

Iowa Department of Natural Resources

Draft Title V Operating Permit Fact Sheet

This document has been prepared to fulfill the public participation requirements of 40 CFR Part 70 and 567 Iowa Administrative Code (IAC) 22.107(6). 40 CFR Part 70 contains operating permit regulations pursuant to Title V of the Clean Air Act.

The Iowa Department of Natural Resources (DNR) finds that:

1. ADM Corn Processing, located at 1350 Waconia Avenue SW, Cedar Rapids, IA 52404 has applied to renew their Title V Operating Permit. The designated responsible official of this facility is Brian Mullins.
2. ADM Corn Processing is a wet corn ethanol plant. This facility consists of 365 emission units with potential emissions of:

Pollutant	Abbreviation	Potential Emissions (Tons per Year)
Particulate Matter ($\leq 2.5 \mu\text{m}$)	PM _{2.5}	849.0
Particulate Matter ($\leq 10 \mu\text{m}$)	PM ₁₀	854.2
Particulate Matter	PM	871.0
Sulfur Dioxide	SO ₂	7,218.5
Nitrogen Oxides	NO _x	2,205.4
Volatile Organic Compounds	VOC	1,210.5
Carbon Monoxide	CO	3,784.8
Lead	Lead	2.4
Hazardous Air Pollutants ⁽¹⁾	HAP	343.4

⁽¹⁾ May include the following: compounds of mercury, beryllium, lead, arsenic, cadmium, chromium, cobalt, manganese, and nickel; acetaldehyde; acrolein; benzene; 1,3-butadiene; formaldehyde; naphthalene; sulfuric acid mists; toluene; and xylenes.

3. ADM Corn Processing submitted a Title V Operating Permit renewal application on May 21, 2021, and any additional information describing the facility on September 12, 2023, and January 18, 2024. Based on the information provided in these documents, DNR has made an initial determination that the facility meets all the applicable criteria for the issuance of an operating permit specified in 567 IAC 22.107.
4. DNR has complied with the procedures set forth in 567 IAC 22.107, including those regarding public notice, opportunity for public hearing, and notification of EPA and surrounding state and local air pollution programs.

DNR procedures for reaching a final decision on the draft permit:

1. The public comment period for the draft permit will run from February 12, 2026 through March 12, 2026. During the public comment period, anyone may submit written comments on the permit. Mail signed comments to Jason Keener at the Linn County address shown below. The beginning date of this public comment period also serves as the beginning of the U.S. Environmental Protection Agency's (EPA) 45-day review period, provided the EPA does not seek a separate review period.
2. Written requests for a public hearing concerning the permit may also be submitted during the comment period. Any hearing request must state the person's interest in the subject matter, and the nature of the issues proposed to be raised at the hearing. DNR will hold a public hearing upon finding, on the basis of requests, a significant degree of relevant public interest in a draft permit. Mail hearing requests to Jason Keener at the Linn County address shown below.
3. DNR and Linn County will keep a record of the issues raised during the public participation process and will prepare written responses to all comments received. The comments and responses will be compiled into a responsiveness summary document. After the close of the public comment period, DNR will make a final decision on the renewal application. The responsiveness summary and the final permit will be available to the public upon request.

Jason Keener
Linn County Public Health
Air Quality Division
1020 6th Street SE
Cedar Rapids, IA 52401
Phone: (319) 892-6011
E-mail: Jason.Keener@linncountyiowa.gov

DNR concludes that:

1. DNR has authority under 455B.133 Code of Iowa to promulgate rules contained in 567 IAC Chapters 20-33, including, but not limited to, rules containing emission limits, providing for compliance schedules, compliance determination methods and issuance of permits.
2. DNR has the authority to issue operating permits for air contaminant sources and to include conditions in such permits under 455B.134 Code of Iowa.
3. The emission limits included in this permit are authorized by 455B.133 Code of Iowa and 567 IAC Chapters 20-33.
4. DNR is required to comply with 567 IAC Chapter 22 in conjunction with issuing a Title V Operating Permit.
5. The issuance of this permit does not preclude the DNR from pursuing enforcement action for any violation.

**Permit Reviewer Notes for the Issuance of
ADM Corn Processing Renewal 2 Title V Operating Permit**

Permitting Authority:

Iowa Department of Natural Resources
Air Quality Bureau
502 E. 9th Street
Des Moines, IA 50319

Applicant:

ADM Corn Processing
1350 Waconia Avenue SW
Cedar Rapids, IA 52404

EIQ #: 92-9062

Facility File Number: 57-01-080

Permit writer:

Jason Keener
Air Permitting Engineer
Linn County Public Health
Air Quality Branch
1020 6th Street SE
Cedar Rapids, IA 52401

Process Description and SIC/NAICS Codes:

NAICS Description: Wet Corn Milling and Starch Manufacturing
Principal NAICS Code: 311221
SIC Description: Wet Corn Milling
Principal SIC Code: 2046

NAICS Description: Fossil Fuel Electric Power Generation
Secondary NAICS Code: 221112
SIC Description: Electric Services
Secondary SIC Code: 4911

Attainment Status:

ADM Corn Processing is located in the city of Cedar Rapids in Linn County, Iowa. The attainment status for this location is provided below. Areas classified as attainment are those that meet all ambient air quality standards for a designated criteria pollutant. Visit https://www3.epa.gov/airquality/urbanair/sipstatus/reports/ia_areabypoll.html for the current status of any areas in Iowa designated as non-attainment.

Pollutant	Concentration	Averaging Period	Attainment Status
PM ₁₀	150 µg/m ³	24-hour	Attainment

Pollutant	Concentration	Averaging Period	Attainment Status
PM _{2.5}	12.0 µg/m ³	Annual	Attainment
PM _{2.5}	35 µg/m ³	24-hour	Attainment
Ozone	0.070 ppm	8-hour	Attainment
SO ₂	75 ppb	1-hour	Unclassifiable
SO ₂	1,300 µg/m ³ 0.5 ppm	3-hour	Attainment
CO	10 mg/m ³ 9 ppm	8-hour	Attainment
CO	40 mg/m ³ 35 ppm	1-hour	Attainment
NO ₂	100 µg/m ³ 0.053 ppm	Annual	Attainment
NO ₂	100 ppb	1-hour	Attainment
Lead	0.15 µg/m ³	Rolling 3-month average	Attainment

Facility Compliance Status:

The facility is currently in compliance with all applicable federal, state, and local air pollution regulations.

Significant changes since issuance of Renewal 2:

1. The new ADA-compliant format was applied to the entirety of the permit. This includes alternative text for tables, spacing changes, and more visible font sizes.
2. Addition of SEPs 160, 161, 171, 182, 183, 193, 253, 260, 254, and 545.
3. Removal of SEP094.
4. Updates/corrections to the emission units associated with SEPs 008, 180, 181, and 506.
5. Remove sulfur burning system from SEP210.
6. Correct the stack characteristics for SEPs 057, 058, 059, 060, 080, 114, and 190.
7. Correct the maximum rated capacity for emission unit(s) associated with SEP122.
8. Transfer Stedman mills from SEP271 to SEP032.
9. Reduce PM and PM₁₀ emission limits at SEP006 to allow an identical increase at SEP032 (to preserve the non-PSD project limit established in a 1992 project).

Background:

ADM Corn Processing has applied for a Part 70 Title V Operating Permit. The facility is a wet corn milling and starch manufacturing plant. The facility consists of 31 insignificant units and 334 significant units.

ADM Corn Processing Contact	ADM Corn Processing Responsible Official ¹
Angeline Chung Environmental Manager 1350 Waconia Ave. SW Cedar Rapids, IA 52404 (319) 398-0632 angeline.chung@adm.com	Brian Mullins Plant Manager 1350 Waconia Ave. SW Cedar Rapids, IA 52404 (319) 398-0721 brian.mullins@adm.com

¹ Individual meets the requirements outlined in 567 IAC 22.100

The company submitted its initial renewal application on May 21, 2021. Additional information was received September 12, 2023, and January 18, 2024.

Regulatory Status:

The facility is defined as a major source according to 567 IAC 22.100 and LCCO Sec. 10-55 for the pollutants checked below.

Pollutant	Major for Title V?
PM _{2.5}	☒
PM ₁₀	☒
SO ₂	☒
NO _x	☒
VOC	☒
CO	☒
Lead	☐
Individual HAP	☒
Total HAP	☒

General Facility Requirements

National Primary and Secondary Ambient Air Quality Standards (40 CFR Part 50)

The facility is located in an attainment area. Modeling is not required as part of the Title V Operating Permit review process.

Due to their physical proximity, dispersion modeling of ADM Corn Processing typically includes emissions from the following facilities:

1. Red Star Yeast Company, LLC (57-01-226-1);
2. Biospringer North America Corporation (57-01-226-2);
3. Lesaffre Blending Plant (57-01-226-1, included in the Red Star Title V); and
4. Vantage Corn Processors, LLC (57-01-245).

The most recent modeling of this complex was completed for Vantage Corn Processors, LLC on October 26, 2022, for PM₁₀ (24-hour) significance; for Biospringer North America Corporation and Red Star Yeast Company, LLC on November 8, 2021, for PM₁₀ (24-hours); and for ADM Corn Processing on February 22, 2021, for SO₂ (1-hour). The emission rates used in each model reflected the actual emissions or potential to emit (PTE) at the time of that model. The tables below summarize the modeled PM₁₀ and SO₂ concentrations.

2022 SIL Modeling Results

Pollutant	Averaging Period	Year in which Event Occurred	Predicted Concentration	Modeling Significance Level (SIL)
PM ₁₀ High Rate	24-hour	2019	0.17 µg/m ³	5 µg/m ³
PM ₁₀ Low Rate	24-hour	2019	0.13 µg/m ³	5 µg/m ³

2021 PM₁₀ and SO₂ Modeling Results

Pollutant	Group	Averaging Period	Predicted Concentration	Background Concentration	Total Concentration	NAAQS
PM ₁₀	1	24-hour	84.68 µg/m ³	52 µg/m ³	134.68 µg/m ³	150 µg/m ³
	2	24-hour	84.68 µg/m ³	52 µg/m ³	134.68 µg/m ³	150 µg/m ³
	3	24-hour	84.68 µg/m ³	52 µg/m ³	134.68 µg/m ³	150 µg/m ³
	Gens	24-hour	83.76 µg/m ³	52 µg/m ³	135.76 µg/m ³	150 µg/m ³
SO ₂	--	1-hour	188 µg/m ³	5 µg/m ³	193 µg/m ³	197 µg/m ³

Prevention of Significant Deterioration (40 CFR Part 52)

ADM Corn Processing is a major stationary source subject to Prevention of Significant Deterioration (PSD) requirements pursuant to 40 CFR §52.21. A major stationary source has the potential emission of 100 tons per year or more of any PSD pollutant (PM, PM₁₀, NO_x, SO₂, VOC, CO, or Pb) if the source is one of the 28 listed in 40 CFR §52.21(b)(1)(i)(a) or its potential emissions are 250 tons per year or more for a PSD pollutant if the source is not one of the 28 listed. ADM Corn Processing operates an ethanol production facility, which is not considered a chemical process plant for the purposes of the 28 listed categories; however, the facility also contains a nested source of several fossil-fuel boilers with a combined total of more than 250 million British thermal units per hour heat input (MMBtu/hr).

New Source Performance Standards (40 CFR Part 60)

In addition to the listed Applicable NSPS Subparts, NSPS Subpart A (*General Provisions*; 40 CFR §60.1 – §60.19) shall apply to all emission units identified in the table below.

Applicable NSPS Subpart	Affected Emission Unit(s)
Dc – Industrial-Commercial-Institutional Steam Generating Units (40 CFR §60.40b – §60.49b)	459 Gas Fired Boiler #1 460 Gas Fired Boiler #2 501A / B Cogen Boilers #1 / #2 502A / B Cogen Boilers #3 / #4 530 ACFBC Boiler #5
Kb – Standards of Performance for Volatile Organic Liquid Storage Vessel (Including Petroleum Liquid Storage Vessels) for which Construction, Reconstruction, or Modification Commenced after July 23, 1984 (40 CFR §110b – §60.117b)	073 Alcohol Storage Tank #3 074 Denaturant Storage Tank
Y – Standards of Performance for Coal Preparation and Processing Plants (40 CFR §60.250 – §60.258)	503A Cogen Boilers #1-4 Coal Bunkers 503B Coal Receiving Fines Blower 504 Cogen Coal Crushing 514 Cogen Coal Unloading 537 Cogen Boiler #5 Coal Bunker

Applicable NSPS Subpart	Affected Emission Unit(s)
DD – Standards of Performance for Grain Elevators (40 CFR §60.300 – §60.304)	180B Steel Tank Leg 180C Silo to Steeps 1 West Belt Conveyor 180D Silo to Steeps 2 East Belt Conveyor 180E Steep House Corn Hopper 181B 200 Leg 182A Corn Truck Unload Pit 1 (North) 182B Corn Truck Unload Pit 2 (South) 182C Truck Pit 1 Conveyor (North) 182D Truck Pit 2 Conveyor (South) 182E West Reclaim Leg Feed Conveyor 182F West Reclaim Leg Bucket Elevator 182G 14 & 15 Reclaim Conveyor 182H South to North Reclaim Conveyor 182I West to East Reclaim Conveyor 183A Corn Cleaner Feed Tank 183B Corn Cleaner 1 Feed Screw (East) 183C Corn Cleaner 2 Feed Screw (Center) 183D Corn Cleaner 3 Feed Screw (West) 183E Corn Cleaner 1 – 6 Rolls (East) 183F Corn Cleaner 2 – 6 Rolls (Center) 183G Corn Cleaner 3 – 6 Rolls (West) 183H Clean Corn Discharge Conveyor 1 183I Clean Corn Discharge Conveyor 2 183J Clean Corn Leg 183K Cracked Corn Discharge Conveyor 1 183L Cracked Corn Discharge Conveyor 2 183M Corn Overs Drag 183N Cracked Corn Fill Leg 183O Cracked Corn Tank 1 (East) 183P Cracked Corn Tank 2 (West) 183Q Cracked Corn Discharge Loading Drag 183R Cracked Corn Discharge Loading Leg 183S Cracked Corn Discharge Loading Conv. 183T Cracked Corn Loading Screw 1 Rev. 183U Cracked Corn Loading Screw 2 Rev. 183V Cracked Corn DCL Venting Spout 6K1 183W Cracked Corn DCL Venting Spout 6K2 183X Cracked Corn DCL Venting Spout 3K 183Y Cracked Corn Loading Spout

Applicable NSPS Subpart	Affected Emission Unit(s)
VV – Standards of Performance for Equipment Leaks of VOC in the Synthetic Organic Chemicals Manufacturing Industry for which Construction, Reconstruction, or Modification commenced after January 5, 1981 and on or before November 7, 2006 (40 CFR §60.480 – §60.489)	069 190° Product Scrubbing System 070 200° Product Scrubbing System 071 Alcohol Storage Tank #1 072 Alcohol Storage Tank #2 073 Alcohol Storage Tank #3 074 Denaturant Storage Tank 075 Hi-Wine Process Tank #2 076 Alcohol Loadout 077 Corrosion Inhibitor Tank 080 Hi-Wine Process Tank #3 081 Fusel Oil Tank 082 190° Storage Tank
III – Standards of Performance for Stationary Compression Ignition Internal Combustion Engines (40 CFR §60.4200 – §60.4219)	260 Rental Fructose Diesel Generator
KKKK – Standards of Performance for Stationary Combustion Turbines (40 CFR §60.4300 – §60.4420)	545 Turbine Generator #7

National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants (40 CFR Part 61)

In addition to the listed Applicable NESHAP Subparts, NESHAP Subpart A (*General Provisions*; 40 CFR §61.01 – §61.19) shall apply to all emission units identified in the table below.

Applicable NESHAP Subpart	Affected Emission Unit(s)
M – National Emission Standard for Asbestos (40 CFR §60.140 – §60.157)	Entire Facility Demolition and Renovation Projects

National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants (40 CFR Part 63)

In addition to the listed Applicable NESHAP Subparts, NESHAP Subpart A (*General Provisions*; 40 CFR §63.1 – §63.16) shall apply to all emission units identified in the table below.

Applicable NESHAP Subpart	Affected Emission Unit(s)
Q – National Emission standards for Hazardous Air Pollutants for Industrial Process Cooling Towers (40 CFR §63.400 – §63.407)	170 Cooling Tower #2
UU – National Emission Standards for Equipment Leaks Control Level 2 Standards (40 CFR §63.1019 – §63.1039)	074 Denaturant Storage Tank 077 Corrosion Inhibitor Tank

Applicable NESHAP Subpart	Affected Emission Unit(s)
FFFF – National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants: Miscellaneous Organic Chemical Manufacturing (40 CFR §63.2430 – §63.2550)	055 Fermenters / CO ₂ Scrubber 057 Yeast Propagator Tank #1 058 Yeast Propagator Tank #2 059 Yeast Propagator Tank #2 060 Yeast Propagator Tank #4 069 190° Product Scrubbing System 070 200° Product Scrubbing System 071 Alcohol Storage Tank #1 072 Alcohol Storage Tank #2 073 Alcohol Storage Tank #3 074 Denaturant Storage Tank 075 Hi-Wine Process Tank #2 076 Alcohol Loadout 077 Corrosion Inhibitor Tank 080 Hi-Wine Process Tank #3 081 Fusel Oil Tank 082 190° Storage Tank
YYYY – National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants for Stationary Combustion Turbines (40 CFR §63.6080 – §63.6175)	545 Turbine Generator #7
ZZZZ – National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants for Stationary Reciprocating Internal Combustion Engines (40 CFR §63.6580 – §63.6675)	091 Dry Starch Diesel Generator 092 Cooling Tower #3 Diesel Generator 093 Alcohol / Waste Treatment Diesel Gen. 095 North Corn Plant Diesel Fire Pump 096 South Corn Plant Diesel Fire Pump 097 Mill Fab Diesel Generator (Boiler #2) 260 Rental Fructose Diesel Generator 516 Cogen #1-4 Diesel Emergency Generator 517 East Cogen Diesel Fire Pump 518 West Cogen Diesel Fire Pump 540Cogen #5 Diesel Emergency Generator
DDDDD – National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants for Major Sources: Industrial, Commercial, and Institutional Boilers and Process Heaters (40 CFR §63.7480 – §63.7575)	459 Gas Fired Boiler #1 460 Gas Fired Boiler #2 501A / B Cogen Boilers #1 / #2 502A / B Cogen Boilers #3 / #4 530 Cogen Boiler #5

Compliance Assurance Monitoring (40 CFR Part 64)

The following emission unit(s) are subject to CAM applicability requirements:

SEP	EU	EU Description	Pollutant	Control Equipment
007	007	Start Dryer to Loadout Pneu. Trans.	PM	Fabric Filter / Baghouse

SEP	EU	EU Description	Pollutant	Control Equipment
008	010A	60% Gluten Meal Cooler 1	PM / PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
	010B	60% Gluten Meal Cooler 2		
	023	Cracked Corn Receiving		
	040	Germ to Storage Conveyor		
	048	Gluten Hammermills		
	049	Gluten to Storage Conveying		
	086A	Gluten Truck Loadout		
	086B	Gluten Rail Loadout		
032	032B	#2 Fiber Cooler	PM / PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
	032C	Stedman Mills 1-8		
033	033	Bulk Precoat System	PM	Fabric Filter / Baghouse
034	034A	Carbon Furnace	VOC	Zero Hearth Furnace
	034B	Carbon Furnace – Natural Gas	CO	
070	070	200° Product Scrubbing System	VOC	Wet Scrubber
114	114A	Carbon Furnace	VOC	Venturi Scrubber
	114B	Carbon Furnace – Natural Gas	CO	Zero Hearth Furnace
124	124	Maltodextrin Packaging Trans. Line	PM	Fabric Filter / Baghouse
129	129A	Maltodextrin Packaging System	PM	Fabric Filter / Baghouse
	129B	#1 Bulk Toter System Aspiration		
	129C	#2 Bulk Toter System Aspiration		
160	160	Starch Rotex #1	PM	Cartridge Filter
161	161	Starch Rotex #2	PM	Cartridge Filter
210	210	Millhouse Fugitive Emissions	SO ₂ VOC	Packed Bed Scrubber
271	271	Vertical Fiber Cooler #1	PM / PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
501	501A	Cogen Boiler #1	PM / PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
	501B	Cogen Boiler #2		
502	502A	Cogen Boiler #3	PM / PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
	502B	Cogen Boiler #4		
505	505	Limestone Unloading Dust Collector	PM / PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
506	506	Fly Ash Conveying D.C. System A	PM / PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
	507	Fly Ash Conveying D.C. System B		Fabric Filter / Baghouse
	509	Bed Ash Conveying D.C. System A		Fabric Filter / Baghouse
	510	Bed Ash Conveying D.C. System B		Fabric Filter / Baghouse
	520	Fly Ash Conveying D.C. System C		Fabric Filter / Baghouse
	541	Bed Ash Conveying D.C. System B		Fabric Filter / Baghouse
530	530	Cogen Boiler #5	PM / PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
532	532	Boiler #5 Fly Ash Conveying System	PM	Fabric Filter / Baghouse
533	533	Boiler #6 Fly Ash Conveying System	PM	Fabric Filter / Baghouse
535	535	Boiler #5 Bed Ash Conveying System	PM	Fabric Filter / Baghouse
536	536	Boiler #6 Bed Ash Conveying System	PM	Fabric Filter / Baghouse

Using the DNR's Compliance Assurance Monitoring (CAM) Calculations Form, several emission points were identified as requiring CAM that were already subject to post-1990 NSPS or NESHAP requirements or CAM-equivalent monitoring requirements in their respective permits. The table below summarizes these emission points and the condition that exempts them from CAM.

SEP	Reason for CAM Exemption
006	LCPH ATI 7168 / PTO 6901
015	LCPH ATI 4541 / PTO 4713
055	NESHAP Subpart FFFF
069	NESHAP Subpart FFFF
076	NESHAP Subpart FFFF
122	LCPH ATI 5530 / PTO 5585R
211	LCPH ATI 4841 / PTO 6331
388	LCPH ATI 5037 / PTO 6077
459	NSPS Subpart KKKK NESHAP Subpart YYYYY
460	NSPS Subpart KKKK NESHAP Subpart YYYYY
503	NSPS Subpart Y
504	NSPS Subpart Y
514	NSPS Subpart Y
515	NSPS Subpart Y
537	NSPS Subpart Y
545	NSPS Subpart KKKK

Note: Emission points SEP-514 and SEP-515 had previously been identified as requiring CAM; however, this determination appears to be in error.

The following emission unit(s) are subject to Agency-Approved Operations & Maintenance Plan requirements:

SEP	EU	EU Description	Pollutant	Control Equipment
055	055	Ethanol Fermenter / CO ₂ Scrubber	VOC	Packed Bed Scrubber

Evaluation using the DNR's Periodic Monitoring Guidance document indicates SEP-015 would also be subject to the agency-approved operations and maintenance plan; however, LCPH ATI 4541 / PTO 4713 includes equivalent monitoring requirements. Therefore, the agency-approved operations and maintenance plan requirement is waived.

The following emission unit(s) are subject to Facility Operations & Maintenance Plan requirements:

SEP	EU	EU Description	Pollutant	Control Equipment
002	002	Corn Starch Flash Dryer #1	PM/PM ₁₀	Wet Scrubber
003	003	Corn Starch Loadout System #1	PM	Fabric Filter / Baghouse
004	004	Corn Starch Loadout System #2	PM	Fabric Filter / Baghouse
006	006	#2 Fluid Bed Germ Dryer (FBGD)	PM/PM ₁₀ VOC	Cyclone Wet Scrubber
009	009	Soda Ash Slur-O-Lyzer	PM/PM ₁₀	Venturi Scrubber

SEP	EU	EU Description	Pollutant	Control Equipment
013	013	60% Gluten Meal Recycle No. 3	PM	Fabric Filter / Baghouse
015	015	#1 Fluid Bed Germ Dryer	SO ₂	Wet Scrubber
016	All	Wet Feed Tank #1-#4 Steam Tube Germ Dryers	PM/PM ₁₀	Cyclones Wet Scrubber
020	020	HCl Storage Vent	PM ₁₀	Venturi Scrubber
021	021	Germ Cooler	PM	Cyclones Wet Scrubber
034	034	Carbon Furnace	PM/PM ₁₀ SO ₂	Venturi Scrubber
050	050	60% Gluten Meal Recycle No. 2	PM	Fabric Filter / Baghouse
051	051	60% Gluten Meal Recycle No. 1	PM	Fabric Filter / Baghouse
057	057	Yeast Propagator Tank #1	VOC	Scrubber
058	058	Yeast Propagator Tank #2	VOC	Scrubber
059	059	Yeast Propagator Tank #3	VOC	Scrubber
060	060	Yeast Propagator Tank #4	VOC	Scrubber
061	061	Steel Corn Silo #1	PM	Fabric Filter / Baghouse
062	062	Steel Corn Silo #2	PM	Fabric Filter / Baghouse
063	063	Steel Corn Silo #3	PM	Fabric Filter / Baghouse
064	064	Steel Corn Silo #4	PM	Fabric Filter / Baghouse
069	069	190° Product Scrubbing System	VOC	Packed Bed Scrubber
076	076	Alcohol Loadout	VOC	Flare
083	All	Wet Corn Hopper First Grind Tank MR Steep. Evap. MR Steepwater Evaporators Steep Tanks 1E-3E and 10E-12E Steep Tanks 1F-3F and 10F-12F	SO ₂	Packed Bed Scrubber
098	098	Biosolids Storage Bin #1	PM	Fabric Filter / Baghouse
099	099	Biosolids Storage Bin #2	PM	Fabric Filter / Baghouse
100	100	Biosolids Storage Bin #3	PM	Fabric Filter / Baghouse
101	101	Biosolids Loadout	PM	Fabric Filter / Baghouse
114	114	Carbon Furnace	PM/PM ₁₀ SO ₂	Venturi Scrubber
120	120	Maltodextrin Storage Bin #6	PM	Fabric Filter / Baghouse
122	122	Maltodextrin Spray Dryer	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouses
123	123	Maltodextrin Storage Bin #5	PM	Fabric Filter / Baghouse
125	125	Maltodextrin Vacuum & Reprocess.	PM	Fabric Filter / Baghouse
126	126	Maltodextrin Storage Bin #4	PM	Fabric Filter / Baghouse
127	127	Maltodextrin Storage Bin #3	PM	Fabric Filter / Baghouse
128	128	Maltodextrin Storage Bin #2	PM	Fabric Filter / Baghouse
130	130	Maltodextrin Storage Bin #1	PM	Fabric Filter / Baghouse
180	All	Weigh Scale	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
181	All	Rail Dump	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
182	All	Corn Truck Unload Pit 1	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
183	All	Corn Cleaners and Cracked Corn Loading Systems	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse

SEP	EU	EU Description	Pollutant	Control Equipment
190 191 192	All	RTOs #1, #2, #3, #4, & #5	PM/PM ₁₀ SO ₂ VOC CO	Packed Scrubbers Ducon Scrubbers Entoleter Scrubbers RTOs
253	253	Temporary Corn Pile 1	PM	Tarp
254	254	Temporary Corn Pile 2	PM	Tarp
388	All	Pellet Mill Stack	PM	Fabric Filter / Baghouses Cyclones
459	459	Gas Fired Boiler #1	NO _x	Advanced Ultra Low NO _x Burners with FGR
460 Error! Bookmark not defined.	460	Gas Fired Boiler #2	NO _x	Advanced Ultra Low NO _x Burners with FGR
503	503A 503B	1-4 Coal Bunkers Coal Receiving Fines Blower	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
504	504	Crusher Building D.C. System	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
512	512	Cogen Limestone Silo	PM	Bin Vent Filter
513	513	Cogen Limestone Silo	PM	Bin Vent Filter
514	514	Cogen Coal Unloading	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
515	514	Cogen Coal Unloading	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
521	521	Cogen and HCl Neutralization Tanks	PM/PM ₁₀	Venturi Scrubber Spray Scrubber
522	522	Cogen Turbine Lube Oil Tank No. 1-5	PM/PM ₁₀	Smog Hog
534	534	Boiler #5 Fly Ash Silo Vent	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
537	537	Coal Bunker	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
538	538	Boiler #5 Bed Ash Silo Vent	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
542	542	Cogen Biomass Bin #1	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
543	543	Cogen Biomass Bin #2	PM/PM ₁₀	Fabric Filter / Baghouse
544	All	Cogen Limestone Conv. Bunkers 1-3 Cogen Limestone Conveying BC8	PM/PM ₁₀	Cartridge Filters

Emission points exempted from CAM requirements due to the applicability of post-1990 NSPS or NESHAP or CAM-equivalent monitoring requirements listed previously are subject to Facility Operations & Maintenance Plan requirements and are included in this table for completeness.

Chemical Accident Prevention Provisions (40 CFR Part 68)

The facility is subject to the requirements of 112(r). A plant, factory, or other facility is subject to the provisions of Section 313 if it meets all three of the following criteria:

1. It is included in Standard Industrial Classification (SIC) code of 20; and
2. It has 10 or more full-time employees; and
3. It manufactures, imports, processes, or otherwise uses any of the EPCRA Section 313 chemicals listed greater than the "threshold" quantity.

Permits Regulation (40 CFR Part 72)

The facility is not subject to the Acid Rain Program or the Cross State Air Pollution Rule.

Protection of Stratospheric Ozone (40 CFR Part 82)

The facility is not subject to the Stratospheric Ozone Requirement (1990 Clean Air Act, as amended, Sections 601-618).

General Comments

The permit was updated into a format compliant with the Americans with Disabilities Act (ADA). These changes are primarily cosmetic (font size, spacing, etc.); however, all tables have been supplemented with alternative text for use with text-to-voice software. Otherwise, permit conditions are updated according to the latest versions of the respective Authorization to Install and Permit to Operate issued in the time between Renewals 1 and 2.

The spreadsheet titled "9062R2_Calcs" contains the majority of the information used to base decisions relevant to the issuance of this renewal Title V Operating Permit. This document is intended to supplement the information contained within the spreadsheet, which contains the following tabs:

Rule, PTE, Uncontrolled: Identifies each emission point, emission unit, control equipment, rated capacity, exhaust temperature, flowrate, and associated permit(s) where applicable. In addition, this tab includes calculations of the PTE based on the applicable federal, state, and local regulations, the PTE based on stack test results and other applicable emission factors, and an estimation of the uncontrolled PTE in the absence of the associated control equipment (which includes the assumption that the uncontrolled PTE can be scaled up based on the control efficiency of the control equipment as specified in the Iowa Title V Operating Permit Control Efficiency Table).

Actual Emissions 2023: Summarizes the actual emissions from each emission point as reported on the 2023 Emissions Inventory Questionnaire (EIQ) submitted to the Iowa DNR.

Actual Emissions 2022: Summarizes the actual emissions from each emission point as reported on the 2022 EIQ submitted to the Iowa DNR.

Actual Emissions 2021: Summarizes the actual emissions from each emission point as reported on the 2021 EIQ submitted to the Iowa DNR.

Stack Test History: Summarizes the stack test results on record by emission point and pollutant tested. Includes results in pounds per hour, where available, and other units if provided. This table summarizes the results contained in the Linn County Air Quality System Database; no data validation was performed when summarizing these results.

NSPS & NESHAP: Summarizes the applicable NSPS (40 CFR Part 60) and NESHAP (40 CFR Part 63) Subparts.

Periodic Monitoring: Summarizes the results of the Iowa DNR's Compliance Assurance Monitoring calculations worksheets and the Periodic Monitoring Guidance. Identifies the most stringent conditions (CAM, Agency-Approved O&M Plans, Facility O&M Plans) that each emission point is subject to and any periodic compliance demonstrations (e.g., stack testing) required as part of the Title V Operating Permit renewal. This supplemental information provided within this

document is intended to provide context for if/when monitoring or compliance demonstration requirements are waived or reduced.

Test & Plans Summary: Consolidates the information from the **Periodic Monitoring** spreadsheet and this supplemental document into a comprehensive of the required monitoring plans and compliance demonstrations organized by emission point.

Opacity Monitoring

Weekly opacity monitoring is required on particulate-emitting sources at this facility. The opacity limit in Linn County is 20%, which is less than the state limit of 40%; however, several of the emission points at this facility are subject to more restrictive opacity limitations due to the applicability of NSPS, NESHAP, or permit-specific requirements. For emission points subject to an opacity limitation greater than 0%, a 'no visible emissions' observation is considered satisfactory for compliance purposes. Alternatively, the facility operator(s) have the option to perform Method 9 observations to confirm compliance with the associated opacity limitations. The sources subject to weekly opacity monitoring are summarized in the table below along with the most restrictive opacity limit associated with that emission point:

SEP ID	EU ID	Opacity
006	006	20%
007	007	20%
008	All	20%
009	009	20%
013	013	20%
015	015	10%
016	All	10%
021	021	20%
032	032B/C	20%
034	034A/B	20%
050	050	20%
051	051	20%
061	061	20%
062	062	20%
063	063	20%
064	064	20%
101	101	20%
114	114A/B	20%
122	122	20%
124	124	20%
129	129A/B/C	20%
180	All	0%
181	All	0%
182	All	0%
183	All	20%

SEP ID	EU ID	Opacity
190	All	No VE
191	All	No VE
192	All	No VE
211	211	20%
271	271	20%
388	All	20%
503	503A/B	0%
504	504	0%
505	505	20%
506	506	20%
512	512	20%
513	513	20%
514	514	10%
515	514	10%
521	521	20%
532	532	10%
533	533	10%
535	535	10%
536	536	10%
537	537	10%
542	542	20%
543	543	20%
544	544A/B/C/D	20%

Compliance Demonstration Determination Basis

The Department has required a number of source tests on various emission sources at this facility. See the "Periodic Monitoring" tab of the "9062R2_Calcs" spreadsheet. The following criteria were considered to determine which sources and tests will be required:

1. What does the Iowa DNR's Periodic Monitoring Guidance require?
2. Has the source already been tested?
3. How recently was the source tested, if previously tested?
4. Are the potential controlled emissions from the source in excess of 1 ton per year (based on the approved emission factor)?
5. Is the source subject to a CAM plan?
6. Is the source already subject to a federal regulation, such as an NSPS or NESHAP?
7. What is the current permitted allowable emissions and how close are they to the actual emissions from that source?

Regardless of the criteria outlined above, the Iowa DNR maintains the authority to require source testing of any source at the facility 567 IAC 25.1(7) and LCCO Sec. 10-70(e). Specifically, LCCO Sec. 10-70(e) states:

(e) *Tests by owner.*

- (1) The owner of new or existing equipment or the owner's authorized agent shall conduct emission tests to determine compliance with applicable rules in accordance with these requirements.
- (2) General. The owner of new or existing equipment or the owner's authorized agent shall notify the air pollution control officer in writing not less than 15 days before a required test or before a performance evaluation of a continuous emission monitor to determine compliance with applicable requirements of section 10-62 or a permit condition. Such notice shall include the time, the place, the name of the person who will conduct the tests and other information as required by the department. If the owner or operator does not provide timely notice to the department, the department shall not consider the test results or performance evaluation results to be a valid demonstration of compliance with the applicable rules or permit conditions. At the department's request, a pretest meeting shall be held not later than five days before the owner or operator conducts the compliance demonstration. A testing protocol shall be submitted to the department no later than 15 days before the owner or operator conducts the compliance demonstration. A representative of the department shall be permitted to witness the tests. Results of the tests shall be submitted in writing to the air pollution control officer in the form of a comprehensive report within six weeks of the completion of the testing.
 - a. *New or modified equipment.* Unless otherwise specified by the department, all new or modified equipment shall be tested by the owner or the owner's authorized agent to determine compliance with applicable emission limits. Tests conducted to demonstrate compliance with the requirement of the rules or a permit shall be conducted within 60 days of achieving maximum production but no later than 180 days of startup, unless a shorter time frame is specified in the permit.
 - b. *Existing equipment.* The air pollution control officer may require the owner or owner's authorized agent to conduct an emission test on any equipment if the air

pollution control officer has reason to believe that the equipment does not comply with applicable requirements. Grounds for requiring such a demonstration of compliance include a modification of control or process equipment, age of equipment, or observation of opacities or other parameters outside the range of those indicative of properly maintained and operated equipment. Testing may be required as necessary to determine actual emissions from a source where that source is believed to have a significant impact on the public health or ambient air quality of an area. The air pollution control officer shall provide the owner or agent not less than 30 days to perform the compliance demonstration and shall provide written notice of the requirements.

Criteria Pollutants

The following sections summarize the emission sources at ADM Corn Processing with the potential to emit of greater than 1 ton per year (tpy) of the specified pollutant. These sections also include a narrative of why any performance testing is required. For simplicity, pollutant emissions are not differentiated by emission unit in this section; if the specified pollutant is present in the stack at greater than 1 tpy, that emission point is included. All emissions include control equipment, where applicable.

PM / PM₁₀:

The tables below summarize the potential PM and PM₁₀ emissions from the sources at the facility and are organized by production area. Sources not listed in these tables emit < 1 tpy of PM and/or PM₁₀. The following areas of this facility do not have any associated sources that would meet this criteria: Mill, Alcohol, Fructose, Waste Treatment, and Biomass Processing.

Elevator:

SEP ID	Description	PM	PM ₁₀
008	Combined Feedhouse Stack	26.5	26.5
180	Weigh Scale	4.5	4.5
181	Rail Dump	4.5	4.5
182	Corn Truck Unload Pit 1	6.3	6.3
183	Corn Cleaners and Cracked Corn Loading System	6.6	6.6
253	Temporary Corn Pile 1	10.7	5.6
254	Temporary Corn Pile 2	10.7	5.6

The most recent stack testing at SEPs 008, 180, 181, and 182 were completed on 4/20/2018, 9/3/2013, 10/30/2006, and 11/19/2020, respectively and were all in compliance with the associated PM/PM₁₀ limits. SEPs 183, 253, and 254 have not been tested as of the time of this review; however, LCPH ATI 7709 for SEP-183 requires PM/PM₁₀ stack testing upon installation. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates PM/PM₁₀ stack testing is required for SEPs 008, 182, and 183; and PM stack testing is required for SEPs 180 and 181. Testing at SEP183 required by the local construction permit will satisfy the Periodic Monitoring Guidance for that emission point.

60% Gluten Meal:

SEP ID	Description	PM	PM ₁₀
190	RTO #1	13.1	13.1
191	RTOs #2 & #3	26.3	26.3
192	RTOs #4 & #5	26.3	26.3

The most recent stack testing at SEPs 191 and 192 were completed on 3/18/2009 and 10/3/2018, respectively, and were in compliance with the associated PM/PM₁₀ emission limits. There are no PM/PM₁₀ testing records for SEP-190. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates PM/PM₁₀ stack testing is required for SEPs 190, 191, and 192. A single stack test will be required at SEP-190 and will act as a surrogate indicator for SEPs 191 and 192 compliance.

21% Fiber Feed:

SEP ID	Description	PM	PM ₁₀
032	#2 Fiber Cooler & Stedman Mills 1-8	5.5	5.5
271	Vertical Fiber Cooler #1	8.2	8.2

The most recent stack testing at SEPs 032 and 271 were completed on 4/3/2018 and 10/11/2018, respectively, and were in compliance with the associated PM/PM₁₀ emission limits. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates PM/PM₁₀ stack testing is required for SEPs 032 and 271; however, the testing requirement will be waived due to the recency of the testing.

Germ:

SEP ID	Description	PM	PM ₁₀
006	#2 Fluid Bed Germ Dryer (FBGD)	17.6	17.6
015	#1 Fluid Bed Germ Dryer	12.2	12.2
016	Wet Feed Tank & 1-4 Steam Tube Germ Dryers	7.2	7.2

The most recent stack testing at SEPs 006, 015, and 016 were completed on 4/6/2009, 4/20/2018, and 7/22/2009, respectively. While the test at SEP-006 was in compliance, several tests completed at SEP-015 were not in compliance prior to the 4/20/2018 test, which did demonstrate compliance. The 7/22/2009 test results indicate SEP-016 was not in compliance with the associated emission limits, but no formal stack test review was performed at that time. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates PM/PM₁₀ is required for SEPs 006 and 015.

Pellet Mill:

SEP ID	Description	PM	PM ₁₀
388	Pellet Mill Stack	8.8	8.8

The most recent stack testing at SEP388 was completed on 11/15/2018, and was in compliance with the associated emission limit. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates PM/PM₁₀ stack testing is required for SEP388.

Starch Manufacturing:

SEP ID	Description	PM	PM ₁₀
002	Corn Starch Flash Dryer #1	8.8	8.8
003	Corn Starch Loadout System #1	6.1	0.4
004	Corn Starch Loadout System #2	6.1	0.4
007	Starch Dryer to Loadout Pneumatic Transfer	7.5	1.2
160	Starch Rotex #1	3.7	3.7
161	Starch Rotex #2	3.7	3.7

The most recent stack testing at SEPs 002, 003, and 007 were completed on 2/7/2012, 11/12/1997, and 11/12/1997, respectively, and were in compliance with the associated emission limits. There are no PM/PM₁₀ stack testing results for SEPs 160 and 161 on record. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates PM testing is required for SEPs 007, 160, and 161; however, 160 and 161 vent indoors and indoor sources are not typically tested.

Maltodextrin:

SEP ID	Description	PM	PM ₁₀
122	Maltodextrin Spray Dryer	9.0	9.0
124	Maltodextrin Packaging Transfer Line	1.4	1.4
129	Maltodextrin Packaging System	3.2	3.2

The most recent stack testing at SEPs 122, 124, and 129 were completed on 7/2/2018, 3/12/2008, and 3/13/2008, respectively, and were in compliance with the associated emission limits. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates PM/PM₁₀ testing is required for SEP-122 and PM testing is required for SEPs 124 and 129. Testing will only be required for SEP-124 at this time.

Syrup / Refinery:

SEP ID	Description	PM	PM ₁₀
034	Carbon Furnace	7.1	7.1
114	Carbon Furnace	7.1	7.1

The most recent stack testing at SEP114 was completed on 10/24/2006. There are no PM/PM₁₀ stack testing results for SEP034 on record. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates no PM/PM₁₀ stack tests are required for the sources at the Syrup / Refinery area of the plant.

Utilities:

SEP ID	Description	PM	PM ₁₀
170	Cooling Tower #2	2.5	2.5
171	Cooling Tower #3	3.6	3.6

SEPs 170 and 171 are cooling towers and, as such, stack testing is a practical impossibility. Instead, compliance with the emission limits is determined through Total Dissolved Solids testing and a mass balance approach. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates PM/PM₁₀ stack

testing is required for these sources, but that requirement is waived for the reasons described above.

Cogeneration Plant:

SEP ID	Description	PM	PM ₁₀
459	Gas Fired Boiler #1	6.4	6.4
460	Gas Fired Boiler #2	6.4	6.4
501	Cogen Boiler #1	72.5	72.5
	Cogen Boiler #2	72.5	72.5
502	Cogen Boiler #3	72.5	72.5
	Cogen Boiler #4	72.5	72.5
503	Bunker Dust Collector	10.6	10.6
504	Crusher Building D.C. System	9.5	9.5
505	Limestone Unloading Dust Collector	9.5	9.5
506	Boiler 1-4 Ash Conveying Sytems	8.5	8.5
512	Cogen Limestone Silo	3.8	0.4
513	Cogen Limestone Silo	3.8	0.4
514	Cogen Coal Unloading	4.2	4.2
515	Cogen Coal Unloading	4.2	4.2
521	Cogen & HCl Neutralization Tanks	1.1	1.1
530	ACFBC Boiler #5	98.6	197.1

The most recent stack testing for these sources is summarized in the table below.

SEP	Most Recent PM/PM ₁₀ Testing Date	Pass / Fail
459	2/9/2010	Pass
460	2/11/2010	Pass
501	5/23/2023	Pass
502	4/11/2024	Pass
503	10/12/2017	Pass
504	10/11/2017	Pass
505	7/6/2010	Pass
506	10/24/2011	Pass
514	10/9/2018	Pass
530	5/25/2023	Pass

There are no stack testing results for SEPs 512, 513, 515, and 521 on record. The DNR Periodic Monitoring Guidance indicates PM/PM₁₀ testing is required for SEPs 501, 502, 503, 504, 505, 506, 530, and 537; PM testing is required for SEPs 514, 515, 532, 533, 535, and 536; and PM₁₀ testing is required for SEP-545. The Boilers (SEPs 459, 460, 501, 502, and 530) are subject to periodic testing due to the requirements of NSPS Subpart Dc and NESHAP Subpart DDDDD. The state testing method requirements are different than the federal methods (e.g., state requires both filterable and condensable PM, while federal requires only filterable). Therefore, ADM will be required to complete one test each at SEPs 501, 502, and 530 for PM according to the state

methodology. These methods should be sufficient to satisfy the federal requirements at the same time and their results be used to comply with the applicable NSPS and NESHAP emission limits.

Bulk Chemicals:

EP ID	Description	PM	PM ₁₀
009	Soda Ash Slur-O-Lyzer	3.9	3.9
020	Hydrochloric Acid Storage Vent	1.9	1.9
033	Bulk Precoat System	3.8	3.8

The most recent stack testing at SEP033 was completed on 7/9/2010 and was in compliance with the associated emission limits. There are no stack testing results for SEPs 009 and 020 on record. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates PM stack testing is required for SEP-033; however, this source only operates for a short time period each day, making it difficult to test with any accuracy. The testing requirement has been waived.

SO₂

The tables below summarize the potential SO₂ emissions from the sources at the facility and are organized by production area. Sources not listed in these tables emit < 1 tpy of SO₂. The following areas of this facility do not have any associated sources that would meet this criteria: Elevator, Pellet Mill, Starch Manufacturing, Fructose, Bulk Chemicals, and Waste Treatment.

Mill:

SEP ID	Description	SO ₂
083	Wet Corn Hopper, Grind Tank, E & F Steep Tanks	5.2
201	Heavy Gluten, Mill Water, Light Steepwater Tanks	5.9
204	Biomass Feed Tank	2.1
210	Millhouse Fugitive Emissions	26.8
307-324	Steep Tanks 1A through 18A	1.1 each
325-342	Steep Tanks 1B through 18B	1.1 each
343-360	Steep Tanks 1C through 18C	1.1 each
361-374	Steep Tanks 1D through 14D	1.1 each

With the exception of SEP-210, there are no stack test results on record for any of the SEPs listed in the above table. The most recent stack testing at SEP-210 was completed on 12/19/2017 and was in compliance with the associated emission limit. The DNR Periodic Monitoring Guidance indicates SO₂ stack testing is required for SEP-210; however, due to the recency and compliance of the test, no test will be required during this Title V operating permit period.

60% Gluten Meal:

SEP ID	Description	SO ₂
190	RTO #1	32.0
191	RTOs #2 & #3	64.0
192	RTOs #4 & #5	64.0
226	Gluten Filters 1-15, 19-22, and Vacuum Pump 1-4	3.1
230	#16, #17, and #18 Gluten Filter Pumps	2.3

The most recent stack testing at SEPs 190, 191, and 192 were completed on 6/10/2019, 5/13/2008, and 7/17/2019, respectively, and were in compliance with the associated emission limit. There are no stack test results for SEPs 226 and 230 on record. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates SO₂ stack testing is required for SEPs 190, 191, and 192; however, this is due to the calculation method for determining uncontrolled emissions based on the applicable emission limit. In practicality, SO₂ emissions are much lower due to the operating restriction on the mercaptan allowed as an odorant in pipeline quality natural gas. Therefore, SO₂ testing requirements are waived at this time for SEPs 190, 191, and 192.

21% Fiber Feed:

SEP ID	Description	SO ₂
193	Wet Feed Loadout Hood and Mixer	10.1
211	Feedhouse Misc. Fugitive Emission Sources	26.8

The most recent stack testing at SEP211 was completed on 7/5/2018, and was in compliance with the associated emission limit. There are no stack test results for SEP193 on record. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates SO₂ stack testing is required for SEP211; however, due to the recency of the testing, the requirement is waived at this time.

Germ:

SEP ID	Description	SO ₂
006	#2 Fluid Bed Germ Dryer (FBGD)	57.3
015	#1 Fluid Bed Germ Dryer	54.7
016	Wet Feed Tank & 1-4 Steam Tube Germ Dryers	25.0

The most recent stack testing at SEPs 006, 015, and 016 were completed on 9/28/2017, 4/19/2018, and 9/28/2017, respectively, and were in compliance with the associated emission limit. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates SO₂ stack testing is required for SEPs 006, 015, and 016. Due to the recency of the results, SO₂ testing for these sources is waived at this time.

Alcohol:

SEP ID	Description	SO ₂
069	190° Product Scrubbing System	1.3

The most recent stack testing at SEP069 was completed on 11/13/2007 and was in compliance with the associated emission limit.

Maltodextrin:

SEP ID	Description	SO ₂
129	Maltodextrin Packaging System	3.2

There are no stack testing results for SEP129 on record.

Syrup / Refinery:

SEP ID	Description	SO ₂
034	Carbon Furnace	19.7
114	Carbon Furnace	19.7

The most recent stack testing at SEP114 was completed on 10/24/2006 and was in compliance with the associated emission limit. There are no stack testing results for SEP034 on record.

Utilities:

SEP ID	Description	SO ₂
540	No. 2 Cogen Diesel Generator	1.0

There are no stack testing results for SEP-540 on record.

Cogeneration Plant:

SEP ID	Description	SO ₂
501	Cogen Boiler #1	483.1
	Cogen Boiler #2	483.1
502	Cogen Boiler #3	483.1
	Cogen Boiler #4	1,087.0
530	ACFBC Boiler #5	2,365.2
545	Turbine Generator #7	164.6

The most recent stack testing at SEP530 was on 3/2/2009 and was in compliance with the associated emission limits. There are no stack testing results for SEPs 501, 502, and 545 on record. The DNR Periodic Monitoring Guidance indicates SO₂ testing is required for SEPs 501, 502, 530, and 545. SEP545 combusts only natural gas and compliance is demonstrated through fuel records. SEPs 501, 502, and 530 are equipped with Continuous Emissions Monitoring Systems (CEMS) for SO₂. No tests will be required for these sources, as CEMS are sufficient to demonstrate continuous compliance.

It should be noted that the PSD permit for Boiler #4 (EP502, EU502B) includes language for CEMS monitoring of Boilers #1, #2, & #3 (which are not included in this permit). This language has been omitted from that same section in the Title V operating permit to reduce confusion.

Biomass Processing:

SEP ID	Description	SO ₂
087	Biomass Dryer #1	8.0
089	Biomass Dryer #2	8.0

There are no stack testing results for SEPs 087 and 089 on record.

NO_x

The tables below summarize the potential NO_x emissions from the sources at the facility and are organized by production area. Sources not listed in these tables emit < 1 tpy of NO_x. The following areas of this facility do not have any associated sources that would meet this criteria: Elevator, Mill, 21% Fiber Feed, Germ, Pellet Mill, Fructose, Bulk Chemicals, Waste Treatment, and Biomass Processing.

60% Gluten Meal:

SEP ID	Description	NO _x
190	RTO #1	60.4
191	RTOs #2 & #3	120.7
192	RTOs #4 & #5	120.7

The most recent stack testing at SEPs 191 and 192 were completed on 10/2/2018 and 10/3/2018, respectively, and were in compliance with the associated emission limit. There are no stack test results for SEP-190 on record. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates NO_x testing is required for SEPs 190, 191, and 192. A single NO_x test at SEP-190 will be used as a surrogate to gauge compliance in SEPs 191 and 192.

Alcohol:

SEP ID	Description	NO _x
076	Alcohol Loadout	17.7

The most recent stack testing on SEP-076 was completed on 2/14/2006 and was in compliance with the associated emission limit.

Starch Manufacturing:

SEP ID	Description	NO _x
002	Corn Starch Flash Dryer #1	21.9

The most recent stack testing on SEP-002 was completed on 11/12/1997.

Maltodextrin:

SEP ID	Description	NO _x
122	Maltodextrin Spray Dryer	17.5

There are no stack testing results for SEP-122 on record.

Syrup / Refinery:

SEP ID	Description	NO _x
034	Carbon Furnace	19.7
114	Carbon Furnace	19.7

The most recent stack testing at SEP-114 was completed on 10/24/2006 and was in compliance with the associated limit. There are no stack testing results for SEP-034 on record. No stack tests will be required for NO_x at this time.

Utilities:

SEP ID	Description	NO _x
091	Dry Starch Diesel Generator	4.9
092	#3 Cooling Tower Diesel Generator	5.4
093	Alcohol / Waste Treatment Diesel Generator	4.9
095	North Corn Plant Diesel Fire Pump	2.3
096	South Corn Plant Diesel Fire Pump	2.3
097	No. 2 Boiler Diesel Generator	4.9
260	Rental Fructose Diesel Generator	1.2
516	Cogen Diesel Generator	4.6
517	East Cogen Diesel Fire Pump	2.6
518	West Cogen Diesel Fire Pump	2.6
540	No. 2 Cogen Diesel Generator	6.5

There are no stack testing results on record for the above-listed SEPs. Each of these sources is a diesel reciprocating internal combustion engine and subject to the requirements for emergency engines under NSPS Subpart IIII (for SEP-260) and NESHAP Subpart ZZZZ (for the rest). Unless these units become limited use or non-emergency units, no NO_x compliance demonstration will be required.

Cogeneration Plant:

SEP ID	Description	NO _x
459	Gas Fired Boiler #1	25.6
460	Gas Fired Boiler #2	25.6
501	Cogen Boiler #1	169.1
	Cogen Boiler #2	169.1
502	Cogen Boiler #3	169.1
	Cogen Boiler #4	169.1
530	ACFBC Boiler #5	459.9
545	Turbine Generator #7	30.7

The most recent stack testing at SEPs 459, 460, 530, and 545 were completed on 2/9/2010, 2/11/2010, 3/2/2009, and 4/4/2023. There are no stack testing results on record for SEPs 501 and 502. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates NO_x testing is required for SEPs 459, 460, 501, 502, 530, and 545. SEPs 459, 460, 501, 502, and 530 are equipped with CEMS for NO_x. No tests will be required for these sources, as CEMS are sufficient to demonstrate continuous compliance.

It should be noted that the PSD permit for Boiler #4 (EP502, EU502B) includes language for CEMS monitoring of Boilers #1, #2, & #3 (which are not included in this permit). This language has been omitted from that same section in the Title V operating permit to reduce confusion.

VOC:

The tables below summarize the potential VOC emissions from the sources at the facility and are organized by production area. Sources not listed in these tables emit < 1 tpy of VOC. The following areas of this facility do not have any associated sources that would meet this criteria: Utilities, Fructose, and Biomass Processing.

Elevator:

SEP ID	Description	VOC
008	Combined Feedhouse Stack	39.7

The most recent stack testing at SEP-008 was completed on 12/16/2011 and was in compliance with the associated emission limit. No VOC testing will be required at this time.

Mill:

SEP ID	Description	VOC
083	Wet Corn Hopper, Grind Tank, E & F Steep Tanks	1.4
201	Heavy Gluten, Mill Water, Light Steepwater Tanks	11.5
210	Millhouse Fugitive Emissions	11.1
307-324	Steep Tanks 1A through 18A	2.9 each
325-342	Steep Tanks 1B through 18B	2.9 each
343-360	Steep Tanks 1C through 18C	2.9 each
361-374	Steep Tanks 1D through 14D	2.9 each

With the exception of SEP-210, there are no stack test results on record for any of the SEPs listed in the above table. The most recent stack testing at SEP-210 was completed on 11/14/2013 and was in compliance with the associated emission limit. The DNR Periodic Monitoring Guidance indicates VOC stack testing is required for SEP-210.

60% Gluten Meal:

SEP ID	Description	VOC
051	60% Gluten Meal Recycle No. 1	1.4
190	RTO #1	21.6
191	RTOs #2 & #3	43.2
192	RTOs #4 & #5	43.2

The most recent stack testing at SEPs 191 and 192 were completed on 10/2/2018 and 10/3/2018, respectively, and were in compliance with the associated emission limit. There are no stack testing results on record for SEPs 051 and 190. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates VOC testing is required for SEPs 190, 191, and 192. A single VOC test will be required for SEP-190 and the results will be used as to gauge compliance in SEPs 191 and 192.

21% Fiber Feed:

SEP ID	Description	VOC
032	#2 Fiber Cooler & Stedman Mills 1-8	21.2
193	Wet Feed Loadout Hood and Mixer	15.1
211	Feedhouse Misc. Fugitive Emission Sources	11.9
271	Vertical Fiber Cooler #1	13.1

The most recent stack testing at SEP-032 was on 4/14/2015 and was in compliance with the associated emission limit. There are no stack testing results on record for SEPs 193, 211, and 271.

Germ:

SEP ID	Description	VOC
006	#2 Fluid Bed Germ Dryer (FBGD)	44.4
015	#1 Fluid Bed Germ Dryer	22.6
016	Wet Feed Tank & 1-4 Steam Tube Germ Dryers	93.6
021	Germ Cooler	9.5

The most recent stack testing at SEPs 006, 015, and 016 were completed on 4/6/2009, 6/15/2004, and 9/28/2017, respectively, and were in compliance with the associated emission limits. There are no stack testing results on record for SEP-021. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates VOC testing is required for SEPs 006, 015, and 016. A single VOC test will be required for SEP-015.

Pellet Mill:

SEP ID	Description	VOC
388	Pellet Mill Stack	71.6

The most recent stack testing at SEP388 was completed on 9/25/2012 and was in compliance with the associated emission limit. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates VOC testing is required for SEP388.

Alcohol:

SEP ID	Description	VOC
055	Ethanol Fermenter / CO ₂ Fermentation Scrubber	21.8
057	Yeast Propagator Tank #1	4.2
058	Yeast Propagator Tank #2	4.2
059	Yeast Propagator Tank #3	4.2
060	Yeast Propagator Tank #4	4.2
069	190° Product Scrubbing System	8.8
070	200° Product Scrubbing System	4.6
074	Denaturant Storage Tank (Gasoline)	1.2
075	No. 2 Hi-Wine Transfer Tank	1.3
076	Alcohol Loadout	21.1

SEP ID	Description	VOC
080	No. 3 Hi-Wine Transfer Tank	1.2
082	190° Storage Tank	10.8
250	Alcohol Collection Blower #1	5.6
251	Alcohol Collection Blower #2	5.6
252	Alcohol Collection Blower #3	5.6

The most recent stack testing for these sources is summarized in the table below.

SEP	Most Recent VOC Testing Date	Pass / Fail
055	6/2/2022	Pass
059	3/20/2009	Pass
060	3/20/2009	Pass
069	11/13/2007	Pass
070	11/14/2007	Pass
076	2/14/2006	Pass

There are no stack test results on record for SEPs 057, 058, 074, 075, 080, 082, 250, 251, and 252. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates VOC testing is required for SEPs 055, 069, 070, and 076. A single VOC stack test will be required for SEP-069 and SEP-070 (each).

Starch Manufacturing:

SEP ID	Description	VOC
002	Corn Starch Flash Dryer #1	1.2

There are no stack test results on record for SEP002.

Maltodextrin:

SEP ID	Description	VOC
122	Maltodextrin Spray Dryer	1.0

There are no stack test results on record for SEP122.

Syrup / Refinery:

SEP ID	Description	VOC
034	Carbon Furnace	19.7
114	Carbon Furnace	19.7

The most recent stack test at SEP-114 was completed on 10/24/2006 and was in compliance with the associated emission limit. There are no stack testing results on record for SEP-034. The DNR's Periodic Guidance indicates that VOC testing is required for SEPs 034 and 114. ADM will have the option to test either SEP-034 or SEP-114 and use the results as representative of both emission points.

Cogeneration Plant:

SEP ID	Description	VOC
459	Gas Fired Boiler #1	6.9
460	Gas Fired Boiler #2	6.9
501	Cogen Boiler #1	6.2
	Cogen Boiler #2	6.2
502	Cogen Boiler #3	6.2
	Cogen Boiler #4	6.2
530	ACFBC Boiler #5	47.3
545	Turbine Generator #7	29.3

The most recent stack testing at SEPs 459, 460, 530, and 545 were completed on 2/9/2010, 9/12/2017, 6/29/2010, and 4/19/2017, respectively, and were in compliance with the associated emission limits. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates VOC testing is required for SEP-530.

Bulk Chemicals:

SEP ID	Description	VOC
165	Plate Wash Tanks	9.0

There are no stack testing results on record for SEP165.

Waste Treatment:

SEP ID	Description	VOC
240	Equalization Basin	1.5
242	West Aeration Basin	12.7
243	East Aeration Basin	12.7

There are no VOC stack testing results on record for SEPs 240, 242, and 243.

CO:

The tables below summarize the potential CO emissions from the sources at the facility and are organized by production area. Sources not listed in these tables emit < 1 tpy of CO. The following areas of this facility do not have any associated sources that would meet this criteria: Elevator, Mill, 21% Fiber Feed, Germ, Pellet Mill, Fructose, Bulk Chemicals, Waste Treatment, and Biomass Processing.

60% Gluten Meal:

SEP ID	Description	CO
190	RTO #1	58.9
191	RTOs #2 & #3	117.8
192	RTOs #4 & #5	117.8

The most recent CO stack testing at SEPs 190, 191, and 192 were completed on 11/26/19, 12/12/17, and 11/25/19, respectively, and were in compliance with the associated emission limits. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates CO testing is required for SEPs 190, 191, and 192; however, due to the recency of the tests, the testing requirement will be waived at this time.

Alcohol:

SEP ID	Description	CO
076	Alcohol Loadout	41.4

There are no CO stack testing results on record for SEP-076.

Starch Manufacturing:

SEP ID	Description	CO
002	Corn Starch Flash Dryer #1	18.4

There are no CO stack testing results on record for SEP-002.

Maltodextrin:

SEP ID	Description	CO
122	Maltodextrin Spray Dryer	14.7

There are no CO stack testing results on record for SEP-122.

Syrup / Refinery:

SEP ID	Description	CO
034	Carbon Furnace	49.7
114	Carbon Furnace	49.7

The most recent CO stack testing at SEPs 034 and 114 were completed on 8/24/18 and 11/20/18, respectively, and were in compliance with the associated emission limits. The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates CO testing is required for SEPs 034 and 114.

Utilities:

SEP ID	Description	CO
260	Rental Fructose Diesel Generator	1.0

There are no CO stack testing results on record for SEP-260.

Cogeneration Plant:

SEP ID	Description	CO
459	Gas-Fired Boiler #1	92.2
460	Gas-Fired Boiler #2	92.2

SEP ID	Description	CO
501	Cogen Boiler #1	483.1
	Cogen Boiler #2	483.1
502	Cogen Boiler #3	483.1
	Cogen Boiler #4	483.1
530	ACFBC Boiler #5	985.5
545	Turbine Generator #7	77.1

The most recent stack testing for these sources is summarized in the table below.

SEP	Most Recent CO Testing Date	Pass / Fail
459	2/9/10	Pass
460	2/11/10	Pass
501	5/23/23	Pass
502	2/1/24	Pass
530	5/25/23	Pass
545	8/3/17	Fail ¹

¹ As a result of this test failure, ADM Corn Processing applied for and received PSD Permit Modification #15-A-500-P1.

The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates CO testing is required for SEPs 501, 502, 530, and 545. In addition, the applicable federal rules require periodic CO testing; therefore, the federal testing will be accepted to demonstrate compliance with this requirement.

Single HAP and Total HAP

The table below summarizes the potential single and total HAP emissions from the sources at the facility. Sources not listed in this table emit < 1 tpy of any single HAP and/or total HAP. The following areas of this facility do not have any associated sources that would meet this criteria: Elevator, Mill, 60% Gluten Meal, 21% Fiber Feed, Germ, Pellet Mill, Alcohol, Starch Manufacturing, Maltodextrin, Fructose, Syrup / Refinery, Utilities, Bulk Chemicals, Waste Treatment, and Biomass Processing.

Cogeneration Plant:

EP ID	Description	Single HAP	Total HAP
501	Cogen Boiler #1	7.9 (Hydrochloric Acid)	8.1
	Cogen Boiler #2	7.9 (Hydrochloric Acid)	8.1
502	Cogen Boiler #3	14.4 (Hydrochloric Acid)	14.8
	Cogen Boiler #4	14.5 (Hydrochloric Acid)	14.5
530	ACFBC Boiler #5	124.8 (Hydrochloric Acid) 1.5 (Lead)	126.3

The most recent HAP stack testing results are summarized in the following table:

SEP	Target HAP	Most Recent Testing Date	Pass / Fail
501	HCl	5/23/23	Pass
502	HCl	4/11/24	Pass
530	HCl	4/10/24	Pass
	Lead	6/29/10	Pass

The DNR's Periodic Monitoring Guidance indicates HCl testing is required for SEPs 501, 502, and 530. As with CO, ADM is required to test these sources periodically for HCl to comply with the applicable federal rules. Therefore, the tests performed to comply with the federal rules can be used to demonstrate compliance with this requirement as well.

Waste Treatment:

EP ID	Description	Single HAP	Total HAP
240	Equalization Basins	9.4 (Unknown)	24.4
244	Biotatron #1	9.4 (Unknown)	24.4
245	Biotatron #2	9.4 (Unknown)	24.4
246	Biotatron #3	9.4 (Unknown)	24.4
247	East Clarifier	9.4 (Unknown)	24.4
248	Central Clarifier	9.4 (Unknown)	24.4
249	West Clarifier	9.4 (Unknown)	24.4

There are no HAP stack testing results on record from the SEPs listed in the table above. It should be noted that the PTE for single HAP and total HAP are based on the established emission limits in the associated construction permits and not on actual emissions.

H₂S

Hydrogen sulfide is not a criteria pollutant and is not evaluated for the purposes of establishing Title V status; however, H₂S emissions are regulated under the PSD program. ADM Corn Processing is subject to PSD regulations; however, there are no known sources of H₂S emissions at the time of this evaluation.

Compliance Testing Summary

The complete summary of the compliance tests required before the expiration of Renewal 2 of the Title V Operating Permit is located in Appendix F of the permit. Many of the sources in the Cogeneration Plant area of ADM Corn Processing are subject to periodic testing requirements not related to the Title V operating permit. Specifically, Cogen Boilers #1, #2, #3, and #4; ACFBC Boiler #5; Gas Fired Boilers #1 and #2; and Turbine Generator #7. The results of these tests can be used to satisfy the applicable Title V operating permit compliance demonstration requirements. In addition, many of these sources are also subject to continuous monitoring requirements, which includes periodic calibrations and relative accuracy confirmation testing. The data collected by CEMS meets the minimum standard for applicable Title V operating permit compliance demonstrations and, as a result, the testing requirement for pollutants monitored by CEMS have been waived.

The initial draft of this Title V operating permit summarized all compliance demonstrations, as required by the DNR's Periodic Monitoring Guidance document. Final testing requirements were negotiated between LCPH/DNR and ADM Corn Processing as part of the review process, where single sources were selected when multiple identical or similar sources require testing. As a result, the testing requirements in the issued Title V operating permit renewal include different sources than were included in the initial draft.

Actual Emissions

All emission factors used in the 2024 EIQ were reviewed and are acceptable. The emission factors used are from source test data, webFire, AP-42, or manufacturer's data.

Compliance Action Plan(s)

In the event that there is a discrepancy between the Title V application and the current construction permits, the draft has been updated with a Compliance Action Plan to resolve the discrepancy. If, during the review process and public comment period, it is determined that the Title V application was erroneous and the construction permit is correct, the Compliance Action Plan will be removed.

DNR Feedback

Draft copies of the Title V operating permit and supporting documentation (this review, calculations, etc.) were provided to the DNR for comment. Comments were provided by Chris Kjellmark and Jeremy Arndt and were tracked and can be located in the network files.

ADM Feedback

Draft copies of the Title V operating permit and supporting documentation (this review, calculations, etc.) were provided to ADM for comment. Comments were provided by Angeline Chung and were tracked and can be located in the network files.

Facility Name: ADM Corn Processing
EIQ: 92-9062
Facility File Number: 57-01-080
Title V Operating Permit Number: 08-TV-004R2
Date: 12/22/2021

Facility ID	EP	EU	Process Description	CE	CE No.	SCC No.	Moisture (%)	Temp (°F)	Flow (acfm)	Flow (scfm)	Operation (hr/yr)	Max/Permitted Capacity	Units
21% FIBER													
019	019	019B	Fiber Dryer #1	Wet Scrubber	019	30290003	--	70	51,200	51,039	8,760	15.75	tons/hr
--	--	019N	Fiber Dryer #1 (natural gas)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
026	026	005CB	#4 Fiber Feed Dryer Bypass	None	--	30290003	--	70	80,000	79,748	8,760	45	tons/hr
--	--	005CN	#4 Fiber Feed Dryer Bypass (natural gas)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.19	MMcf/hr
027	027	005DB	#5 Fiber Feed Dryer Bypass	None	--	30290003	--	70	80,000	79,748	8,760	45.00	tons/hr
--	--	005DN	#5 Fiber Feed Dryer Bypass (natural gas)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.19	MMcf/hr
030	030	030	#2 Fiber Feed Dryer Bypass	None	--	30200754	--	70	51,200	51,039	8,760	15.75	tons/hr
--	--	030N	#2 Fiber Feed Dryer Bypass (natural gas)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
032	032	032	Fiber Cooler #2	Fabric Filter / Baghouse	032	30200808	--	140	40,000	35,219	8,760	80,000	lbs/hr
--	--	032C	Stedman Mills 1-8	--	--	30200808	--	--	--	--	--	252,000	lbs/hr
043	043	043	#3 Fiber Feed Dryer Bypass	None	--	30290003	--	70	51,200	51,039	8,760	20	tons/hr
--	--	043N	#3 Fiber Feed Dryer Bypass (natural gas)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
193	193	193A	Wet Feed Loadout Hood	None	--	30200812	--	100	20,000	18,868	8,760	180	tons/hr
--	--	193B	Wet Feed Mixer	None	--	30200812	--	--	--	--	--	180	tons/hr
211	211	211	Feedhouse SO2 Scrubbing System	Packed Scrubber	211	30200821	--	75	--	11,462	8,760	126.6	tons/hr
271	271	271	Vertical Fiber Cooler (#1 Bliss)	Fabric Filter / Baghouse	271	30200804	--	120	25,000	22,772	8,760	60	tons/hr
9													
60% FIBER													
011	011	011B	Gluten Meal Dryer #1 Bypass	None	--	30290003	--	70	51,200	51,039	8,760	7.70	tons/hr
--	--	011N	Gluten Meal Dryer #1 Bypass (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
013	013	013	Gluten Recycle #3	Fabric Filter / Baghouse	013	30200804	--	190	2,486	2,020	8,760	3.5	tons/hr
018	018	018B	Gluten Meal Dryer #2 Bypass	None	--	30290003	--	70	51,200	51,039	8,760	15.10	tons/hr
--	--	018N	Gluten Meal Dryer #2 Bypass (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.13	MMcf/hr
050	050	050	Gluten Recycle #2	Fabric Filter / Baghouse	050	30200804	--	190	1,466	1,191	8,760	3.50	tons/hr
051	051	051	Gluten Recycle #1	Fabric Filter / Baghouse	051	30200804	--	143	1,883	1,650	8,760	4	tons/hr
190	190	005CA	Fiber Dryer #4	Packed Scrubber, Wet Scrubber, RTO	005A, 005C, 190	30200754	--	275	100,000	71,869	8,760	45	tons/hr
--	--	005CB	Fiber Dryer #4 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.19	MMcf/hr
--	--	005DA	Fiber Dryer #5	Packed Scrubber, Wet Scrubber, RTO	005A, 005D, 190	30200754	--	--	--	--	--	45.00	tons/hr
--	--	005DB	Fiber Dryer #5 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.19	MMcf/hr
--	--	011A	Gluten Dryer #1	Wet Scrubber x 2, RTO	011, 025, 190	30200754	--	--	--	--	--	7.7	tons/hr
--	--	011B	Gluten Dryer #1 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
--	--	018A	Gluten Dryer #2	Packed Scrubber, Wet Scrubber, RTO	005B, 018, 190	30200754	--	--	--	--	--	15.1	tons/hr
--	--	018B	Gluten Dryer #2 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.13	MMcf/hr
--	--	019A	Fiber Dryer #1	Wet Scrubber x 2, RTO	019, 025, 190	30200754	--	--	--	--	--	15.75	tons/hr
--	--	019B	Fiber Dryer #1 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
--	--	030A	Fiber Dryer #2	Wet Scrubber x 2, RTO	025, 030, 190	30200754	--	--	--	--	--	15.75	tons/hr
--	--	030B	Fiber Dryer #2 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
--	--	043A	Fiber Dryer #3	Packed Scrubber, Wet Scrubber, RTO	005B, 043, 190	30200754	--	--	--	--	--	20	tons/hr
--	--	043B	Fiber Dryer #3 (natural gas)	--	--	3029003	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
--	--	190	RTO #1	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.011	MMcf/hr
191	191	005CA	Fiber Dryer #4	Packed Scrubber, Wet Scrubber, RTO	005A, 005C, 191	30200754	--	275	200,000	143,738	8,760	45	tons/hr
--	--	005CB	Fiber Dryer #4 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.19	MMcf/hr
--	--	005DA	Fiber Dryer #5	Packed Scrubber, Wet Scrubber, RTO	005A, 005D, 191	30200754	--	--	--	--	--	45.00	tons/hr
--	--	005DB	Fiber Dryer #5 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.19	MMcf/hr
--	--	011A	Gluten Dryer #1	Wet Scrubber x 2, RTO	011, 025, 191	30200754	--	--	--	--	--	7.7	tons/hr
--	--	011B	Gluten Dryer #1 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
--	--	018A	Gluten Dryer #2	Packed Scrubber, Wet Scrubber, RTO	005B, 018, 191	30200754	--	--	--	--	--	15.1	tons/hr
--	--	018B	Gluten Dryer #2 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.13	MMcf/hr
--	--	019A	Fiber Dryer #1	Wet Scrubber x 2, RTO	019, 025, 191	30200754	--	--	--	--	--	15.75	tons/hr

Facility ID	EP	EU	Process Description	CE	CE No.	SCC No.	Moisture (%)	Temp (°F)	Flow (acfm)	Flow (scfm)	Operation (hr/yr)	Max/Permitted Capacity	Units
--	--	019B	Fiber Dryer #1 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
--	--	030A	Fiber Dryer #2	Wet Scrubber x 2, RTO	025, 030, 191	30200754	--	--	--	--	--	15.75	tons/hr
--	--	030B	Fiber Dryer #2 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
--	--	043A	Fiber Dryer #3	Packed Scrubber, Wet Scrubber, RTO	005B, 043,191	30200754	--	--	--	--	--	20	tons/hr
--	--	043B	Fiber Dryer #3 (natural gas)	--	--	3029003	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
--	--	191A	RTO #2	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.011	MMcf/hr
--	--	191B	RTO #3	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.011	MMcf/hr
192	192	005CA	Fiber Dryer #4	Packed Scrubber, Wet Scrubber, RTO	005A, 005C, 192	30200754	--	275	200,000	143,738	8,760	45	tons/hr
--	--	005CB	Fiber Dryer #4 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.19	MMcf/hr
--	--	005DA	Fiber Dryer #5	Packed Scrubber, Wet Scrubber, RTO	005A, 005D, 192	30200754	--	--	--	--	--	45	tons/hr
--	--	005DB	Fiber Dryer #5 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.19	MMcf/hr
--	--	011A	Gluten Dryer #1	Wet Scrubber x 2, RTO	011, 025, 192	30200754	--	--	--	--	--	7.7	tons/hr
--	--	011B	Gluten Dryer #1 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
--	--	018A	Gluten Dryer #2	Packed Scrubber, Wet Scrubber, RTO	005B, 018, 192	30200754	--	--	--	--	--	15.1	tons/hr
--	--	018B	Gluten Dryer #2 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.13	MMcf/hr
--	--	019A	Fiber Dryer #1	Wet Scrubber x 2, RTO	019, 025, 192	30200754	--	--	--	--	--	15.75	tons/hr
--	--	019B	Fiber Dryer #1 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
--	--	030A	Fiber Dryer #2	Wet Scrubber x 2, RTO	025, 030, 192	30200754	--	--	--	--	--	15.75	tons/hr
--	--	030B	Fiber Dryer #2 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
--	--	043A	Fiber Dryer #3	Packed Scrubber, Wet Scrubber, RTO	005B, 043, 192	30200754	--	--	--	--	--	20	tons/hr
--	--	043B	Fiber Dryer #3 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.08	MMcf/hr
--	--	192A	RTO #4	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.011	MMcf/hr
--	--	192B	RTO #5	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.011	MMcf/hr
226	226	226	Gluten Dewatering - Gluten Filters 1-15, 19-22, & Vacuum Pumps 1-4	None	--	30200804	--	124	--	140	8,760	17.93	tons/hr
230	230	230	Gluten Dewatering - Gluten Filters & Vacuum Pumps 16, 17, 18	None	--	30200804	--	99	--	103	8,760	2,446	bu/hr

10			26										
ALCOHOL													
055	055	055	Fermenters / CO2 Scrubber	Packed Scrubber	055	30205011	--	85	35,838	34,741	8,760	100.4	tons/hr
057	057	057	Yeast Propagator Tank #1	Wet Scrubber	057	30205011	--	67	54	54	8,760	2,100	gal/hr
058	058	058	Yeast Propagator Tank #2	Wet Scrubber	058	30205011	--	67	54	54	8,760	2,100	gal/hr
059	059	059	Yeast Propagator Tank #3	Wet Scrubber	059	30205011	--	67	54	54	8,760	2,100	gal/hr
060	060	060	Yeast Propagator Tank #4	Wet Scrubber	060	30205011	--	67	54	54	8,760	2,100	gal/hr
069	069	069	190° Product Scrubbing System	Packed Scrubber	069	30205010	--	70	--	336	8,760	36,130.1	gal/hr
070	070	070	200° Product Scrubbing System	Wet Scrubber	070	30205010	--	60	392	398	8,760	36,130.1	gal/hr
071	071	071	Alcohol Storage Tank #1 - Wet Mill CDA	Floating Roof Tank	071	30205031	--	80	--	1	8,760	500,000	gallons
072	072	072	Alcohol Storage Tank #2 - Wet Mill CDA	Floating Roof Tank	072	30205031	--	80	--	1	8,760	500,000	gallons
073	073	073	Alcohol Storage Tank #3 - Wet Mill CDA	Floating Roof Tank	073	30205031	--	80	--	1	8,760	1,000,000	gallons
074	074	074	Denaturant Storage Tank - Wet Mill	Floating Roof Tank	074	31000133	--	70	--	1	8,760	200,000	gallons
075	075	075	Hi-Wine Process Tank #2	Floating Roof Tank	075	30205035	--	89	--	1	8,760	200,000	gallons
076	076	076A	Alcohol Loadout	Flare	076	30205053	--	1400	61,000	17,319	8,760	270,000	gal/hr
--	--	076B	Alcohol Loadout (natural gas)	--	--	30205053	--	--	--	--	--	0.00276	MMcf/hr
077	077	077	Corrosion Inhibitor Tank - Wet Mill	None	--	40703697	--	70	--	1	8,760	8,761	gallons
080	080	080	Hi-Wine Process Tank #3	Floating Roof Tank	080	30205035	--	70	--	1	8,760	200,000	gallons
081	081	081	Fusel Oil Tank	None	--	30205010	--	70	--	1	8,760	16,920	gallons
082	082	082	190° Storage Tank	None	--	30205039	--	89	--	1	8,760	154,224	gallons
250	250	250	Alcohol Collection Blower #1	None	--	50482599	--	100	212	200	8,760	212	acfm
251	251	251	Alcohol Collection Blower #2	None	--	50482599	--	100	212	200	8,760	212	acfm
252	252	252	Alcohol Collection Blower #3	None	--	50482599	--	100	212	200	8,760	212	acfm

20			20										
BIOMASS													
087	087	087	Biosolids Dryer #1	Spray Scrubber	087	30282001	--	130	--	368	8,760	4.2	tons/hr
089	089	089	Biosolids Dryer #2	Spray Scrubber	089	30282001	--	130	--	368	8,760	4.2	tons/hr
098	098	098	Biosolids Bin #1	Fabric Filter / Baghouse	098	30510299	--	165	--	1,000	8,760	1.25	tons/hr
099	099	099	Biosolids Bin #2	Fabric Filter / Baghouse	099	30510299	--	165	--	1,000	8,760	1.25	tons/hr
100	100	100	Biosolids Bin #3	Fabric Filter / Baghouse	100	30510299	--	165	--	1,000	8,760	1.25	tons/hr
101	101	101	Biosolids Loadout	Fabric Filter / Baghouse	101	30510599	--	135	--	1,000	8,760	20	tons/hr

Facility ID	EP	EU	Process Description	CE	CE No.	SCC No.	Moisture (%)	Temp (°F)	Flow (acfm)	Flow (scfm)	Operation (hr/yr)	Max/Permitted Capacity	Units
BULK CHEM													
009	009	009	Soda Ash Slur-O-Lyzer	Wet Scrubber	009	30510498	--	150	1,200	1,039	8,760	16,250	lbs/hr
020	020	020	Hydrochloric Acid Storage Vent	Venturi Scrubber	020	30187033	--	60	500	508	8,760	34,000	gal/hr
033	033	033	Bulk Precoat System	Fabric Filter / Baghouse	033	30510298	--	80	--	1,000	8,760	33,000	lbs/hr
165	165	165	Plate Hot Water Wash Tanks	None	--	31299999	--	90	9,500	9,125	8,760	1,000	gallons
4			4										
COGENERATION													
459	459	459	292.5 MMBtu/hr Gas Fired Boiler #3	Ultra Low NOX Burners	459	10200601	--	294	--	72,000	8,760	292.5	MMBtu/hr
460	460	460	292.5 MMBtu/hr Gas Fired Boiler #2	Ultra Low NOX Burners	460	10200601	--	294	--	72,000	8,760	292.50	MMBtu/hr
501	501	501A	Cogen Boiler #1 (coal)	Fabric Filter / Baghouse, Dry Limestone Injec	501A, C, E	10200217	--	358	403,000	260,232	8,760	551.50	MMBtu/hr
--	--	501AN	Cogen Boiler #1 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.22	MMcf/hr
--	--	501B	Cogen Boiler #2 (coal)	Fabric Filter / Baghouse, Dry Limestone Injec	501B, D, F	10200217	--	--	--	--	8,760	551.50	MMBtu/hr
--	--	501BN	Cogen Boiler #2 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.22	MMcf/hr
502	502	502A	Cogen Boiler #3 (coal)	Fabric Filter / Baghouse, Dry Limestone Injec	502A, D, F	10200217	--	358	403,000	260,232	8,760	551.50	MMBtu/hr
--	--	502AN	Cogen Boiler #3 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.22	MMcf/hr
--	--	502B	Cogen Boiler #4 (coal)	Fabric Filter / Baghouse, Dry Limestone Injec	502B, C, E	10200217	--	--	--	--	8,760	551.50	MMBtu/hr
--	--	502BN	Cogen Boiler #4 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.22	MMcf/hr
503	503	503A	Cogen Boiler #1-4 Coal Bunkers	Fabric Filter / Baghouse	503	30501011	--	103	--	30,000	8,760	600	tons/hr
--	--	503B	Coal Receiving Fines Blower	--	--	30501011	--	--	--	--	--	600	tons/hr
504	504	504	Cogen Coal Crushing	Fabric Filter / Baghouse	504	30501010	--	58	25,000	25,499	8,760	1,800	tons/hr
505	505	505	Cogen Limestone Unloading	Fabric Filter / Baghouse	505	30510405	--	58	25,000	25,499	8,760	250	tons/hr
506	506	506	Cogen Boiler #1-4 Fly Ash Conveying System A	Fabric Filter / Baghouse	506	30510199	--	160	13,350	11,375	8,760	55	tons/hr
--	--	507	Cogen Boiler #1-4 Fly Ash Conveying System B	Fabric Filter / Baghouse	507	30510199	--	--	--	--	--	55	tons/hr
--	--	509	Cogen Boiler #1-4 Bed Ash Conveying System A	Fabric Filter / Baghouse	509	30510199	--	--	--	--	--	15	tons/hr
--	--	510	Cogen Boiler #1-4 Bed Ash Conveying System B	Fabric Filter / Baghouse	510	30510199	--	--	--	--	--	15	tons/hr
--	--	520	Cogen Boiler #1-4 Fly Ash Conveying System C	Fabric Filter / Baghouse	520	30510199	--	--	--	--	--	55	tons/hr
--	--	541	Cogen Boiler #1-4 Bed Ash Conveying System C	Fabric Filter / Baghouse x2	509, 510	30510199	--	--	--	--	--	15	tons/hr
508	508	508	Cogen Boiler #1-4 Fly Ash Silo Vent	Fabric Filter / Baghouse	508	30510299	--	92	250	239	8,760	110	tons/hr
511	511	511	Cogen Boiler #1-4 Bed Ash Silo Vent	Fabric Filter / Baghouse	511	30510299	--	71	250	249	8,760	85	tons/hr
512	512	512	Cogen Limestone East Silo Bin Vent	Fabric Filter / Baghouse	512	30510205	--	68	1,000	1,001	8,760	250	tons/hr
513	513	513	Cogen Limestone West Silo Bin Vent	Fabric Filter / Baghouse	513	30510205	--	68	1,000	1,001	8,760	250	tons/hr
514	514	514	Cogen Coal Unloading	Fabric Filter / Baghouse	514	30501008	--	70	--	75,000	5,280	1,200	tons/hr
515	514	514	Cogen Coal Unloading	Fabric Filter / Baghouse	514	30501008	--	70	--	75,000	5,280	1,200	tons/hr
521	521	521	Cogen HCl Storage and Neutralization Tanks	Venturi Scrubber, Spray Scrubber	521A, B	30187033	--	65	--	300	8,760	10,000	gal/hr
522	522	522	Cogen Turbine Lube Oil Tanks #1-5	Dry Electrostatic Precipitator	522	31299999	--	140	--	850	8,760	19,800	gal/hr
530	530	530A	Cogen Boiler #5 (coal)	Fabric Filter / Baghouse, SNCR, Dry Limeston	530A, B, C	10200217	--	310	--	320,400	8,760	1,500	MMBtu/hr
--	--	530AN	Cogen Boiler #5 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.28	MMcf/hr
532	532	532	Cogen Boiler #5 Fly Ash Conveying System D	Fabric Filter / Baghouse	532	30510199	--	140	5,363	4,722	8,760	30	tons/hr
533	533	533	Cogen Boiler #6 Fly Ash Conveying System F	Fabric Filter / Baghouse	533	30510199	--	140	5,363	4,722	8,760	30	tons/hr
534	534	534	Cogen Boiler #5 Fly Ash Silo Vent	Fabric Filter / Baghouse	534	30510299	--	70	--	2,100	8,760	30	tons/hr
535	535	535	Cogen Boiler #5 Bed Ash Conveying System D	Fabric Filter / Baghouse	535	30510199	--	140	3,478	3,062	8,760	7	tons/hr
536	536	536	Cogen Boiler #6 Bed Ash Conveying System E	Fabric Filter / Baghouse	536	30510199	--	140	3,478	3,062	8,760	7	tons/hr
537	537	537	Cogen Boiler #5 Coal Bunker	Fabric Filter / Baghouse	537	30501011	--	140	25,000	22,012	8,760	600	tons/hr
538	538	538	Cogen Boiler #5 Bed Ash Silo Vent	Fabric Filter / Baghouse	538	30510299	--	70	--	2,100	8,760	14	tons/hr
539	539	539	Cogen Turbine Lube Oil Tank #6	Dry Electrostatic Precipitator	539	31299999	--	140	--	132	8,760	2,810	gallons
542	542	542	Cogen Biomass Bin #1	Fabric Filter / Baghouse	542	30510299	--	80	1,200	1,174	8,760	16,000	gal/hr
543	543	543	Cogen Biomass Bin #2	Fabric Filter / Baghouse	543	30510299	--	80	1,200	1,174	8,760	16,000	gal/hr
544	544	544A	Cogen Limestone Conveying, Bunker #3	Fabric Filter / Baghouse	544A	30510105	--	68	4,000	4,003	8,760	250	tons/hr
--	--	544B	Cogen Limestone Conveying, Bunker #2	Fabric Filter / Baghouse	544B	30510105	--	--	--	--	--	250	tons/hr
--	--	544C	Cogen Limestone Conveying, Bunker #1	Fabric Filter / Baghouse	544C	30510105	--	--	--	--	--	250	tons/hr
--	--	544D	Cogen Limestone Conveying, BC8	Fabric Filter / Baghouse	544D	30510105	--	--	--	--	--	250	tons/hr
545	545	545	Turbine Generator #7	Selective Catalytic Reduction	545A	20100201	--	250	--	251,064	8,760	472	MMBtu/hr
--	--	--	--	Catalytic Reduction	545B	--	--	--	--	--	--	--	--
29			39										
ELEVATOR													
008	008	008	Cracked Corn Receiving	Fabric Filter / Baghouse	008	30200751	--	95	125,000	118,990	8,760	25,000	Bu/hr
--	--	010A	60% Gluten Meal Coolers 1	Fabric Filter / Baghouse	010	30200804	--	--	--	--	--	18,750	Bu/hr

Facility ID	EP	EU	Process Description	CE	CE No.	SCC No.	Moisture (%)	Temp (°F)	Flow (acfm)	Flow (scfm)	Operation (hr/yr)	Max/Permitted Capacity	Units
--	--	010B	60% Gluten Meal Cooler #2	--	--	30200804	--	--	--	--	--	48,000	lbs/hr
--	--	023	Cracked Corn Receiving	Fabric Filter / Baghouse	023	30200751	--	--	--	--	--	25,000	bu/hr
--	--	040	Germ to Storage Conveying	Fabric Filter / Baghouse	040	30200810	--	--	--	--	--	64,690	Bu/hr
--	--	048	Gluten Hammermills	Fabric Filter / Baghouse	048	30200756	--	--	--	--	--	45,000	Bu/hr
--	--	049	Gluten to Storage Conveying	Fabric Filter / Baghouse	049	30200810	--	--	--	--	--	18,750	Bu/hr
--	--	086A	Gluten Truck Loadout	Fabric Filter / Baghouse	086	30200812	--	--	--	--	--	18,750	Bu/hr
--	--	086B	Gluten Rail Loadout	Fabric Filter / Baghouse	086	30200812	--	--	--	--	--	200	tons/hr
061	061	061	Steel Corn Silo #1	Fabric Filter / Baghouse	061	30200751	--	70	1,035	1,032	8,760	45,000	Bu/hr
062	062	062	Steel Corn Silo #2	Fabric Filter / Baghouse	062	30200751	--	70	1,035	1,032	8,760	45,000	Bu/hr
063	063	063	Steel Corn Silo #3	Fabric Filter / Baghouse	063	30200751	--	70	1,035	1,032	8,760	45,000	Bu/hr
064	064	064	Steel Corn Silo #4	Fabric Filter / Baghouse	064	30200751	--	70	1,035	1,032	8,760	45,000	Bu/hr
180	180	022	Corn Cleaners System B	Fabric Filter / Baghouse	180	30200751	--	85	--	35,000	8,760	30,000	bu/hr
--	--	022B	Cleaner Leg	--	--	30200751	--	--	--	--	--	33,300	bu/hr
--	--	065	Cleaner House System A	--	--	30200751	--	--	--	--	--	1,208	tons
--	--	066	Cleaner House System B	--	--	30200751	--	--	--	--	--	1,208	tons
--	--	180	Bulk Weigh Scale	--	--	30200751	--	--	--	--	--	40,000	bu/hr
--	--	180B	Steel Tank Leg	--	--	30200751	--	--	--	--	--	20,000	bu/hr
--	--	180C	Silo to Steeps Drag Conveyor #1	--	--	30200751	--	--	--	--	--	25,000	bu/hr
--	--	180D	Silo to Steeps Drag Conveyor #2	--	--	30200751	--	--	--	--	--	25,000	bu/hr
--	--	180E	Steep House Corn Hopper	--	--	30200751	--	--	--	--	--	84	tons
--	--	181	Rail Dump	--	--	30200751	--	--	--	--	--	30,000	bu/hr
--	--	181B	200 Leg	--	--	30200751	--	--	--	--	--	30,000	bu/hr
--	--	182F	400 Leg Bucket Conveyor	--	--	30200751	--	--	--	--	--	60,000	bu/hr
--	--	182G	14 & 15 East to West Reclaim Conveyor	--	--	30200751	--	--	--	--	--	20,000	bu/hr
--	--	182H	North South Reclaim Conveyor	--	--	30200751	--	--	--	--	--	25,000	bu/hr
--	--	182I	West to East Reclaim Conveyor	--	--	30200751	--	--	--	--	--	20,000	bu/hr
--	--	182K	South to North Fill Drag Conveyor	--	--	30200751	--	--	--	--	--	30,000	bu/hr
--	--	182L	14 & 15 Fill Buhler Conveyor	--	--	30200751	--	--	--	--	--	30,000	bu/hr
181	181	022	Corn Cleaners System B	Fabric Filter / Baghouse	181	30200751	--	85	--	35,000	8,760	30,000	bu/hr
--	--	022B	Cleaner Leg	--	--	30200751	--	--	--	--	--	33,300	bu/hr
--	--	065	Cleaner House System A	--	--	30200751	--	--	--	--	--	1,208	tons
--	--	066	Cleaner House System B	--	--	30200751	--	--	--	--	--	1,208	tons
--	--	180	Bulk Weigh Scale	--	--	30200751	--	--	--	--	--	40,000	bu/hr
--	--	180B	Steel Tank Leg	--	--	30200751	--	--	--	--	--	20,000	bu/hr
--	--	180C	Silo to Steeps Drag Conveyor #1	--	--	30200751	--	--	--	--	--	25,000	bu/hr
--	--	180D	Silo to Steeps Drag Conveyor #2	--	--	30200751	--	--	--	--	--	25,000	bu/hr
--	--	180E	Steep House Corn Hopper	--	--	30200751	--	--	--	--	--	84	tons
--	--	181	Rail Dump	--	--	30200751	--	--	--	--	--	30,000	bu/hr
--	--	181B	200 Leg	--	--	30200751	--	--	--	--	--	30,000	bu/hr
182	182	182A	Corn Truck Unload Pit #1	Fabric Filter / Baghouse	182	30200751	--	68	--	42,000	8,760	22,500	bu/hr
--	--	182B	Corn Truck Unload Pit #2	--	--	30200751	--	--	--	--	--	22,500	bu/hr
--	--	182C	Truck Pit #1 Conveyor	--	--	30200751	--	--	--	--	--	22,500	bu/hr
--	--	182D	Truck Pit #2 Conveyor	--	--	30200751	--	--	--	--	--	22,500	bu/hr
--	--	182E	Conveyors to 400 Leg	--	--	30200751	--	--	--	--	--	45,000	bu/hr
--	--	182F	400 Leg Bucket Conveyor	--	--	30200751	--	--	--	--	--	60,000	bu/hr
183	183	061	Steel Corn Silo #1	Baghouse	183	Unknown	--	--	--	--	8,760	45,000	bu/hr
--	--	062	Steel Corn Silo #2	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	45,000	bu/hr
--	--	063	Steel Corn Silo #3	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	45,000	bu/hr
--	--	064	Steel Corn Silo #4	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	45,000	bu/hr
--	--	180B	Steel Tank Leg	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	20,000	bu/hr
--	--	183A	Corn Cleaner Feed Tank	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	2,850	bu
--	--	183B	Corn Cleaner #1 Feed Screw (East)	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	15,000	bu/hr
--	--	183C	Corn Cleaner #2 Feed Screw (Center)	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	15,000	bu/hr
--	--	183D	Corn Cleaner #3 Feed Screw (West)	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	15,000	bu/hr
--	--	183E	Corn Cleaner #1 - 6 Rolls (East)	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	9,000	bu/hr
--	--	183F	Corn Cleaner #2 - 6 Rolls (Center)	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	9,000	bu/hr
--	--	183G	Corn Cleaner #3 - 6 Rolls (West)	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	9,000	bu/hr

Facility ID	EP	EU	Process Description	CE	CE No.	SCC No.	Moisture (%)	Temp (°F)	Flow (acfm)	Flow (scfm)	Operation (hr/yr)	Max/Permitted Capacity	Units
--	--	183H	Clean Corn Discharge Conveyor #1	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	30,000	bu/hr
--	--	183I	Clean Corn Discharge Conveyor #2	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	30,000	bu/hr
--	--	183J	Clean Corn Leg	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	30,000	bu/hr
--	--	183K	Cracked Corn Discharge Conveyor #1	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	1,500	bu/hr
--	--	183L	Cracked Corn Discharge Conveyor #2	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	1,500	bu/hr
--	--	183M	Corn Overs Drag	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	1,500	bu/hr
--	--	183N	Cracked Corn Fill Leg	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	1,500	bu/hr
--	--	183O	Cracked Corn Tank #1 (East)	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	9,500	bushels
--	--	183P	Cracked Corn Tank #2 (West)	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	9,500	bushels
--	--	183Q	Cracked Corn Discharge Loading Drag	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	5,600	bu/hr
--	--	183R	Cracked Corn Discharge Loading Leg	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	6,000	bu/hr
--	--	183S	Cracked Corn Discharge Loading Conveyor	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	6,500	bu/hr
--	--	183T	Cracked Corn Loading Screw 1 Reversing	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	160	tons/hr
--	--	183U	Cracked Corn Loading Screw 2 Reversing	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	160	tons/hr
--	--	183V	Cracked Corn DCL Venting Spout 6K1	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	6,000	acfm
--	--	183W	Cracked Corn DCL Venting Spout 6K2	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	6,000	acfm
--	--	183X	Cracked Corn DCL Venting Spout 3K	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	3,000	acfm
--	--	183Y	Cracked Corn Loading Spout	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	2,000	acfm
--	--	CE180	East Baghouse Rotary Valve	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	--	--
--	--	CE181	West Baghouse Rotary Valve	--	--	Unknown	--	--	--	--	--	--	--
253	253	253	Temporary Corn Pile #1 (West)	Other Control Device	253	30200751	--	68	--	1	8,760	61,600	tons
254	254	254	Temporary Corn Pile #2 (East)	Other Control Device	253	30200751	--	68	--	1	8,760	61,600	tons

11	67	FRUCTOSE											
153	153	153	Fructose East MR Evaporation	None	--	30299998	--	192	25	20	8,760	39,000	gal/hr

1	1	GERM											
006	006	006	Fluid Bed Germ Dryer #2	Cyclone x2, Wet Scrubber	006A, B, C	30200754	--	125	90,749	81,953	8,760	32,344	lbs/hr
015	015	015	Fluid Bed Germ Dryer #1	Cyclone x2, Wet Scrubber	015A, B, C	30200754	--	135	--	65,000	8,760	95,000.0	lbs/hr
016	016	012	Wet Feed Tank	Wet Scrubber	016E	30200799	--	125	106,022	95,746	8,760	57.5	tons/hr
--	--	016A	Steam Tube Germ Dryers #1	Cyclone, Wet Scrubber	016A, E	30200754	--	--	--	--	--	32	tons/hr
--	--	016B	Steam Tube Germ Dryer #2	Cyclone, Wet Scrubber	016B, E	30200754	--	--	--	--	--	32	tons/hr
--	--	016C	Steam Tube Germ Dryer #3	Cyclone, Wet Scrubber	016C, E	30200754	--	--	--	--	--	32	tons/hr
--	--	016D	Steam Tube Germ Dryer #4	Cyclone, Wet Scrubber	016D, E	30200754	--	--	--	--	--	32	tons/hr
021	021	021	Germ Cooler	Cyclone x2, Wet Scrubber	021A, B, C	30200804	--	105	16,298	15,240	8,760	32.8	tons/hr

4	8	MALTODEXTRIN											
120	120	120	Maltodextrin Storage Bin #6	Fabric Filter / Baghouse	120	30299998	--	165	--	800	1,460	6	tons/hr
122	122	122A	Maltodextrin Spray Dryer	Fabric Filter / Baghouse x 2	122A, B	30299998	--	160	--	65,000	8,760	12,000	lbs/hr
--	--	122B	Maltodextrin Spray Dryer (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.04	MMcf/hr
123	123	123	Maltodextrin Storage Bin #5	Fabric Filter / Baghouse	123	30299998	--	165	--	800	1,460	6	tons/hr
124	124	124	Maltodextrin Packaging Transfer Line Aspiration	Fabric Filter / Baghouse	124	30299998	--	155	5,400	4,639	8,760	48,000	lbs/hr
125	125	125	Maltodextrin Vacuum and Reprocessing	Fabric Filter / Baghouse	125	30299998	--	68	--	1,000	5,865	1,000	scfm
126	126	126	Maltodextrin Storage Bin #4	Fabric Filter / Baghouse	126	30299998	--	165	--	800	1,460	6	tons/hr
127	127	127	Maltodextrin Storage Bin #3	Fabric Filter / Baghouse	127	30299998	--	165	--	800	1,460	6	tons/hr
128	128	128	Maltodextrin Storage Bin #2	Fabric Filter / Baghouse	128	30299998	--	165	--	800	1,460	6	tons/hr
129	129	129A	Maltodextrin Packaging Receiver	Fabric Filter / Baghouse	129	30299998	--	71	--	9,684	8,760	54,000	lbs/hr
--	--	129B	#1 Bulk Toter System Aspiration	--	--	30299998	--	--	--	--	--	48,000	lbs/hr
--	--	129C	#2 Bulk Toter System Aspiration	--	--	30299998	--	--	--	--	--	48,000	lbs/hr
130	130	130	Maltodextrin Storage Bin #1	Fabric Filter / Baghouse	130	30299998	--	165	--	800	1,460	6	tons/hr

10	12	MILL											
083	083	083	Wet Corn Hopper	Packed Scrubber x2	083A, B	30200756	--	137	2,388	2,113	8,760	60,000	gal/hr
--	--	083B	First Grind Tank	Packed Scrubber x2	083A, B	30200756	--	--	--	--	--	55,000	gal/hr
--	--	083C	MR Steepwater Evaporators	Packed Scrubber x2	083A, B	30200756	--	--	--	--	--	120,000	gal/hr
--	--	375	Steep Tank 1E	Packed Scrubber x2	083A, B	30200761	--	--	--	--	--	156,392.7	gal/hr
--	--	376	Steep Tank 2E	Packed Scrubber x2	083A, B	30200761	--	--	--	--	--	156,392.7	gal/hr

Facility ID	EP	EU	Process Description	CE	CE No.	SCC No.	Moisture (%)	Temp (°F)	Flow (acfm)	Flow (scfm)	Operation (hr/yr)	Max/Permitted Capacity	Units
--	--	377	Steep Tank 3E	Packed Scrubber x2	083A, B	30200761	--	--	--	--	--	156,392.7	gal/hr
--	--	378	Steep Tank 10E	Packed Scrubber x2	083A, B	30200761	--	--	--	--	--	156,392.7	gal/hr
--	--	379	Steep Tank 11E	Packed Scrubber x2	083A, B	30200761	--	--	--	--	--	156,392.7	gal/hr
--	--	380	Steep Tank 12E	Packed Scrubber x2	083A, B	30200761	--	--	--	--	--	156,392.7	gal/hr
--	--	381	Steep Tank 1F	Packed Scrubber x2	083A, B	30200761	--	--	--	--	--	156,392.7	gal/hr
--	--	382	Steep Tank 2F	Packed Scrubber x2	083A, B	30200761	--	--	--	--	--	156,392.7	gal/hr
--	--	383	Steep Tank 3F	Packed Scrubber x2	083A, B	30200761	--	--	--	--	--	156,392.7	gal/hr
--	--	384	Steep Tank 10F	Packed Scrubber x2	083A, B	30200761	--	--	--	--	--	156,392.7	gal/hr
--	--	385	Steep Tank 11F	Packed Scrubber x2	083A, B	30200761	--	--	--	--	--	156,392.7	gal/hr
--	--	386	Steep Tank 12F	Packed Scrubber x2	083A, B	30200761	--	--	--	--	--	156,392.7	gal/hr
201	201	201A	Heavy Gluten Storage Tank	None	--	30200756	--	125	300	271	8,760	24,000	gal/hr
--	--	201B	Mill Water Storage Tank	None	--	30200756	--	--	--	--	--	24,000	gal/hr
--	--	201C	Light Steepwater Storage Tank	None	--	30200756	--	--	--	--	--	96,000	gal/hr
204	204	204	Biomass Feed Storage Tank	None	--	30200756	--	154	114	98	8,760	118,332	gallons
205	205	205	Heavy Steepwater Storage Tank	None	--	30200756	--	134	43	38	8,760	118,332	gallons
206	206	206	Intermediate Steepwater Storage Tank	None	--	30200756	--	134	43	38	8,760	118,332	gallons
210	210	210	Millhouse SO2 Scrubbing System	Packed Scrubber	210	30200756	--	70	--	19,925	8,760	450,000	bu/day
307	307	307	Steep Tank 1A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
308	308	308	Steep Tank 2A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
309	309	309	Steep Tank 3A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
310	310	310	Steep Tank 4A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
311	311	311	Steep Tank 5A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
312	312	312	Steep Tank 6A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
313	313	313	Steep Tank 7A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
314	314	314	Steep Tank 8A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
315	315	315	Steep Tank 9A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
316	316	316	Steep Tank 10A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
317	317	317	Steep Tank 11A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
318	318	318	Steep Tank 12A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
319	319	319	Steep Tank 13A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
320	320	320	Steep Tank 14A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
321	321	321	Steep Tank 15A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
322	322	322	Steep Tank 16A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
323	323	323	Steep Tank 17A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
324	324	324	Steep Tank 18A	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
325	325	325	Steep Tank 1B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
326	326	326	Steep Tank 2B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
327	327	327	Steep Tank 3B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
328	328	328	Steep Tank 4B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
329	329	329	Steep Tank 5B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
330	330	330	Steep Tank 6B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
331	331	331	Steep Tank 7B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
332	332	332	Steep Tank 8B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
333	333	333	Steep Tank 9B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
334	334	334	Steep Tank 10B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
335	335	335	Steep Tank 11B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
336	336	336	Steep Tank 12B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
337	337	337	Steep Tank 13B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
338	338	338	Steep Tank 14B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
339	339	339	Steep Tank 15B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
340	340	340	Steep Tank 16B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
341	341	341	Steep Tank 17B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
342	342	342	Steep Tank 18B	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
343	343	343	Steep Tank 1C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
344	344	344	Steep Tank 2C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
345	345	345	Steep Tank 3C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
346	346	346	Steep Tank 4C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons

Facility ID	EP	EU	Process Description	CE	CE No.	SCC No.	Moisture (%)	Temp (°F)	Flow (acfm)	Flow (scfm)	Operation (hr/yr)	Max/Permitted Capacity	Units
347	347	347	Steep Tank 5C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
348	348	348	Steep Tank 6C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
349	349	349	Steep Tank 7C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
350	350	350	Steep Tank 8C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
351	351	351	Steep Tank 9C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
352	352	352	Steep Tank 10C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
353	353	353	Steep Tank 11C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
354	354	354	Steep Tank 12C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
355	355	355	Steep Tank 13C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
356	356	356	Steep Tank 14C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
357	357	357	Steep Tank 15C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
358	358	358	Steep Tank 16C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
359	359	359	Steep Tank 17C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
360	360	360	Steep Tank 18C	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	52,131	gallons
361	361	361	Steep Tank 1D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
362	362	362	Steep Tank 2D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
363	363	363	Steep Tank 3D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
364	364	364	Steep Tank 4D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
365	365	365	Steep Tank 5D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
366	366	366	Steep Tank 6D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
367	367	367	Steep Tank 7D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
368	368	368	Steep Tank 8D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
369	369	369	Steep Tank 9D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
370	370	370	Steep Tank 10D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
371	371	371	Steep Tank 11D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
372	372	372	Steep Tank 12D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
373	373	373	Steep Tank 13D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons
374	374	374	Steep Tank 14D	None	--	30200761	--	125	54	49	8,760	71,680	gallons

74
PELLET MILL

90

388	388	001	Pellet Mill Cooler #4	Fabric Filter / Baghouse, Cyclone	001A, B	30200816	--	140	--	99,487	8,760	39	tons/hr
--	--	029	Pellet Cooler #1	Cyclone x2	029A, B	30200816	--	--	--	--	--	26	tons/hr
--	--	036	Pellet Mill - Dust Collection	Fabric Filter / Baghouse	036	30200816	--	--	--	--	--	130	tons/hr
--	--	038	Pellet Cooler #2	Cyclone x2	038A, B	30200816	--	--	--	--	--	26	tons/hr
--	--	039	Pellet Cooler #3	Cyclone x2	039A, B	30200816	--	--	--	--	--	36	tons/hr

1
STARCH

6

002	002	002A	Corn Starch Dryer #1	Wet Scrubber x2	002A, B	30201413	--	95	--	125,000	8,760	50,000	lbs/hr
--	--	002B	Corn Starch Dryer #1 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	0.05	MMcf/hr
003	003	003	Corn Starch Loadout #1	Fabric Filter / Baghouse	003	30201408	--	70	1,640	1,635	8,760	180,000	lbs/hr
004	004	004	Corn Starch Loadout #2	Fabric Filter / Baghouse	004	30201408	--	70	1,640	1,635	8,760	180,000	lbs/hr
007	007	007	Corn Starch Dryer to Loadout Transfer	Fabric Filter / Baghouse	007	30201406	--	127	--	2,000	8,760	50,000	lbs/hr
160	160	160	Starch Rotex #1 (East)	Fabric Filter / Baghouse	160	30201404	--	80	1,000	978	8,760	100	tons/hr
161	161	161	Starch Rotex #2 (West)	Fabric Filter / Baghouse	161	32010404	--	80	1,000	978	8,760	100	tons/hr

6
SYRUP

6

034	034	034A	Carbon Furnace #1	Wet Scrubber, Other	034A, B	30299998	--	160	--	5,700	8,760	80,000	lbs/hr
--	--	034B	Carbon Furnace #1 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	23	MMBtu/hr
112	112	112	Refinery Acid Tank System	Wet Scrubber	112	30299998	--	90	--	200	8,760	900	gal/hr
114	114	114A	Carbon Furnace #2	Venturi Scrubber, Other	114A, B	30299998	--	160	--	5,700	8,760	80,000	lbs/hr
--	--	114B	Carbon Furnace #2 (natural gas)	--	--	30290003	--	--	--	--	--	23	MMBtu/hr
387	387	387	Refinery Heavy Steepwater Tank	None	--	30299998	--	134	47	42	8,760	21,000	gal/hr

4
UTILITIES

4

091	091	091	Dry Starch Diesel Generator	None	--	20200102	--	650	5,018	2,388	500	890	Hp
092	092	092	Cooling Tower #3 Diesel Generator	None	--	20200102	--	650	6,536	3,110	500	1,066	Hp
093	093	093	Alcohol / Waste Treatment Diesel Generator	None	--	20200102	--	650	5,018	2,388	500	890	Hp

Facility ID	EP	EU	Process Description	CE	CE No.	SCC No.	Moisture (%)	Temp (°F)	Flow (acfm)	Flow (scfm)	Operation (hr/yr)	Max/Permitted Capacity	Units
095	095	095	North Corn Plant Diesel Fire Pump	None	--	20200102	--	400	913	561	500	302	Hp
096	096	096	South Corn Plant Diesel Fire Pump	None	--	20200102	--	400	913	561	500	302	Hp
097	097	097	Mill Fab Diesel Generator (Boiler #2)	None	--	20200102	--	650	5,018	2,388	500	890	Hp
170	170	170A	Cooling Tower #2 - Fructose Cell A	Mist Eliminator	170	38500101	--	80	5,918,570	5,790,585	8,760	3,750,000	gal/hr
--	--	170B	Cooling Tower #2 - Fructose Cell B	--	--	38500101	--	--	--	--	--	3,750,000	gal/hr
--	--	170C	Cooling Tower #2 - Fructose Cell C	--	--	38500101	--	--	--	--	--	3,750,000	gal/hr
--	--	170D	Cooling Tower #2 - Fructose Cell D	--	--	38500101	--	--	--	--	--	3,750,000	gal/hr
--	--	170E	Cooling Tower #2 - Fructose Cell E	--	--	38500101	--	--	--	--	--	3,750,000	gal/hr
171	171	171A	Cooling Tower #3 Cell 1	Mist Eliminator	171	38500101	--	80	6,324,689	6,187,922	8,760	10,500	gal/min
--	--	171B	Cooling Tower #3 Cell 2	--	--	38500101	--	--	--	--	--	10,500	gal/min
--	--	171C	Cooling Tower #3 Cell 3	--	--	38500101	--	--	--	--	--	10,500	gal/min
--	--	171D	Cooling Tower #3 Cell 4	--	--	38500101	--	--	--	--	--	10,500	gal/min
--	--	171E	Cooling Tower #3 Cell 5	--	--	38500101	--	--	--	--	--	10,500	gal/min
--	--	171F	Cooling Tower #3 Cell 6	--	--	38500101	--	--	--	--	--	10,500	gal/min
--	--	171G	Cooling Tower #3 Cell 7	--	--	38500101	--	--	--	--	--	10,500	gal/min
260	260	260	Rental Fructose Diesel Generator	None	--	20200102	--	895	3418	1,332	500	560	kW
516	516	516	Cogen #1-4 Diesel Emergency Generator	None	--	20200102	--	650	3,669	1,746	500	900	Hp
517	517	517	East Cogen Diesel Fire Pump	None	--	20200102	--	600	2,642	1,316	500	340	Hp
518	518	518	West Cogen Diesel Fire Pump	None	--	20200102	--	600	2,642	1,316	500	340	Hp
540	540	540	Cogen #5 Diesel Emergency Generator	None	--	20200102	--	964	6,879	2,551	500	1,180	Hp

13
WASTE TREATMENT

240	240	240	Equalization Basins	None	--	30282001	--	135	650	577	8,760	432,000	gal/hr
242	242	242	West Aeration Basin	None	--	30282001	--	95	8,500	8,091	8,760	241,560	gal/hr
243	243	243	East Aeration Basin	None	--	30282001	--	95	8,500	8,091	8,760	241,560	gal/hr
244	244	244	Biotatron #1	None	--	30282001	--	95	7,600	7,235	8,760	63,420	gal/hr
245	245	245	Biotatron #2	None	--	30282001	--	95	7,600	7,235	8,760	63,420	gal/hr
246	246	246	Biotatron #3	None	--	30282001	--	95	7,600	7,235	8,760	63,420	gal/hr
247	247	247	East Clarifier	None	--	30282001	--	80	1	1	8,760	114,720	gal/hr
248	248	248	Central Clarifier	None	--	30282001	--	80	1	1	8,760	114,720	gal/hr
249	249	249	West Clarifier	None	--	30282001	--	80	1	1	8,760	114,720	gal/hr

9
FUGITIVE

AL142	--	AL142	Wet Mill VOC Equipment Leaks	Other	AL142	30200799	--	--	--	--	8,760	332,300,000	gal/yr
F1A	--	F1A	Straight Truck Receiving - Fugitives	None	--	30200551	--	--	--	--	8,760	450,000	Bu/day
F1B	--	F1B	Hopper Truck Receiving - Fugitives	None	--	30200552	--	--	--	--	8,760	450,000	Bu/day
F2	--	F2	Rail Receiving - Fugitives	None	--	30200553	--	--	--	--	8,760	450,000	Bu/day

44
4

INSIGNIFICANT													
042	042	042	Dilute HCl Tank	Wet Scrubber	042	--	--	67	19	19	8,760		
052	052	052	HCl Reclaiming Tank	None	--	--	--	90	19	18	8,760		
053	053	053	Anion Waste Tank	Wet Scrubber	053	--	--	62	20	20	8,760		
054	054	054	SO2 Dilution Tank & Magnesium Bisulfate Tank Vent	Wet Scrubber	054	--	--	134	81	72	8,760		
084	084	084	Treated Outfall #1 - Outfall Plume	None	--	--	--	80	500	489	8,760		
085	085	085	Treated Outfall #2 - Outfall Plume	None	--	--	--	80	10	10	8,760		
088	088	088	Alcohol Caustic Tank	Wet Scrubber	088	--	--	75	100	99	8,760		
111	111	111	R-1 Hot Well Sewer Tank	None	--	--	--	150	134	116	8,760		
117	117	117	R-7 #3 Converter Hot Well Vent	None	--	--	--	95	102	97	8,760		
118	118	118	#3 and #4 Converter Hot Well Vent	None	--	--	--	150	16	14	8,760		
121	121	121	Maltodextrin Evaporator / Converter Hotwell Vent	None	--	--	--	131	--	28	8,760		
151	151	151	FR-1 North Dextrose M.R. Evaporator Vent	None	--	--	--	206	610	484	8,760		
152	152	152	FR-2 South Dextrose M.R. Evaporator Vent	None	--	--	--	206	610	484	8,760		
154	154	154	FR-4 East Neutralization Tank Vent	None	--	--	--	112	59	54	8,760		
155	155	155	FR-5 West Neutralization Tank Vent	None	--	--	--	112	59	54	8,760		
159	159	159	FR-9 West Dextrose M.R. Evaporator Vent	None	--	--	--	70	591	589	8,760		
164	164	164	Plate Adhesive Hood	None	--	--	--	68	3,000	3,002	8,760		

Facility ID	EP	EU	Process Description	CE	CE No.	SCC No.	Moisture (%)	Temp (°F)	Flow (acfm)	Flow (scfm)	Operation (hr/yr)	Max/Permitted Capacity	Units
225	225	225	M-25 Mill / Feedhouse Sewer Tank Vent	None	--	--	--	118	67	61	8,760	18,750	bu/hr
300	300	300	Cooling Tower #1 Sulfuric Acid Tank	None	--	--	--	68	--	20	8,760		
301	301	301	Cooling Tower #2 Sulfuric Acid Tank	None	--	--	--	68	--	20	8,760		
303	303	303	Alcohol Sulfuric Acid Tank	None	--	--	--	68	--	20	8,760		
305	305	305	Cogen North Cooling Tower Sulfuric Acid Tank	None	--	--	--	68	--	20	8,760		
306	306	306	Cogen South Cooling Tower Sulfuric Acid Tank	None	--	--	--	68	--	20	8,760		
389	389	389	Carbon Transfer System	None	--	--	--	120	--	66	8,760		
--	--	389A	#1 Slug Tank (Syrup and Malto)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	#2 Slug Tank (Fructose)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	#3 Slug Tank (Dextrose)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
390	390	390	Carbon Transfer System	None	--	--	--	120	--	66	8,760		
--	--	389A	#1 Slug Tank (Syrup and Malto)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	#2 Slug Tank (Fructose)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	#3 Slug Tank (Dextrose)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
519	519	519	B-1 Boiler Room Sewer Tank Vent	None	--	--	--	111	93	86	8,760		
523	523	523	Corn Plant Diesel Fuel Tank	None	--	--	--	68	15	15	8,760		
524	524	524	Corn Plant Unleaded Fuel Tank	None	--	--	--	68	15	15	8,760		

2831

215334

Facility Name:
EIQ:
Facility File Number:
Title V Operating Permit Number:
Date:

						PM									PM ₁₀					
						Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
						EF	Units	PM	EF	Units	PM	EF	Units	PM	EF	Units	PM ₁₀	EF	Units	PM ₁₀
Facility ID	EP	EU	Latest Test	DNR Permit No.	LCPH Permit No.		tons/yr	23,509.4		tons/yr	871.0		tons/yr	58,976.0		tons/yr	880.7		tons/yr	854.2
21% FIBER																				
019	019	019B	--	--	5348 / 5222	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--	0.0	tons/yr	0.0	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--
--	--	019N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
026	026	005CB	--	--	5349 / 5223	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--	0.0	tons/yr	0.0	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--
--	--	005CN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
027	027	005DB	--	--	5350 / 5224	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--	0.0	tons/yr	0.0	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--
--	--	005DN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
030	030	030	--	--	5351 / 5225	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--	0.0	tons/yr	0.0	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--
--	--	030N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
032	032	032	--	--	7167 / 6900	1.25	lbs/hr	5.5	1.25	lbs/hr	5.5	5.5	tons/yr	109.5	1.25	lbs/hr	5.5	1.25	lbs/hr	5.5
--	--	032C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
043	043	043	--	--	5352 / 5226	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--	0.0	tons/yr	0.0	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--
--	--	043N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
193	193	193A	--	--	7422 / 7255	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	193B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
211	211	211	7/5/2018	--	4841 / 6331	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
271	271	271	10/11/2018	--	7225 / 7057	1.88	lbs/hr	8.2	1.88	lbs/hr	8.2	8.2	tons/yr	164.7	1.88	lbs/hr	8.2	1.88	lbs/hr	8.2
9	9																			
60% FIBER																				
011	011	011B	--	--	5346 / 5220	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--	0.0	tons/yr	0.0	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--
--	--	011N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
013	013	013	--	--	5808 / 5768	0.11	lbs/hr	0.5	0.11	lbs/hr	0.5	0.5	tons/yr	48.2	0.11	lbs/hr	0.5	0.11	lbs/hr	0.5
018	018	018B	--	--	5347 / 5221	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--	0.0	tons/yr	0.0	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--
--	--	018N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
050	050	050	--	--	5809 / 5769	0.07	lbs/hr	0.3	0.07	lbs/hr	0.3	0.3	tons/yr	30.7	0.07	lbs/hr	0.3	0.07	lbs/hr	0.3
051	051	051	--	--	7024 / 6744	0.1	lbs/hr	0.4	0.1	lbs/hr	0.4	0.4	tons/yr	43.8	0.1	lbs/hr	0.4	0.1	lbs/hr	0.4
190	190	005CA	11/26/2019	--	4900 / 5783R1	--	--	--	3.47	lbs/hr	1.8	--	--	0.0	--	--	--	3.47	lbs/hr	1.8
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	--	--	--	--	3.47	lbs/hr	1.8	--	--	0.0	--	--	--	3.47	lbs/hr	1.8
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	--	--	--	--	1.41	lbs/hr	1.9	--	--	0.0	--	--	--	1.41	lbs/hr	1.9
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	--	--	--	--	2.44	lbs/hr	1.3	--	--	0.0	--	--	--	2.44	lbs/hr	1.3
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	--	--	--	--	1.41	lbs/hr	1.9	--	--	0.0	--	--	--	1.41	lbs/hr	1.9
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	--	--	--	--	1.41	lbs/hr	1.9	--	--	0.0	--	--	--	1.41	lbs/hr	1.9
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	--	--	--	--	1.41	lbs/hr	0.7	--	--	0.0	--	--	--	1.41	lbs/hr	0.7
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	190	--	--	--	3.00	lbs/hr	13.1	7.6	lb/MMcf	0.4	13	tpy	109.5	3.00	lbs/hr	13.1	7.6	lb/MMcf	0.4
191	191	005CA	10/2/2018	--	4901 / 4784	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--

						PM									PM ₁₀					
						Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
Facility ID	EP	EU	Latest Test	DNR Permit No.	LCPH Permit No.	EF	Units	PM	EF	Units	PM	EF	Units	PM	EF	Units	PM ₁₀	EF	Units	PM ₁₀
							tons/yr	23,509.4		tons/yr	871.0		tons/yr	58,976.0		tons/yr	880.7		tons/yr	854.2
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	191A	--	--	--	6.01	lbs/hr	26.3	7.6	lb/MMcf	0.4	26	tpy	219.4	6.01	lbs/hr	26.3	7.6	lb/MMcf	0.4
--	--	191B	--	--	--	--	--	--	7.6	lb/MMcf	0.4	--	--	0.0	--	--	--	7.6	lb/MMcf	0.4
192	192	005CA	3/18/2009	--	4902 / 5785	--	--	0.0	--	--	--	--	--	0.0	--	--	0.0	--	--	--
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	192A	--	--	--	6.01	lbs/hr	26.3	7.6	lb/MMcf	0.4	26	tpy	219.4	6.01	lbs/hr	26.3	7.6	lb/MMcf	0.4
--	--	192B	--	--	--	--	--	--	7.6	lb/MMcf	0.4	--	--	0.0	--	--	--	7.6	lb/MMcf	0.4
226	226	226	--	--	6974 / 6834	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
230	230	230	--	--	4838 / 5486	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10	26																			
ALCOHOL																				
055	055	055	6/2/2020	--	6443 / 6507	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
057	057	057	--	--	4676 / 5481R1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
058	058	058	--	--	4677 / 5482R1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
059	059	059	3/20/2009	--	4678 / 5483R1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
060	060	060	3/20/2009	--	4679 / 5484R1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
069	069	069	11/13/2007	--	6426 / 6460	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
070	070	070	11/17/2007	--	6057 / 6333	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
071	071	071	--	--	4684 / 5295	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
072	072	072	--	--	4685 / 5296	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
073	073	073	--	--	4686 / 5297	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
074	074	074	--	--	4687 / 5298	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
075	075	075	--	--	4688 / 5299	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
076	076	076A	2/14/2006	04-A-314P	4689 / 5017	--	--	--	2.7	lbs/hr	11.8	11.8	tons/yr	11.8	--	--	--	2.7	lbs/hr	11.8
--	--	076B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
077	077	077	--	--	4690 / 5300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
080	080	080	--	--	4691 / 5301R1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
081	081	081	--	--	4692 / 5302	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
082	082	082	--	--	4693 / 5303	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
250	250	250	--	--	6505 / 6334	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
251	251	251	--	--	6506 / 6335	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
252	252	252	--	--	6507 / 6336	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20		20																		
BIOMASS																				
087	087	087	--	--	7452 / --	0.06	lbs/hr	0.3	0.06	lbs/hr	0.3	0.3	tons/yr	0.7	0.06	lbs/hr	0.3	0.06	lbs/hr	0.3
089	089	089	--	--	7644 / --	0.06	lbs/hr	0.3	0.06	lbs/hr	0.3	0.3	tons/yr	0.7	0.06	lbs/hr	0.3	0.06	lbs/hr	0.3
098	098	098	--	--	4620 / 5013	0.17	lbs/hr	0.7	0.17	lbs/hr	0.7	0.7	tons/yr	74.5	0.17	lbs/hr	0.7	0.17	lbs/hr	0.7
099	099	099	--	--	4621 / 5014	0.17	lbs/hr	0.7	0.17	lbs/hr	0.7	0.7	tons/yr	74.5	0.17	lbs/hr	0.7	0.17	lbs/hr	0.7
100	100	100	--	--	4622 / 5015	0.17	lbs/hr	0.7	0.17	lbs/hr	0.7	0.7	tons/yr	74.5	0.17	lbs/hr	0.7	0.17	lbs/hr	0.7
101	101	101	--	--	4623 / 5086	0.17	lbs/hr	0.7	0.17	lbs/hr	0.7	0.7	tons/yr	74.5	0.17	lbs/hr	0.7	0.17	lbs/hr	0.7

[illegible]

						PM									PM ₁₀					
						Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
						EF	Units	PM	EF	Units	PM	EF	Units	PM	EF	Units	PM ₁₀	EF	Units	PM ₁₀
Facility ID	EP	EU	Latest Test	DNR Permit No.	LCPH Permit No.		tons/yr	23,509.4		tons/yr	871.0		tons/yr	58,976.0		tons/yr	880.7		tons/yr	854.2
--	--	377	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	378	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	379	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	380	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	381	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	382	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	383	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	384	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	385	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	386	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
201	201	201A	--	--	4829 / 6111	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	201B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	201C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
204	204	204	--	--	4830 / 6150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
205	205	205	--	--	4831 / 6151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
206	206	206	--	--	4832 / 6152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
210	210	210	--	--	6925 / 6759R1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
307	307	307	--	--	5575 / 5812	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
308	308	308	--	--	5576 / 5813	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
309	309	309	--	--	5577 / 5814	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
310	310	310	--	--	5578 / 5815	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
311	311	311	--	--	5579 / 5816	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
312	312	312	--	--	5580 / 5817	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
313	313	313	--	--	5581 / 5818	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
314	314	314	--	--	5582 / 5819	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
315	315	315	--	--	5583 / 5820	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
316	316	316	--	--	5584 / 5821	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
317	317	317	--	--	5585 / 5822	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
318	318	318	--	--	5586 / 5823	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
319	319	319	--	--	5587 / 5824	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
320	320	320	--	--	5588 / 5825	--	--	--	--	--										

						PM									PM ₁₀					
						Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
						EF	Units	PM	EF	Units	PM	EF	Units	PM	EF	Units	PM ₁₀	EF	Units	PM ₁₀
Facility ID	EP	EU	Latest Test	DNR Permit No.	LCPH Permit No.		tons/yr	23,509.4		tons/yr	871.0		tons/yr	58,976.0		tons/yr	880.7		tons/yr	854.2
347	347	347	--	--	5615 / 5852	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
348	348	348	--	--	5616 / 5853	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
349	349	349	--	--	5617 / 5854	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
350	350	350	--	--	5618 / 5855	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
351	351	351	--	--	5619 / 5856	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
352	352	352	--	--	5620 / 5857	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
353	353	353	--	--	5621 / 5858	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
354	354	354	--	--	5622 / 5859	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
355	355	355	--	--	5623 / 5860	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
356	356	356	--	--	5624 / 5861	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
357	357	357	--	--	5625 / 5862	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
358	358	358	--	--	5626 / 5863	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
359	359	359	--	--	5627 / 5864	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
360	360	360	--	--	5628 / 5865	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
361	361	361	--	--	5629 / 5866	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
362	362	362	--	--	5630 / 5867	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
363	363	363	--	--	5631 / 5868	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
364	364	364	--	--	5632 / 5869	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
365	365	365	--	--	5633 / 5870	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
366	366	366	--	--	5634 / 5871	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
367	367	367	--	--	5635 / 5872	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
368	368	368	--	--	5636 / 5873	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
369	369	369	--	--	5637 / 5874	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
370	370	370	--	--	5638 / 5875	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
371	371	371	--	--	5639 / 5876	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
372	372	372	--	--	5640 / 5877	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
373	373	373	--	--	5641 / 5878	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
374	374	374	--	--	5642 / 5879	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

74		90																		
PELLET MILL																				
388	388	001	11/15/2018	--	5037 / 6077	4.54	lbs/hr	19.9	4.54	lbs/hr	19.9	19.9	tons/yr	1,988.5	3.28	lbs/hr	14.4	3.28	lbs/hr	14.4
--	--	029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	039	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1		6																			
STARCH																					
002	002	002A	2/7/2012	11-A-468-P	3446 / 3497	2.0	lbs/hr	8.8	2.0	lbs/hr	8.8	8.8	tons/yr	87.6	2.0	lbs/hr	8.8	2.0	lbs/hr	8.8	
--	--	002B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
003	003	003	11/12/1997	--	3557 / 3498	0.1	gr/dscf	6.1	0.10	lbs/hr	0.4	0.4	tons/yr	43.8	0.10	lbs/hr	0.4	0.10	lbs/hr	0.4	
004	004	004	--	--	3558 / 3499	0.1	gr/dscf	6.1	0.10	lbs/hr	0.4	0.4	tons/yr	43.8	0.10	lbs/hr	0.4	0.10	lbs/hr	0.4	
007	007	007	11/12/1997	--	3559 / 3500	0.1	gr/dscf	7.5	0.27	lbs/hr	1.2	1.2	tons/yr	118.3	0.27	lbs/hr	1.2	0.27	lbs/hr	1.2	
160	160	160	--	--	6787 / 6657	0.1	gr/dscf	3.7	0.1	gr/dscf	3.7	3.7	tons/yr	367.3	--	--	--	0.1	gr/dscf	3.7	
161	161	161	--	--	6788 / 6658	0.1	gr/dscf	3.7	0.1	gr/dscf	3.7	3.7	tons/yr	367.3	--	--	--	0.1	gr/dscf	3.7	

6		6																		
SYRUP																				
034	034	034A	8/24/2018	--	4664 / 5082	1.61	lbs/hr	7.1	1.61	lbs/hr	7.1	7.1	tons/yr	70.5	1.61	lbs/hr	7.1	1.61	lbs/hr	7.1
--	--	034B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
112	112	112	--	--	4490 / 4701	0.16	lbs/hr	0.7	0.16	lbs/hr	0.7	0.7	tons/yr	7.0	0.16	lbs/hr	0.7	0.16	lbs/hr	0.7
114	114	114A	11/20/2018	--	4665 / 5083R1	1.61	lbs/hr	7.1	1.61	lbs/hr	7.1	7.1	tons/yr	70.5	1.61	lbs/hr	7.1	1.61	lbs/hr	7.1
--	--	114B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
387	387	387	--	--	4842 / 6125	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4		4																		
UTILITIES																				
091	091	091	--	--	4706 / 4847	0.86	lbs/hr	0.2	0.86	lbs/hr	0.2	0.2	tons/yr	0.2	0.86	lbs/hr	0.2	0.86	lbs/hr	0.2
092	092	092	--	--	4707 / 4848	0.95	lbs/hr	0.2	0.95	lbs/hr	0.2	0.2	tons/yr	0.2	0.95	lbs/hr	0.2	0.95	lbs/hr	0.2
093	093	093	--	--	4708 / 4849	0.86	lbs/hr	0.2	0.86	lbs/hr	0.2	0.2	tons/yr	0.2	0.86	lbs/hr	0.2	0.86	lbs/hr	0.2

						PM									PM ₁₀					
						Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
						EF	Units	PM	EF	Units	PM	EF	Units	PM	EF	Units	PM ₁₀	EF	Units	PM ₁₀
Facility ID	EP	EU	Latest Test	DNR Permit No.	LCPH Permit No.		tons/yr	23,509.4		tons/yr	871.0		tons/yr	58,976.0		tons/yr	880.7		tons/yr	854.2
225	225	225	--	--	3395 / 3259	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
300	300	300	--	--	4658 / 4726	0.17	lbs/hr	0.7	--	--	--	0.7	tons/yr	0.7	0.17	lbs/hr	0.7	--	--	--
301	301	301	--	--	4657 / 4727	0.17	lbs/hr	0.7	--	--	--	0.7	tons/yr	0.7	0.17	lbs/hr	0.7	--	--	--
303	303	303	--	--	4655 / 4729	0.17	lbs/hr	0.7	--	--	--	0.7	tons/yr	0.7	0.17	lbs/hr	0.7	--	--	--
305	305	305	--	--	4653 / 4731	0.17	lbs/hr	0.7	--	--	--	0.7	tons/yr	0.7	0.17	lbs/hr	0.7	--	--	--
306	306	306	--	--	4652 / 4732	0.17	lbs/hr	0.7	--	--	--	0.7	tons/yr	0.7	0.17	lbs/hr	0.7	--	--	--
389	389	389	--	--	5033 / 5304	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
390	390	390	--	--	5034 / 5305	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
519	519	519	--	--	3439 / 3353	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
523	523	523	--	--	4590 / 4702	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
524	524	524	--	--	4591 / 4703	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2831

215334

Facility Name:

EIQ:

Facility File Number:

Title V Operating Permit Number:

Date:

						PM _{2.5}									SO _x					
			Uncontrolled			Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
Facility ID	EP	EU	EF	Units	PM ₁₀	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	SO _x	EF	Units	SO _x
				tons/yr	15,271.4		tons/yr	34.7		tons/yr	849.0		tons/yr	14,739.1		tons/yr	5,594.2		tons/yr	7,218.5

21% FIBER																				
019	019	019B	0.0	tons/yr	0.0	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--	0.0	tons/yr	0.0	500	ppmv	0.0	--	--	--
--	--	019N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
026	026	005CB	0.0	tons/yr	0.0	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--	0.0	tons/yr	0.0	500	ppmv	0.0	--	--	--
--	--	005CN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
027	027	005DB	0.0	tons/yr	0.0	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--	0.0	tons/yr	0.0	500	ppmv	0.0	--	--	--
--	--	005DN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
030	030	030	0.0	tons/yr	0.0	0.1	gr/dscf	0.0	--	--	--	0.0	tons/yr	0.0	500	ppmv	0.0	--	--	--
--	--	030N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
032	032	032	5.5	tons/yr	109.5	1.25	lbs/hr	5.5	1.25	lbs/hr	5.5	5.5	tons/yr	109.5	--	--	--	--	--	--
--	--	032C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
043	043	043	0.0	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	500	ppmv	0.0	--	--	--
--	--	043N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
193	193	193A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.30	lbs/hr	10.1	2.3	lbs/hr	10.1
--	--	193B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
211	211	211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.11	lbs/hr	26.8	6.11	lbs/hr	26.8
271	271	271	8.2	tons/yr	164.7	--	--	--	1.88	lbs/hr	8.2	8.2	tons/yr	164.7	--	--	--	--	--	--

9			9																	
60% FIBER																				
011	011	011B	0.0	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--
--	--	011N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
013	013	013	0.5	tons/yr	9.6	--	--	--	0.11	lbs/hr	0.5	0.5	tons/yr	9.6	--	--	--	--	--	--
018	018	018B	0.0	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	500	ppmv	0.0	--	--	--
--	--	018N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
050	050	050	0.3	tons/yr	6.1	--	--	--	0.07	lbs/hr	0.3	0.3	tons/yr	6.1	--	--	--	--	--	--
051	051	051	0.4	tons/yr	8.8	--	--	--	0.1	lbs/hr	0.4	0.4	tons/yr	8.8	--	--	--	--	--	--
190	190	005CA	--	--	0.0	--	--	--	3.47	lbs/hr	1.8	11.6	tons/yr	96.6	--	--	--	8.45	lbs/hr	3.7
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	0.0	--	--	--	3.47	lbs/hr	1.8	--	--	--	--	--	--	8.45	lbs/hr	3.7
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	0.0	--	--	--	1.41	lbs/hr	1.9	--	--	--	--	--	--	3.45	lbs/hr	1.5
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	0.0	--	--	--	2.44	lbs/hr	1.3	--	--	--	--	--	--	5.94	lbs/hr	2.6
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	0.0	--	--	--	1.41	lbs/hr	1.9	--	--	--	--	--	--	3.42	lbs/hr	1.5
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	0.0	--	--	--	1.41	lbs/hr	1.9	--	--	--	--	--	--	3.42	lbs/hr	1.5
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	0.0	--	--	--	1.41	lbs/hr	0.7	--	--	--	--	--	--	3.42	lbs/hr	1.5
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	190	13	tpy	109.5	--	--	--	7.6	lb/MMcf	0.4	--	--	--	--	7.30	lbs/hr	32.0	0.6	lb/MMcf
191	191	005CA	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--

			PM _{2.5}												SO _x					
			Uncontrolled			Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
			EF	Units	PM ₁₀	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	SO _x	EF	Units	SO _x
Facility ID	EP	EU		tons/yr	15,271.4		tons/yr	34.7		tons/yr	849.0		tons/yr	14,739.1		tons/yr	5,594.2		tons/yr	7,218.5
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	191A	26	tpy	219.4	--	--	--	7.6	lb/MMcf	0.4	0.4	tpy	3.1	14.61	lbs/hr	64.0	0.6	lb/MMcf	0.0
--	--	191B	--	--	0.0	--	--	--	7.6	lb/MMcf	0.4	--	--	0.0	--	--	--	0.6	lb/MMcf	0.0
192	192	005CA	--	--	0.0	--	--	0.0	--	--	--	--	--	0.0	--	--	0.0	--	--	--
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	192A	26	tpy	219.4	--	--	--	7.6	lb/MMcf	0.4	0.4	tpy	3.1	14.61	lbs/hr	64.0	0.6	lb/MMcf	0.0
--	--	192B	--	--	0.0	--	--	--	7.6	lb/MMcf	0.4	--	--	0.0	--	--	--	0.6	lb/MMcf	0.0
226	226	226	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500	ppmv	3.1	0.672	lbs/hr	2.9
230	230	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500	ppmv	2.3	0.49	lbs/hr	2.1

1026																			
ALCOHOL																			
055	055	055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
057	057	057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
058	058	058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
059	059	059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
060	060	060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
069	069	069	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	lbs/hr	1.3	0.3	lbs/hr
070	070	070	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
071	071	071	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
072	072	072	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
073	073	073	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
074	074	074	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
075	075	075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
076	076	076A	11.8	tons/yr	11.8	--	--	--	2.7	lbs/hr	11.8	11.8	tons/yr	11.8	0.02	lbs/hr	0.1	0.02	lbs/hr
--	--	076B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
077	077	077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
080	080	080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
081	081	081	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
082	082	082	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
250	250	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
251	251	251	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
252	252	252	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2020																			
BIOMASS																			
087	087	087	0.3	tons/yr	0.7	--	--	--	0.06	lbs/hr	0.3	0.3	tons/yr	0.7	500	ppmv	8.0	1.83	lbs/hr
089	089	089	0.3	tons/yr	0.7	--	--	--	0.06	lbs/hr	0.3	0.3	tons/yr	0.7	500	ppmv	8.0	1.83	lbs/hr
098	098	098	0.7	tons/yr	14.9	--	--	--	0.17	lbs/hr	0.7	0.7	tons/yr	14.9	--	--	--	--	--
099	099	099	0.7	tons/yr	14.9	--	--	--	0.17	lbs/hr	0.7	0.7	tons/yr	14.9	--	--	--	--	--
100	100	100	0.7	tons/yr	14.9	--	--	--	0.17	lbs/hr	0.7	0.7	tons/yr	14.9	--	--	--	--	--
101	101	101	0.7	tons/yr	14.9	--	--	--	0.17	lbs/hr	0.7	0.7	tons/yr	14.9	--	--	--	--	--

			PM _{2.5}												SO _x					
			Uncontrolled			Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
			EF	Units	PM ₁₀	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	SO _x	EF	Units	SO _x
Facility ID	EP	EU		tons/yr	15,271.4		tons/yr	34.7		tons/yr	849.0		tons/yr	14,739.1		tons/yr	5,594.2		tons/yr	7,218.5
--	--	377	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	378	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	379	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	380	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	381	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	382	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	383	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	384	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	385	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	386	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
201	201	201A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.35	lbs/hr	5.9	1.35	lbs/hr	5.9
--	--	201B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	201C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
204	204	204	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500	ppmv	2.1	0.471	lbs/hr	2.1
205	205	205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500	ppmv	0.8	0.182	lbs/hr	0.8
206	206	206	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500	ppmv	0.8	0.178	lbs/hr	0.8
210	210	210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.11	lbs/hr	26.8	6.11	lbs/hr	26.8
307	307	307	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
308	308	308	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
309	309	309	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
310	310	310	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
311	311	311	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
312	312	312	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
313	313	313	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
314	314	314	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
315	315	315	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
316	316	316	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
317	317	317	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
318	318	318	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
31																				

						PM _{2.5}									SO _x					
						Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
			EF	Units	PM ₁₀	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	SO _x	EF	Units	SO _x
Facility ID	EP	EU		tons/yr	15,271.4		tons/yr	34.7		tons/yr	849.0		tons/yr	14,739.1		tons/yr	5,594.2		tons/yr	7,218.5
347	347	347	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
348	348	348	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
349	349	349	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
350	350	350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
351	351	351	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
352	352	352	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
353	353	353	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
354	354	354	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
355	355	355	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
356	356	356	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
357	357	357	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
358	358	358	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
359	359	359	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
360	360	360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
361	361	361	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
362	362	362	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
363	363	363	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
364	364	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
365	365	365	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
366	366	366	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
367	367	367	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
368	368	368	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
369	369	369	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
370	370	370	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
371	371	371	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
372	372	372	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
373	373	373	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1
374	374	374	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	lbs/hr	1.1	0.26	lbs/hr	1.1

74	90																			
PELLET MILL																				
388	388	001	14.4	tons/yr	287.3	--	--	--	3.28	lbs/hr	14.4	14.4	tons/yr	287.3	--	--	--	--	--	--
--	--	029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	039	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1		6																		
STARCH																				
002	002	002A	8.8	tons/yr	87.6	--	--	--	2.0	lbs/hr	8.8	8.8	tons/yr	87.6	--	--	--	--	--	--
--	--	002B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	lbs/MMcf	0.1
003	003	003	0.4	tons/yr	8.8	--	--	--	0.10	lbs/hr	0.4	0.4	tons/yr	8.8	--	--	--	--	--	--
004	004	004	0.4	tons/yr	8.8	--	--	--	0.10	lbs/hr	0.4	0.4	tons/yr	8.8	--	--	--	--	--	--
007	007	007	1.2	tons/yr	23.7	--	--	--	0.27	lbs/hr	1.2	1.2	tons/yr	23.7	--	--	--	--	--	--
160	160	160	3.7	tons/yr	73.5	--	--	--	0.1	gr/dscf	3.7	3.7	tons/yr	73.5	--	--	--	--	--	--
161	161	161	3.7	tons/yr	73.5	--	--	--	0.1	gr/dscf	3.7	3.7	tons/yr	73.5	--	--	--	--	--	--

6		6																		
SYRUP																				
034	034	034A	7.1	tons/yr	70.5	--	--	--	1.61	lbs/hr	7.1	7.1	tons/yr	70.5	4.49	lbs/hr	19.7	4.49	lbs/hr	19.7
--	--	034B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
112	112	112	0.7	tons/yr	7.0	--	--	--	0.16	lbs/hr	0.7	0.7	tons/yr	7.0	--	--	--	--	--	--
114	114	114A	7.1	tons/yr	70.5	--	--	--	1.61	lbs/hr	7.1	7.1	tons/yr	70.5	4.49	lbs/hr	19.7	4.49	lbs/hr	19.7
--	--	114B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
387	387	387	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08	lbs/hr	0.4	0.08	lbs/hr	0.4

4		4																		
UTILITIES																				
091	091	091	0.2	tons/yr	0.2	--	--	--	0.86	lbs/hr	0.2	0.2	tons/yr	0.2	3.10	lbs/hr	0.8	3.10	lbs/hr	0.8
092	092	092	0.2	tons/yr	0.2	--	--	--	0.95	lbs/hr	0.2	0.2	tons/yr	0.2	3.42	lbs/hr	0.9	3.42	lbs/hr	0.9
093	093	093	0.2	tons/yr	0.2	--	--	--	0.86	lbs/hr	0.2	0.2	tons/yr	0.2	3.10	lbs/hr	0.8	3.10	lbs/hr	0.8

						PM _{2.5}									SO _x					
			Uncontrolled			Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
			EF	Units	PM ₁₀	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	PM _{2.5}	EF	Units	SO _x	EF	Units	SO _x
Facility ID	EP	EU		tons/yr	15,271.4		tons/yr	34.7		tons/yr	849.0		tons/yr	14,739.1		tons/yr	5,594.2		tons/yr	7,218.5
225	225	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500	ppmv	1.3	--	--	--
300	300	300	0.7	tons/yr	0.7	--	--	--	--	--	--	0.7	tons/yr	0.7	--	--	--	--	--	--
301	301	301	0.7	tons/yr	0.7	--	--	--	--	--	--	0.7	tons/yr	0.7	--	--	--	--	--	--
303	303	303	0.7	tons/yr	0.7	--	--	--	--	--	--	0.7	tons/yr	0.7	--	--	--	--	--	--
305	305	305	0.7	tons/yr	0.7	--	--	--	--	--	--	0.7	tons/yr	0.7	--	--	--	--	--	--
306	306	306	0.7	tons/yr	0.7	--	--	--	--	--	--	0.7	tons/yr	0.7	--	--	--	--	--	--
389	389	389	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
390	390	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
519	519	519	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500	ppm	1.9	--	--	--
523	523	523	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
524	524	524	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2831

215334

Facility Name:

EIQ:

Facility File Number:

Title V Operating Permit Number:

Date:

			Uncontrolled			NO _x									VOC					
						Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
Facility ID	EP	EU	EF	Units	SO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	VOC	EF	Units	VOC
				tons/yr	52,402.3		tons/yr	1,619.4		tons/yr	2,205.4		tons/yr	5,086.6		tons/yr	938.4		tons/yr	1,210.5

21% FIBER																				
019	019	019B	0.0	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	019N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
026	026	005CB	0.0	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	005CN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
027	027	005DB	0.0	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	005DN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
030	030	030	0.0	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	030N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
032	032	032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.84	lbs/hr	21.2	4.84	lbs/hr	21.2
--	--	032C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
043	043	043	0.0	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	043N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
193	193	193A	10.1	tons/yr	10.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.45	lbs/hr	15.1	3.45	lbs/hr	15.1
--	--	193B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
211	211	211	26.8	tons/yr	267.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.72	lbs/hr	11.9	2.72	lbs/hr	11.9
271	271	271	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	lbs/hr	13.1	3.0	lbs/hr	13.1

9			9																	
60% FIBER																				
011	011	011B	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	011N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
013	013	013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
018	018	018B	0.0	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	018N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
050	050	050	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.16	lbs/hr	0.7	0.16	lbs/hr	0.7
051	051	051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	lbs/hr	1.4	0.31	lbs/hr	1.4
190	190	005CA	--	--	--	--	--	--	6.37	lbs/hr	27.9	--	--	--	--	--	--	5.03	lbs/hr	2.2
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	--	--	--	--	6.37	lbs/hr	27.9	--	--	--	--	--	--	5.03	lbs/hr	2.2
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	--	--	--	--	2.58	lbs/hr	11.3	--	--	--	--	--	--	2.04	lbs/hr	0.9
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	--	--	--	--	4.48	lbs/hr	19.6	--	--	--	--	--	--	3.54	lbs/hr	1.6
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	--	--	--	--	2.58	lbs/hr	11.3	--	--	--	--	--	--	2.04	lbs/hr	0.9
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	--	--	--	--	2.58	lbs/hr	11.3	--	--	--	--	--	--	2.04	lbs/hr	0.9
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	--	--	--	--	2.58	lbs/hr	11.3	--	--	--	--	--	--	2.04	lbs/hr	0.9
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	190	32	tpy	319.7	13.78	lbs/hr	60.4	100.0	lb/MMcf	4.8	60	tpy	60.4	10	ppm	21.6	5.5	lb/MMcf	0.3
191	191	005CA	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--

			NO _x												VOC					
			Uncontrolled			Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
			EF	Units	SO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	VOC	EF	Units	VOC
Facility ID	EP	EU		tons/yr	52,402.3		tons/yr	1,619.4		tons/yr	2,205.4		tons/yr	5,086.6		tons/yr	938.4		tons/yr	1,210.5
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	191A	64	tpy	639.9	27.55	lbs/hr	120.7	100.0	lb/MMcf	4.8	121	tpy	120.7	10	ppm	43.2	5.5	lb/MMcf	0.3
--	--	191B	--	--	0.0	--	--	--	100.0	lb/MMcf	4.8	--	--	0.0	--	--	--	5.5	lb/MMcf	0.3
192	192	005CA	--	--	0.0	--	--	0.0	--	--	--	--	--	0.0	--	--	0.0	--	--	--
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	192A	64	tpy	639.9	27.55	lbs/hr	120.7	100.0	lb/MMcf	4.8	121	tpy	120.7	10	ppm	43.2	5.5	lb/MMcf	0.3
--	--	192B	--	--	0.0	--	--	--	100.0	lb/MMcf	4.8	--	--	0.0	--	--	--	5.5	lb/MMcf	0.3
226	226	226	2.9	tons/yr	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04	lbs/hr	0.2	0.04	lbs/hr	0.2
230	230	230	2.1	tons/yr	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04	lbs/hr	0.2	0.04	lbs/hr	0.2

10			26																	
ALCOHOL																				
055	055	055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	ppmv	21.8	72.4	lbs/hr	317.1
057	057	057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96	lbs/hr	4.2	0.24	lbs/hr	1.1
058	058	058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96	lbs/hr	4.2	0.24	lbs/hr	1.1
059	059	059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96	lbs/hr	4.2	0.24	lbs/hr	1.1
060	060	060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96	lbs/hr	4.2	0.24	lbs/hr	1.1
069	069	069	1.3	tons/yr	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	lbs/hr	8.8	2.0	lbs/hr	8.8
070	070	070	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.05	lbs/hr	4.6	1.05	lbs/hr	4.6
071	071	071	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1104566	lbs/hr	0.5
072	072	072	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1104566	lbs/hr	0.5
073	073	073	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.14543379	lbs/hr	0.6
074	074	074	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	lbs/hr	1.2	0.27	lbs/hr	1.2
075	075	075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2899543	lbs/hr	1.3
076	076	076A	0.1	tons/yr	0.1	4.05	lbs/hr	17.7	2.99	lbs/hr	13.1	13.1	tons/yr	13.1	4.82	lbs/hr	21.1	9.25118483	lbs/hr	40.5
--	--	076B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
077	077	077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00182648	lbs/hr	0.0
080	080	080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28356164	lbs/hr	1.2
081	081	081	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06849315	lbs/hr	0.3
082	082	082	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.46575342	lbs/hr	10.8
250	250	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.27	lbs/hr	5.6	1.27	lbs/hr	5.6
251	251	251	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.27	lbs/hr	5.6	1.27	lbs/hr	5.6
252	252	252	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.27	lbs/hr	5.6	1.27	lbs/hr	5.6

20			20																	
BIOMASS																				
087	087	087	8.0	tons/yr	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
089	089	089	8.0	tons/yr	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
098	098	098	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
099	099	099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101	101	101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						NO _x									VOC					
						Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
						EF	Units	SO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	VOC
Facility ID	EP	EU		tons/yr	52,402.3		tons/yr	1,619.4		tons/yr	2,205.4		tons/yr	5,086.6		tons/yr	938.4		tons/yr	1,210.5
BULK CHEM																				
009	009	009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
020	020	020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
033	033	033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
165	165	165	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	tons/yr	9.0	9	tons/yr	9.0
4		4																		
COGENERATION																				
459	459	459	0.8	tons/yr	0.8	0.02	lb/MMBtu	25.6	0.02	lbs/MMBtu	25.6	25.6	tons/yr	128.1	0.0054	lb/MMBtu	6.9	0.0054	lbs/MMBtu	6.9
460	460	460	0.8	tons/yr	0.8	0.02	lb/MMBtu	25.6	0.02	lbs/MMBtu	25.6	25.6	tons/yr	128.1	0.0054	lb/MMBtu	6.9	0.0054	lbs/MMBtu	6.9
501	501	501A	483.1	tons/yr	4,831.1	0.07	lb/MMBtu	169.1	0.07	lbs/MMBtu	169.1	169.1	tons/yr	563.6	--	--	--	0.05	lbs/ton	6.2
--	--	501AN	--	--	--	--	--	--	140	lbs/MMcf	134.9	--	--	--	--	--	--	5.5	lbs/MMcf	--
--	--	501B	483.1	tons/yr	4,831.1	0.07	lb/MMBtu	169.1	0.07	lbs/MMBtu	169.1	169.1	tons/yr	563.6	--	--	--	0.05	lbs/ton	6.2
--	--	501BN	--	--	--	--	--	--	140	lbs/MMcf	134.9	--	--	--	--	--	--	5.5	lbs/MMcf	--
502	502	502A	483.1	tons/yr	4,831.1	0.07	lb/MMBtu	169.1	0.07	lbs/MMBtu	169.1	169.1	tons/yr	563.6	--	--	--	0.05	lbs/ton	6.2
--	--	502AN	--	--	--	--	--	--	140	lbs/MMcf	134.9	--	--	--	--	--	--	5.5	lbs/MMcf	--
--	--	502B	1087.0	tons/yr	10,870.1	0.070	lb/MMBtu	169.1	0.07	lbs/MMBtu	169.1	169.1	tons/yr	563.6	--	--	--	0.05	lbs/ton	6.2
--	--	502BN	--	--	--	--	--	--	140	lbs/MMcf	134.9	--	--	--	--	--	--	5.5	lbs/MMcf	--
503	503	503A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	503B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504	504	504	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
505	505	505	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
506	506	506	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	507	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	509	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	510	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	541	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
508	508	508	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
511	511	511	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
512	512	512	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513	513	513	--																	

[illegible]

						NO _x									VOC					
						Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
			EF	Units	SO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	VOC	EF	Units	VOC
Facility ID	EP	EU		tons/yr	52,402.3		tons/yr	1,619.4		tons/yr	2,205.4		tons/yr	5,086.6		tons/yr	938.4		tons/yr	1,210.5
095	095	095	0.2	tons/yr	0.2	0.031	lb/hp-hr	2.3	4.41	lbs/MMBtu	0.8	0.8	tons/yr	0.8	2.47E-03	lb/hp-hr	0.2	0.35	lbs/MMBtu	0.1
096	096	096	0.2	tons/yr	0.2	0.031	lb/hp-hr	2.3	4.41	lbs/MMBtu	0.8	0.8	tons/yr	0.8	2.47E-03	lb/hp-hr	0.2	0.35	lbs/MMBtu	0.1
097	097	097	0.8	tons/yr	0.8	19.64	lbs/hr	4.9	19.64	lbs/hr	4.9	4.9	tons/yr	4.9	--	--	--	0.0819	lbs/MMBtu	0.0
170	170	170A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	170B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	170C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	170D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	170E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
171	171	171A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	171B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	171C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	171D	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	171E	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	171F	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	171G	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
260	260	260	0.0	tons/yr	0.0	4.0	g/kW-hr	1.2	0.024	lb/hp-hr	4.5	1.2	tons/yr	1.2	--	--	--	7.05E-04	lb/hp-hr	0.1
516	516	516	0.7	tons/yr	0.7	18.59	lbs/hr	4.6	18.59	lbs/hr	4.6	4.6	tons/yr	4.6	--	--	--	0.0819	lbs/hr	0.0
517	517	517	0.2	tons/yr	0.2	0.031	lb/hp-hr	2.6	4.41	lbs/MMBtu	1.0	1.0	tons/yr	1.0	2.47E-03	lb/hp-hr	0.2	0.35	lbs/MMBtu	0.1
518	518	518	0.2	tons/yr	0.2	0.031	lb/hp-hr	2.6	4.41	lbs/MMBtu	1.0	1.0	tons/yr	1.0	2.47E-03	lb/hp-hr	0.2	0.35	lbs/MMBtu	0.1
540	540	540	1.0	tons/yr	1.0	25.95	lbs/hr	6.5	25.95	lbs/hr	6.5	6.5	tons/yr	6.5	--	--	--	0.0819	lbs/MMBtu	0.1
13	23																			

WASTE TREATMENT

240	240	240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.339	lbs/hr	1.5	0.339	lbs/hr	1.5
242	242	242	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.90	lbs/hr	12.7	2.90	lbs/hr	12.7
243	243	243	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.90	lbs/hr	12.7	2.90	lbs/hr	12.7
244	244	244	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.184	lbs/hr	0.8	0.184	lbs/hr	0.8
245	245	245	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.184	lbs/hr	0.8	0.184	lbs/hr	0.8
246	246	246	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.184	lbs/hr	0.8	0.184	lbs/hr	0.8
247	247	247	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.151	lbs/hr	0.7	0.151	lbs/hr	0.7
248	248	248	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.151	lbs/hr	0.7	0.151	lbs/hr	0.7
249	249	249	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.151	lbs/hr	0.7	0.151	lbs/hr	0.7

9
FUGITIVE

[illegible]

4

INSIGNIFICANT

[illegible]

						NO _x									VOC					
			Uncontrolled			Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
			EF	Units	SO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	NO _x	EF	Units	VOC	EF	Units	VOC
Facility ID	EP	EU		tons/yr	52,402.3		tons/yr	1,619.4		tons/yr	2,205.4		tons/yr	5,086.6		tons/yr	938.4		tons/yr	1,210.5
225	225	225	1.3	tons/yr	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
300	300	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
301	301	301	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
303	303	303	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
305	305	305	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
306	306	306	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
389	389	389	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
390	390	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
519	519	519	1.9	tons/yr	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
523	523	523	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
524	524	524	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2831

215334

Facility Name:

EIQ:

Facility File Number:

Title V Operating Permit Number:

Date:

			Uncontrolled			CO									THAP					
						Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
Facility ID	EP	EU	EF	Units	VOC	EF	Units	CO	EF	Units	CO	EF	Units	CO	EF	Units	THAP	EF	Units	THAP
				tons/yr	6,707.3		tons/yr	2,127.1		tons/yr	3,784.8		tons/yr	8,220.1		tons/yr	170.8		tons/yr	343.4

21% FIBER																			
019	019	019B	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--
--	--	019N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
026	026	005CB	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--
--	--	005CN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
027	027	005DB	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--
--	--	005DN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
030	030	030	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--
--	--	030N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
032	032	032	21.2	tons/yr	21.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	032C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
043	043	043	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--
--	--	043N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
193	193	193A	15.1	tons/yr	15.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	193B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
211	211	211	11.9	tons/yr	11.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
271	271	271	13.1	tons/yr	13.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

60% FIBER																			
011	011	011B	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--
--	--	011N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
013	013	013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
018	018	018B	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--
--	--	018N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
050	050	050	0.7	tons/yr	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
051	051	051	1.4	tons/yr	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
190	190	005CA	--	--	--	--	--	---	32.04	lbs/hr	14.0	--	--	--	--	--	--	0.00	tons/yr
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	--	--	--	--	32.04	lbs/hr	14.0	--	--	--	--	--	--	0.00	tons/yr
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	--	--	--	--	12.99	lbs/hr	5.7	--	--	--	--	--	--	0.00	tons/yr
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	--	--	--	--	22.51	lbs/hr	9.9	--	--	--	--	--	--	0.00	tons/yr
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	--	--	--	--	12.99	lbs/hr	5.7	--	--	--	--	--	--	0.00	tons/yr
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	--	--	--	--	12.99	lbs/hr	5.7	--	--	--	--	--	--	0.00	tons/yr
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	--	--	--	--	12.99	lbs/hr	5.7	--	--	--	--	--	--	0.00	tons/yr
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	190	22	tpy	432.4	100	ppm	58.9	84.0	lb/MMcf	4.0	59	tpy	588.8	--	--	--	0.00	tons/yr
191	191	005CA	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	0.0	--	--
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--

			CO												THAP					
			Uncontrolled			Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
			EF	Units	VOC	EF	Units	CO	EF	Units	CO	EF	Units	CO	EF	Units	THAP	EF	Units	THAP
Facility ID	EP	EU		tons/yr	6,707.3		tons/yr	2,127.1		tons/yr	3,784.8		tons/yr	8,220.1		tons/yr	170.8		tons/yr	343.4
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	191A	43	tpy	864.7	100	ppm	117.8	84.0	lb/MMcf	4.0	118	tpy	1,177.5	--	--	--	0.00	tons/yr	0.0
--	--	191B	--	--	0.0	--	--	--	84.0	lb/MMcf	4.0	--	--	0.0	--	--	--	0.00	tons/yr	0.0
192	192	005CA	--	--	0.0	--	--	0.0	--	--	--	--	--	0.0	--	--	0.0	--	--	--
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	--	--	--	--	--	--
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	192A	43	tpy	864.7	100	ppm	117.8	84.0	lb/MMcf	4.0	118	tpy	1,177.5	--	--	--	0.00	tons/yr	0.0
--	--	192B	--	--	0.0	--	--	--	84.0	lb/MMcf	4.0	--	--	0.0	--	--	--	0.00	tons/yr	0.0
226	226	226	0.2	tons/yr	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
230	230	230	0.2	tons/yr	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10			26																	
ALCOHOL																				
055	055	055	21.8	tons/yr	2,183.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
057	057	057	1.1	tons/yr	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
058	058	058	1.1	tons/yr	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
059	059	059	1.1	tons/yr	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
060	060	060	1.1	tons/yr	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
069	069	069	8.8	tons/yr	175.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
070	070	070	4.6	tons/yr	115.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
071	071	071	0.5	tons/yr	12.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
072	072	072	0.5	tons/yr	12.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
073	073	073	0.6	tons/yr	15.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
074	074	074	1.2	tons/yr	29.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
075	075	075	1.3	tons/yr	31.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
076	076	076A	21.1	tons/yr	527.8	--	--	--	9.45	lbs/hr	41.4	41.4	tons/yr	41.4	--	--	--	0.0	tons/yr	0.0
--	--	076B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
077	077	077	0.0	tons/yr	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
080	080	080	1.2	tons/yr	31.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
081	081	081	0.3	tons/yr	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
082	082	082	10.8	tons/yr	10.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
250	250	250	5.6	tons/yr	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
251	251	251	5.6	tons/yr	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
252	252	252	5.6	tons/yr	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20			20																	
BIOMASS																				
087	087	087	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
089	089	089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
098	098	098	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
099	099	099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101	101	101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

						CO									THAP					
			Uncontrolled			Rule			PTE			Uncontrolled			Rule			PTE		
			EF	Units	VOC	EF	Units	CO	EF	Units	CO	EF	Units	CO	EF	Units	THAP	EF	Units	THAP
Facility ID	EP	EU		tons/yr	6,707.3		tons/yr	2,127.1		tons/yr	3,784.8		tons/yr	8,220.1		tons/yr	170.8		tons/yr	343.4
225	225	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
300	300	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
301	301	301	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
303	303	303	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
305	305	305	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
306	306	306	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
389	389	389	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
390	390	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
519	519	519	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
523	523	523	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
524	524	524	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2831

215334

EIQ: _____
 Facility File Number: _____
 Title V Operating Permit Number: _____
 Date: _____

[illegible]

9 9

60% FIBER

[illegible]

			Uncontrolled			Fluorides			Lead			Beryllium			Ammonia			Hydrochloric Acid		
			EF	Units	THAP	EF	Units	Fluorides	EF	Units	Pb	EF	Units	Be	EF	Units	NH3	EF	Units	HCl
Facility ID	EP	EU		tons/yr	349.1		tons/yr	21.3		tons/yr	2.4		tons/yr	0.0		tons/yr	129.0		tons/yr	169.5
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	191A	--	--	--	--	--	--	0.0005	lb/MMcf	0.0	--	--	--	3.2	lb/MMcf	0.2	--	--	--
--	--	191B	--	--	--	--	--	--	0.0005	lb/MMcf	0.0	--	--	--	3.2	lb/MMcf	0.2	--	--	--
192	192	005CA	0.0	tons/yr	0.0	--	--	--	0.0005	lbs/MMcf	0.0	--	--	--	3.2	lbs/MMcf	2.7	--	--	--
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	192A	--	--	--	--	--	--	0.0005	lb/MMcf	0.0	--	--	--	3.2	lb/MMcf	0.2	--	--	--
--	--	192B	--	--	--	--	--	--	0.0005	lb/MMcf	0.0	--	--	--	3.2	lb/MMcf	0.2	--	--	--
226	226	226	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
230	230	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1026																				
ALCOHOL																				
055	055	055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
057	057	057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
058	058	058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
059	059	059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
060	060	060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
069	069	069	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
070	070	070	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
071	071	071	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
072	072	072	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
073	073	073	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
074	074	074	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
075	075	075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
076	076	076A	0.0	tons/yr	0.0	--	--	--	0.0005	lbs/MMcf	0.0	--	--	--	3.2	lbs/MMcf		--	--	--
--	--	076B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
077	077	077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
080	080	080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
081	081	081	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
082	082	082	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
250	250	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
251	251	251	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
252	252	252	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2020																				
BIOMASS																				
087	087	087	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
089	089	089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
098	098	098	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
099	099	099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101	101	101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

			Uncontrolled			Fluorides			Lead			Beryllium			Ammonia			Hydrochloric Acid		
			EF	Units	THAP	EF	Units	Fluorides	EF	Units	Pb	EF	Units	Be	EF	Units	NH3	EF	Units	HCl
Facility ID	EP	EU		tons/yr	349.1		tons/yr	21.3		tons/yr	2.4		tons/yr	0.0		tons/yr	129.0		tons/yr	169.5
225	225	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
300	300	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
301	301	301	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
303	303	303	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
305	305	305	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
306	306	306	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
389	389	389	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
390	390	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
519	519	519	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
523	523	523	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
524	524	524	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2831

215334

			Sulfuric Acid Mists			Benzene			Toluene			Xylenes			1,3-Butadiene			Formaldehyde		
			EF	Units	H2SO4	EF	Units	C6H6	EF	Units		EF	Units		EF	Units		EF	Units	
Facility ID	EP	EU		tons/yr	1.0		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0
225	225	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
300	300	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
301	301	301	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
303	303	303	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
305	305	305	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
306	306	306	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
389	389	389	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
390	390	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
519	519	519	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
523	523	523	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
524	524	524	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2831

215334

Facility Name:

EIQ:

Facility File Number:

Title V Operating Permit Number:

Date:

			Acetaldehyde			Acrolein			Naphthalene		
			EF	Units		EF	Units		EF	Units	
Facility ID	EP	EU		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0

21% FIBER

[illegible]

9

9

60% FIBER

[illegible]

			Acetaldehyde			Acrolein			Naphthalene		
			EF	Units		EF	Units		EF	Units	
Facility ID	EP	EU		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	191A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	191B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
192	192	005CA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005CB	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	005DB	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	011B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	018B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	019B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	030B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	043B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	192A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	192B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
226	226	226	--	--	--	--	--	--	--	--	--
230	230	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10	26										
ALCOHOL											
055	055	055	--	--	--	--	--	--	--	--	--
057	057	057	--	--	--	--	--	--	--	--	--
058	058	058	--	--	--	--	--	--	--	--	--
059	059	059	--	--	--	--	--	--	--	--	--
060	060	060	--	--	--	--	--	--	--	--	--
069	069	069	--	--	--	--	--	--	--	--	--
070	070	070	--	--	--	--	--	--	--	--	--
071	071	071	--	--	--	--	--	--	--	--	--
072	072	072	--	--	--	--	--	--	--	--	--
073	073	073	--	--	--	--	--	--	--	--	--
074	074	074	--	--	--	--	--	--	--	--	--
075	075	075	--	--	--	--	--	--	--	--	--
076	076	076A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	076B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
077	077	077	--	--	--	--	--	--	--	--	--
080	080	080	--	--	--	--	--	--	--	--	--
081	081	081	--	--	--	--	--	--	--	--	--
082	082	082	--	--	--	--	--	--	--	--	--
250	250	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--
251	251	251	--	--	--	--	--	--	--	--	--
252	252	252	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20			20								
BIOMASS											
087	087	087	--	--	--	--	--	--	--	--	--
089	089	089	--	--	--	--	--	--	--	--	--
098	098	098	--	--	--	--	--	--	--	--	--
099	099	099	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101	101	101	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

			Acetaldehyde			Acrolein			Naphthalene		
			EF	Units		EF	Units		EF	Units	
Facility ID	EP	EU		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0
--	--	377	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	378	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	379	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	380	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	381	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	382	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	383	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	384	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	385	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	386	--	--	--	--	--	--	--	--	--
201	201	201A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	201B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	201C	--	--	--	--	--	--	--	--	--
204	204	204	--	--	--	--	--	--	--	--	--
205	205	205	--	--	--	--	--	--	--	--	--
206	206	206	--	--	--	--	--	--	--	--	--
210	210	210	--	--	--	--	--	--	--	--	--
307	307	307	--	--	--	--	--	--	--	--	--
308	308	308	--	--	--	--	--	--	--	--	--
309	309	309	--	--	--	--	--	--	--	--	--
310	310	310	--	--	--	--	--	--	--	--	--
311	311	311	--	--	--	--	--	--	--	--	--
312	312	312	--	--	--	--	--	--	--	--	--
313	313	313	--	--	--	--	--	--	--	--	--
314	314	314	--	--	--	--	--	--	--	--	--
315	315	315	--	--	--	--	--	--	--	--	--
316	316	316	--	--	--	--	--	--	--	--	--
317	317	317	--	--	--	--	--	--	--	--	--
318	318	318	--	--	--	--	--	--	--	--	--
319	319	319	--	--	--	--	--	--	--	--	--
320	320	320	--	--	--	--	--	--	--	--	--
321	321	321	--	--	--	--	--	--	--	--	--
322	322	322	--	--	--	--	--	--	--	--	--
323	323	323	--	--	--	--	--	--	--	--	--
324	324	324	--	--	--	--	--	--	--	--	--
325	325	325	--	--	--	--	--	--	--	--	--
326	326	326	--	--	--	--	--	--	--	--	--
327	327	327	--	--	--	--	--	--	--	--	--
328	328	328	--	--	--	--	--	--	--	--	--
329	329	329	--	--	--	--	--	--	--	--	--
330	330	330	--	--	--	--	--	--	--	--	--
331	331	331	--	--	--	--	--	--	--	--	--
332	332	332	--	--	--	--	--	--	--	--	--
333	333	333	--	--	--	--	--	--	--	--	--
334	334	334	--	--	--	--	--	--	--	--	--
335	335	335	--	--	--	--	--	--	--	--	--
336	336	336	--	--	--	--	--	--	--	--	--
337	337	337	--	--	--	--	--	--	--	--	--
338	338	338	--	--	--	--	--	--	--	--	--
339	339	339	--	--	--	--	--	--	--	--	--
340	340	340	--	--	--	--	--	--	--	--	--
341	341	341	--	--	--	--	--	--	--	--	--
342	342	342	--	--	--	--	--	--	--	--	--
343	343	343	--	--	--	--	--	--	--	--	--
344	344	344	--	--	--	--	--	--	--	--	--
345	345	345	--	--	--	--	--	--	--	--	--
346	346	346	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			Acetaldehyde			Acrolein			Naphthalene		
			EF	Units		EF	Units		EF	Units	
Facility ID	EP	EU		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0
347	347	347	--	--	--	--	--	--	--	--	--
348	348	348	--	--	--	--	--	--	--	--	--
349	349	349	--	--	--	--	--	--	--	--	--
350	350	350	--	--	--	--	--	--	--	--	--
351	351	351	--	--	--	--	--	--	--	--	--
352	352	352	--	--	--	--	--	--	--	--	--
353	353	353	--	--	--	--	--	--	--	--	--
354	354	354	--	--	--	--	--	--	--	--	--
355	355	355	--	--	--	--	--	--	--	--	--
356	356	356	--	--	--	--	--	--	--	--	--
357	357	357	--	--	--	--	--	--	--	--	--
358	358	358	--	--	--	--	--	--	--	--	--
359	359	359	--	--	--	--	--	--	--	--	--
360	360	360	--	--	--	--	--	--	--	--	--
361	361	361	--	--	--	--	--	--	--	--	--
362	362	362	--	--	--	--	--	--	--	--	--
363	363	363	--	--	--	--	--	--	--	--	--
364	364	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--
365	365	365	--	--	--	--	--	--	--	--	--
366	366	366	--	--	--	--	--	--	--	--	--
367	367	367	--	--	--	--	--	--	--	--	--
368	368	368	--	--	--	--	--	--	--	--	--
369	369	369	--	--	--	--	--	--	--	--	--
370	370	370	--	--	--	--	--	--	--	--	--
371	371	371	--	--	--	--	--	--	--	--	--
372	372	372	--	--	--	--	--	--	--	--	--
373	373	373	--	--	--	--	--	--	--	--	--
374	374	374	--	--	--	--	--	--	--	--	--

74
PELLET MILL90

388	388	001	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	029	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	036	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	038	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	039	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1
STARCH6

002	002	002A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	002B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
003	003	003	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004	004	004	--	--	--	--	--	--	--	--	--
007	007	007	--	--	--	--	--	--	--	--	--
160	160	160	--	--	--	--	--	--	--	--	--
161	161	161	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6
SYRUP6

034	034	034A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	034B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
112	112	112	--	--	--	--	--	--	--	--	--
114	114	114A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	114B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
387	387	387	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4
UTILITIES4

091	091	091	2.52E-05	lb/MMBtu	0.0	7.88E-06	lb/MMBtu	0.0	1.30E-04	lb/MMBtu	0.0
092	092	092	2.52E-05	lb/MMBtu	0.0	7.88E-06	lb/MMBtu	0.0	1.30E-04	lb/MMBtu	0.0
093	093	093	2.52E-05	lb/MMBtu	0.0	7.88E-06	lb/MMBtu	0.0	1.30E-04	lb/MMBtu	0.0

			Acetaldehyde			Acrolein			Naphthalene		
			EF	Units		EF	Units		EF	Units	
Facility ID	EP	EU		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0		tons/yr	0.0
225	225	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--
300	300	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--
301	301	301	--	--	--	--	--	--	--	--	--
303	303	303	--	--	--	--	--	--	--	--	--
305	305	305	--	--	--	--	--	--	--	--	--
306	306	306	--	--	--	--	--	--	--	--	--
389	389	389	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--
390	390	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	389C	--	--	--	--	--	--	--	--	--
519	519	519	--	--	--	--	--	--	--	--	--
523	523	523	--	--	--	--	--	--	--	--	--
524	524	524	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2831

215334

[illegible]

Facility ID	EP ID																			
		Ni	Se	Acetald.	Acetoph.	Acrolein	Benzene	Benzyl Cl	Bromoform	1,3-Butad.	Carb. Disulf.	2-Chloroac.	Chlorobenz.	Chloroform	Cumene	Cyanide	1,4-Dichl.	Dimeth. Sul.	2,4-Dinitro.	Ethylbenz.
		0.037	0.010	32.568	0.009	4.739	0.766	0.408	0.023	0.001	0.076	0.004	0.013	0.034	0.003	1.459	0.003	0.028	0.000	0.118
002	002	0.000	0.000	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--
003	003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004	004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
006	006	--	--	3.516	--	2.257	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
007	007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
008	008	--	--	0.040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
009	009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
011	011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
013	013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
015	015	--	--	0.878	--	0.527	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
016	016	--	--	10.422	--	1.086	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
018	018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
019	019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
020	020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
021	021	--	--	0.362	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
026	026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
027	027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
030	030	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
032	032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
033	033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
034	034	0.000	0.000	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--
042	042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
043	043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
050	050	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
051	051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
052	052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
053	053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
054	054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
055	055	--	--	16.672	--	0.483	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
057	057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
058	058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
059	059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
060	060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
061	061	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
062	062	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
063	063	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
064	064	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
069	069	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
070	070	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
071	071	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
072	072	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
073	073	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
074	074	--	--	--	--	--	0.002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
075	075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
076	076	0.000	0.000	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--
00	077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
080	080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
081	081	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
082	082	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
083	083	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.149
002	002	--
003	003	--
004	004	--
006	006	--
007	007	--
008	008	--
009	009	--
011	011	--
013	013	--
015	015	--
016	016	--
018	018	--
019	019	--
020	020	--
021	021	--
026	026	--
027	027	--
030	030	--
032	032	--
033	033	--
034	034	--
042	042	--
043	043	--
050	050	--
051	051	--
052	052	--
053	053	--
054	054	--
055	055	--
057	057	--
058	058	--
059	059	--
060	060	--
061	061	--
062	062	--
063	063	--
064	064	--
069	069	--
070	070	--
071	071	--
072	072	--
073	073	--
074	074	--
075	075	--
076	076	--
00	077	--
080	080	--
081	081	--
082	082	--
083	083	--

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.149
084	084	--
085	085	--
087	087	--
089	089	--
091	091	0.000
092	092	0.000
093	093	0.000
097	097	0.000
098	098	--
099	099	--
100	100	--
101	101	--
112	112	--
114	114	--
117	117	--
118	118	--
120	120	--
121	121	--
122	122	--
123	123	--
124	124	--
125	125	--
126	126	--
127	127	--
128	128	--
129	129	--
130	130	--
151	151	--
152	152	--
153	153	--
154	154	--
155	155	--
159	159	--
160	160	--
161	161	--
164	164	--
165	165	--
170	170	--
171	171	--
180	180	--
181	181	--
182	182	--
190	190	--
191	191	--
192	192	--
193	193	--
201	201	--
204	204	--
205	205	--
206	206	--
210	210	--
211	211	--
225	225	--
226	226	--
230	230	--
240	240	--
242	242	--
243	243	--
244	244	--

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.149
245	245	--
246	246	--
247	247	--
248	248	--
249	249	--
250	250	--
251	251	--
252	252	--
253	253	--
254	254	--
260	260	0.000
271	271	--
300	300	--
301	301	--
302	302	--
303	303	--
305	305	--
306	306	--
307	307	--
308	308	--
309	309	--
310	310	--
311	311	--
312	312	--
313	313	--
314	314	--
315	315	--
316	316	--
317	317	--
318	318	--
319	319	--
320	320	--
321	321	--
322	322	--
323	323	--
324	324	--
325	325	--
326	326	--
327	327	--
328	328	--
329	329	--
330	330	--
331	331	--
332	332	--
333	333	--
334	334	--
335	335	--
336	336	--
337	337	--
338	338	--
339	339	--
340	340	--
341	341	--
342	342	--
343	343	--
344	344	--
345	345	--
346	346	--
347	347	--

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.149
348	348	--
349	349	--
350	350	--
351	351	--
352	352	--
353	353	--
354	354	--
355	355	--
356	356	--
357	357	--
358	358	--
359	359	--
360	360	--
361	361	--
362	362	--
363	363	--
364	364	--
365	365	--
366	366	--
367	367	--
368	368	--
369	369	--
370	370	--
371	371	--
372	372	--
373	373	--
374	374	--
387	387	--
388	388	--
389	389	--
390	390	--
459	459	0.000
460	460	--
501	501	0.006
502	502	0.006
503	503	--
504	504	--
505	505	--
506	506	--
508	508	--
511	511	--
512	512	--
513	513	--
514	514	--
515	515	--
516	516	0.000
519	519	--
521	521	--
522	522	--
523	523	--
524	524	--
530	530	0.010
532	532	--
533	533	--
534	534	--
535	535	--
536	536	--
537	537	--
538	538	--

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.149
539	539	--
540	540	0.000
542	542	--
543	543	--
544	544	--
545	545	0.127
AL142	AL142	--
F1A	F1A	--
F1B	F1B	--
F2	F2	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Facility ID	EP ID																				
		Ni	Se	Acetald.	Acetoph.	Acrolein	Benzene	Benzyl Cl	Bromoform	1,3-Butad.	Carb. Disulf.	2-Chloroac.	Chlorobenz.	Chloroform	Cumene	Cyanide	1,4-Dichl.	Dimeth. Sul.	2,4-Dinitro.	Ethylbenz.	
		0.028	0.005	32.044	0.009	4.634	0.783	0.418	0.023	0.000	0.078	0.004	0.013	0.035	0.003	1.492	0.002	0.029	0.000	0.093	
002	002	0.000	0.000	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	
003	003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
004	004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
006	006	--	--	3.405	--	2.186	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
007	007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
008	008	--	--	0.040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
009	009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
011	011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
013	013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
015	015	--	--	0.869	--	0.521	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
016	016	--	--	10.276	--	1.070	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
018	018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
019	019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
020	020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
021	021	--	--	0.357	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
026	026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
027	027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
030	030	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
032	032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
033	033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
034	034	0.000	0.000	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	
042	042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
043	043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050	050	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
051	051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
052	052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
053	053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
054	054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
055	055	--	--	16.449	--	0.476	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
057	057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
058	058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
059	059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060	060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
061	061	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
062	062	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
063	063	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
064	064	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
069	069	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
070	070	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
071	071	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
072	072	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
073	073	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
074	074	--	--	--	--	--	0.002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
075	075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
076	076	0.000	0.000	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	
077	077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
080	080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
081	081	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
082	082	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
083	083	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

[illegible]

[illegible]

Facility ID	EP ID	HAP (tons)																		
		Formald.	Hexane	HCl	HF	Isophorone	Methanol	M. Chloride	M. Chloro.	Methylhydr.	Methyl MA	MTBE	Naphth.	Phenol	Propionald.	Propyl. Ox.	Styrene	PERC	Toluene	Vinyl Acet.
		3.387	3.084	180.864	1.856	0.346	5.728	0.002	0.012	0.101	0.012	0.021	0.002	0.010	0.227	0.034	0.015	0.019	0.297	0.005
084	084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
085	085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
087	087	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
089	089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
091	091	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	0.000	--	--
092	092	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	0.000	--	--
093	093	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	0.000	--	--
097	097	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	0.000	--	--
098	098	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
099	099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101	101	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
112	112	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
114	114	0.001	0.020	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	0.000	--	--
117	117	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
118	118	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
120	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
121	121	--	--	0.694	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
122	122	0.003	0.082	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	0.000	--	--
123	123	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
124	124	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
125	125	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
126	126	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
127	127	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
128	128	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
129	129	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
130	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
151	151	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
152	152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
153	153	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
154	154	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
155	155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
159	159	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
160	160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
161	161	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
164	164	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
165	165	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
170	170	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
171	171	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
180	180	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
181	181	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
182	182	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
190	190	0.002	0.056	--	--	--	--	0.001	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	0.000	--	--
191	191	0.006	0.139	--	--	--	--	0.001	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	0.001	--	--
192	192	0.006	0.140	--	--	--	--	0.001	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	0.001	--	--
193	193	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
201	201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
204	204	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
205	205	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
206	206	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
210	210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
211	211	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
225	225																			
226	226	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
230	230																			
240	240	0.000	--	--	--	--	0.060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
242	242	0.000	--	--	--	--	0.838	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
243	243	0.000	--	--	--	--	0.838	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
244	244	0.000	--	--	--	--	0.077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Facility ID	EP ID	HAP (tons)																		
		Formald.	Hexane	HCl	HF	Isophorone	Methanol	M. Chloride	M. Chloro.	Methylhydr.	Methyl MA	MTBE	Naphth.	Phenol	Propionald.	Propyl. Ox.	Styrene	PERC	Toluene	Vinyl Acet.
		3.387	3.084	180.864	1.856	0.346	5.728	0.002	0.012	0.101	0.012	0.021	0.002	0.010	0.227	0.034	0.015	0.019	0.297	0.005
348	348	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
349	349	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
350	350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
351	351	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
352	352	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
353	353	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
354	354	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
355	355	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
356	356	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
357	357	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
358	358	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
359	359	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
360	360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
361	361	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
362	362	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
363	363	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
364	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
365	365	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
366	366	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
367	367	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
368	368	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
369	369	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
370	370	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
371	371	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
372	372	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
373	373	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
374	374	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
387	387	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
388	388	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
389	389	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
390	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
459	459	0.007	0.169	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	0.000	--
460	460	0.009	0.223	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	0.000	--
501	501	0.042	0.023	37.369	0.794	0.099	--	--	0.003	0.029	0.003	0.006	0.000	0.003	0.065	--	0.004	0.001	0.041	0.001
502	502	0.044	0.018	57.163	0.841	0.105	--	--	0.004	0.031	0.004	0.006	0.000	0.003	0.069	--	0.005	0.008	0.043	0.001
503	503	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504	504	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
505	505	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
506	506	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
508	508	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
511	511	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
512	512	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513	513	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
514	514	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
515	515	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
516	516	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	0.000	0.000
519	519	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
521	521	--	--	0.225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
522	522	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
523	523	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
524	524	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
530	530	0.059	0.019	85.066	0.222	0.142	--	--	0.005	0.042	0.005	0.009	0.000	0.004	0.093	--	0.006	0.011	0.059	0.002
532	532	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
533	533	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
534	534	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
535	535	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
536	536	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
537	537	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
538	538	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.096
002	002	--
003	003	--
004	004	--
006	006	--
007	007	--
008	008	--
009	009	--
011	011	--
013	013	--
015	015	--
016	016	--
018	018	--
019	019	--
020	020	--
021	021	--
026	026	--
027	027	--
030	030	--
032	032	--
033	033	--
034	034	--
042	042	--
043	043	--
050	050	--
051	051	--
052	052	--
053	053	--
054	054	--
055	055	--
057	057	--
058	058	--
059	059	--
060	060	--
061	061	--
062	062	--
063	063	--
064	064	--
069	069	--
070	070	--
071	071	--
072	072	--
073	073	--
074	074	--
075	075	--
076	076	--
077	077	--
080	080	--
081	081	--
082	082	--
083	083	--

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.096
084	084	--
085	085	--
087	087	--
089	089	--
091	091	0.000
092	092	0.000
093	093	0.000
097	097	0.000
098	098	--
099	099	--
100	100	--
101	101	--
112	112	--
114	114	--
117	117	--
118	118	--
120	120	--
121	121	--
122	122	--
123	123	--
124	124	--
125	125	--
126	126	--
127	127	--
128	128	--
129	129	--
130	130	--
151	151	--
152	152	--
153	153	--
154	154	--
155	155	--
159	159	--
160	160	--
161	161	--
164	164	--
165	165	--
170	170	--
171	171	--
180	180	--
181	181	--
182	182	--
190	190	--
191	191	--
192	192	--
193	193	--
201	201	--
204	204	--
205	205	--
206	206	--
210	210	--
211	211	--
225	225	
226	226	--
230	230	
240	240	--
242	242	--
243	243	--
244	244	--

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.096
245	245	--
246	246	--
247	247	--
248	248	--
249	249	--
250	250	--
251	251	--
252	252	--
253	253	--
254	254	--
260	260	0.000
271	271	--
300	300	--
301	301	--
302	302	--
303	303	--
305	305	--
306	306	--
307	307	--
308	308	--
309	309	--
310	310	--
311	311	--
312	312	--
313	313	--
314	314	--
315	315	--
316	316	--
317	317	--
318	318	--
319	319	--
320	320	--
321	321	--
322	322	--
323	323	--
324	324	--
325	325	--
326	326	--
327	327	--
328	328	--
329	329	--
330	330	--
331	331	--
332	332	--
333	333	--
334	334	--
335	335	--
336	336	--
337	337	--
338	338	--
339	339	--
340	340	--
341	341	--
342	342	--
343	343	--
344	344	--
345	345	--
346	346	--
347	347	--

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.096
348	348	--
349	349	--
350	350	--
351	351	--
352	352	--
353	353	--
354	354	--
355	355	--
356	356	--
357	357	--
358	358	--
359	359	--
360	360	--
361	361	--
362	362	--
363	363	--
364	364	--
365	365	--
366	366	--
367	367	--
368	368	--
369	369	--
370	370	--
371	371	--
372	372	--
373	373	--
374	374	--
387	387	--
388	388	--
389	389	--
390	390	--
459	459	--
460	460	--
501	501	0.006
502	502	0.007
503	503	--
504	504	--
505	505	--
506	506	--
508	508	--
511	511	--
512	512	--
513	513	--
514	514	--
515	515	--
516	516	--
519	519	--
521	521	--
522	522	--
523	523	--
524	524	--
530	530	0.009
532	532	--
533	533	--
534	534	--
535	535	--
536	536	--
537	537	--
538	538	--

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.096
539	539	--
540	540	0.000
542	542	--
543	543	--
544	544	--
545	545	0.074
AL142	AL142	--
F1A	F1A	--
F1B	F1B	--
F2	F2	--

Facility Name: ADM Corn Processing
EIQ: 92-9062
Facility File Number: 57-01-080
Title V Operating Permit Number: 08-TV-004R2
Date: 12/22/2021

Facility ID	EP ID	Criteria Pollutants (tons)							Pollutants (tons)			Metal HAP (tons)								
		PM _{2.5}	PM ₁₀	PM	SO ₂	NO _x	VOC	CO	Ammonia	PAH	H2SO4	Sb	Ar	Pb	Be	Cd	Cr	Co	Mn	Hg
		54.9	157.0	154.7	1,386.6	816.5	703.2	314.4	79.57	1.53	1.06	0.010	0.001	0.011	0.001	0.004	0.026	0.056	0.044	0.004
002	002	0.761	3.309	3.309	0.055	9.093	0.500	7.638	0.291	0.000	--	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
003	003	0.001	0.006	0.006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
004	004	0.001	0.006	0.006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
006	006	1.031	4.483	4.483	12.408	--	13.208	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
007	007	0.007	0.029	0.029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
008	008	0.513	2.231	2.231	--	--	0.996	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
009	009	0.262	1.139	1.139	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
011	011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
013	013	0.031	0.135	0.135	--	--	1.184	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
015	015	2.164	9.408	9.408	2.495	3.395	3.395	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
016	016	1.061	4.613	4.613	1.054	--	45.696	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
018	018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
019	019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
020	020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
021	021	0.129	0.562	0.562	--	--	1.794	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
026	026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
027	027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
030	030	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
032	032	0.906	3.939	3.939	--	--	4.021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
033	033	0.003	0.013	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
034	034	0.047	0.204	0.204	0.986	2.067	0.223	2.926	0.024	0.000	--	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
042	042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
043	043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050	050	0.031	0.134	0.134	--	--	0.670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
051	051	0.030	0.132	0.132	--	--	1.278	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
052	052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
053	053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
054	054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
055	055	--	--	--	--	--	257.138	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
057	057	--	--	--	--	--	0.444	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
058	058	--	--	--	--	--	0.444	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
059	059	--	--	--	--	--	0.444	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060	060	--	--	--	--	--	0.444	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
061	061	0.002	0.009	0.036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
062	062	0.002	0.009	0.036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
063	063	0.002	0.009	0.036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
064	064	0.002	0.009	0.036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
069	069	--	--	--	--	--	0.548	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
070	070	--	--	--	--	--	0.299	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
071	071	--	--	--	--	--	0.242	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
072	072	--	--	--	--	--	0.207	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
073	073	--	--	--	--	--	0.260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
074	074	--	--	--	--	--	0.663	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
075	075	--	--	--	--	--	0.046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
076	076	2.373	2.373	2.373	0.018	1.283	0.422	8.305	0.008	0.000	--	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
077	077	--	--	--	--	--	0.002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
080	080	--	--	--	--	--	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
081	081	--	--	--	--	--	0.094	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
082	082	--	--	--	--	--	5.924	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
083	083	0.201	0.873	0.873	0.087	--	0.611	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Facility ID	EP ID																			
		Ni	Se	Acetald.	Acetoph.	Acrolein	Benzene	Benzyl Cl	Bromoform	1,3-Butad.	Carb. Disulf.	2-Chloroac.	Chlorobenz.	Chloroform	Cumene	Cyanide	1,4-Dichl.	Dimeth. Sul.	2,4-Dinitro.	Ethylbenz.
		0.026	0.001	32.070	0.008	4.520	0.730	0.389	0.022	0.001	0.072	0.004	0.012	0.033	0.003	1.388	0.002	0.027	0.000	0.101
002	002	0.000	0.000	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--
003	003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004	004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
006	006	--	--	3.242	--	2.081	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
007	007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
008	008	--	--	0.040	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
009	009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
011	011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
013	013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
015	015	--	--	0.849	--	0.509	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
016	016	--	--	10.346	--	1.078	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
018	018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
019	019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
020	020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
021	021	--	--	0.359	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
026	026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
027	027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
030	030	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
032	032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
033	033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
034	034	0.000	0.000	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--
042	042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
043	043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
050	050	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
051	051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
052	052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
053	053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
054	054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
055	055	--	--	16.590	--	0.480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
057	057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
058	058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
059	059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
060	060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
061	061	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
062	062	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
063	063	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
064	064	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
069	069	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
070	070	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
071	071	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
072	072	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
073	073	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
074	074	--	--	--	--	--	0.002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
075	075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
076	076	0.000	0.000	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	0.000
077	077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000
080	080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
081	081	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
082	082	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
083	083	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

Facility ID	EP ID	Ni	Se	Acetald.	Acetoph.	Acrolein	Benzene	Benzyl Cl	Bromoform	1,3-Butad.	Carb. Disulf.	2-Chloroac.	Chlorobenz.	Chloroform	Cumene	Cyanide	1,4-Dichl.	Dimeth. Sul.	2,4-Dinitro.	Ethylbenz.
		0.026	0.001	32.070	0.008	4.520	0.730	0.389	0.022	0.001	0.072	0.004	0.012	0.033	0.003	1.388	0.002	0.027	0.000	0.101
348	348	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
349	349	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
350	350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
351	351	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
352	352	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
353	353	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
354	354	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
355	355	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
356	356	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
357	357	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
358	358	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
359	359	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
360	360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
361	361	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
362	362	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
363	363	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
364	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
365	365	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
366	366	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
367	367	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
368	368	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
369	369	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
370	370	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
371	371	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
372	372	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
373	373	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
374	374	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
387	387	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
388	388	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
389	389	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
390	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
459	459	0.000	0.000	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--
460	460	0.000	0.000	--	--	--	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000	--	--	--
501	501	0.004	0.000	0.095	0.003	0.048	0.217	0.117	0.007	--	0.022	0.001	0.004	0.010	0.001	0.417	0.000	0.008	0.000	0.016
502	502	0.000	0.000	0.089	0.002	0.046	0.204	0.110	0.006	--	0.020	0.001	0.003	0.009	0.001	0.392	0.000	0.008	0.000	0.015
503	503	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504	504	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
505	505	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
506	506	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
508	508	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
511	511	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
512	512	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
513	513	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
514	514	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
515	515	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
516	516	--	--	0.000	--	0.000	0.000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
519	519	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
521	521	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
522	522	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
523	523	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
524	524	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
530	530	0.015	0.000	0.132	0.003	0.067	0.301	0.162	0.009	--	0.030	0.002	0.005	0.014	0.001	0.579	0.000	0.011	0.000	0.022
532	532	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
533	533	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
534	534	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
535	535	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
536	536	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
537	537	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
538	538	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.118
002	002	--
003	003	--
004	004	--
006	006	--
007	007	--
008	008	--
009	009	--
011	011	--
013	013	--
015	015	--
016	016	--
018	018	--
019	019	--
020	020	--
021	021	--
026	026	--
027	027	--
030	030	--
032	032	--
033	033	--
034	034	--
042	042	--
043	043	--
050	050	--
051	051	--
052	052	--
053	053	--
054	054	--
055	055	--
057	057	--
058	058	--
059	059	--
060	060	--
061	061	--
062	062	--
063	063	--
064	064	--
069	069	--
070	070	--
071	071	--
072	072	--
073	073	--
074	074	--
075	075	--
076	076	0.000
077	077	0.000
080	080	--
081	081	--
082	082	--
083	083	--

Facility ID	EP ID	
		Xylenes
		0.118
084	084	--
085	085	--
087	087	--
089	089	--
091	091	0.000
092	092	0.000
093	093	0.000
097	097	0.000
098	098	--
099	099	--
100	100	--
101	101	--
112	112	--
114	114	--
117	117	--
118	118	--
120	120	--
121	121	--
122	122	--
123	123	--
124	124	--
125	125	--
126	126	--
127	127	--
128	128	--
129	129	--
130	130	--
151	151	--
152	152	--
153	153	--
154	154	--
155	155	--
159	159	--
160	160	--
161	161	--
164	164	--
165	165	--
170	170	--
171	171	--
180	180	--
181	181	--
182	182	--
190	190	--
191	191	--
192	192	--
193	193	--
201	201	--
204	204	--
205	205	--
206	206	--
210	210	--
211	211	--
225	225	--
226	226	--
230	230	--
240	240	--
242	242	--
243	243	--
244	244	--

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.118
245	245	--
246	246	--
247	247	--
248	248	--
249	249	--
250	250	--
251	251	--
252	252	--
253	253	--
254	254	--
260	260	0.000
271	271	--
300	300	--
301	301	--
302	302	--
303	303	--
305	305	--
306	306	--
307	307	--
308	308	--
309	309	--
310	310	--
311	311	--
312	312	--
313	313	--
314	314	--
315	315	--
316	316	--
317	317	--
318	318	--
319	319	--
320	320	--
321	321	--
322	322	--
323	323	--
324	324	--
325	325	--
326	326	--
327	327	--
328	328	--
329	329	--
330	330	--
331	331	--
332	332	--
333	333	--
334	334	--
335	335	--
336	336	--
337	337	--
338	338	--
339	339	--
340	340	--
341	341	--
342	342	--
343	343	--
344	344	--
345	345	--
346	346	--
347	347	--

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.118
348	348	--
349	349	--
350	350	--
351	351	--
352	352	--
353	353	--
354	354	--
355	355	--
356	356	--
357	357	--
358	358	--
359	359	--
360	360	--
361	361	--
362	362	--
363	363	--
364	364	--
365	365	--
366	366	--
367	367	--
368	368	--
369	369	--
370	370	--
371	371	--
372	372	--
373	373	--
374	374	--
387	387	--
388	388	--
389	389	--
390	390	--
459	459	--
460	460	--
501	501	0.006
502	502	0.006
503	503	--
504	504	--
505	505	--
506	506	--
508	508	--
511	511	--
512	512	--
513	513	--
514	514	--
515	515	--
516	516	0.000
519	519	--
521	521	--
522	522	--
523	523	--
524	524	--
530	530	0.009
532	532	--
533	533	--
534	534	--
535	535	--
536	536	--
537	537	--
538	538	--

Facility ID	EP ID	Xylenes
		0.118
539	539	--
540	540	0.000
542	542	--
543	543	--
544	544	--
545	545	0.097
AL142	AL142	--
F1A	F1A	--
F1B	F1B	--
F2	F2	--

Facility Name: ADM Corn Processing
EIQ: 92-9062
Facility File Number: 57-01-080
Title V Operating Permit Number: 08-TV-004R2
Date: 12/22/2021

Facility ID	EP ID	Pollutant	Test Date	Rated Capacity	Units	Run 1 Process Rate	Run 2 Process Rate	Run 3 Process Rate	Avg Process Rate	% Capacity	Units	Run 1	Run 2	Run 3	Average	Std. Dev.	95% CI	Scaled Emissions	Run 1 Flow (dscfm)	Run 2 Flow (dscfm)
SEP-002	002	PM10	11/12/97								lbs/hr	1.34	2.06	1.79	1.73	0.176	2.03		124,386	113,773
SEP-002	002	NOX	11/12/97								lbs/hr	1.12	1.30	1.50	1.31	0.114	1.50		116,804	120,634
SEP-002	002	PM10	7/16/09	55,000	lbs/hr	34,700	49,359	48,950	44,336	80.6%	lbs/hr	1.82	1.70	1.40	1.64	0.159	1.91	2.37	96,238	97,209
SEP-002	002	PM10	2/7/12	50,000	lbs/hr	50,704	51,871	52,743	51,773	103.5%	lbs/hr	0.46	0.61	0.37	0.48	0.120	0.68	0.66	97,716	105,464
SEP-002	002	PM10	11/22/11	50,000	lbs/hr	52,797	53,102	52,950	52,950	105.9%	lbs/hr	3.07	3.14	3.06	3.09	0.040	3.16	2.98	96,337	99,793
SEP-003	003	PM10	11/12/97		lbs/hr	228,000	261,700	235,000	241,567		lbs/hr	0.03	0.02	0.01	0.02	0.004	0.03		1,215	1,120
SEP-006	006	PM	4/6/09	95,000	lbs/hr	87,142	87,387	86,118	86,882	91.5%	lbs/hr	1.22	1.01	1.17	1.13	0.084	1.27	1.39	56,311	60,397
SEP-006	006	VOC	4/6/09	95,000	lbs/hr	87,142	87,387	86,118	86,882	91.5%	lbs/hr	3.31	3.63	3.05	3.33	0.290	3.82	4.18	56,311	60,397
SEP-006	006	SO2	4/6/09	95,000	lbs/hr	87,142	87,387	86,118	86,882	91.5%	lbs/hr	0.25	5.11	4.77	3.38	0.918	4.93	5.39	56,311	60,397
SEP-006	006	SO2	9/28/17	95,000	lbs/hr	84,399	84,399	84,399	84,399	88.8%	lbs/hr	0.00	7.06	2.73	3.26	2.361	7.24	8.15	73,625	73,509
SEP-007	007	PM10	11/12/97								lbs/hr	0.00	0.00	0.00	0.00	0.001	0.00		1,943	1,724
SEP-008	008	PM	4/20/18	450,000	bu/day	418,100	418,100	418,100	418,100	92.9%	lbs/hr	1.04	1.03	1.02	1.03	0.006	1.04	1.12	61,585	59,915
SEP-008	008	SO2	4/19/18	450,000	bu/day	418,100	418,100	418,100	418,100	92.9%	lbs/hr									
SEP-008	008	PM	12/16/11	18,750	bu/hr	22,800	24,700	21,850	23,117	123.3%	lbs/hr	4.94	1.82	1.14	2.63	0.748	3.89	3.16	80,853	79,739
SEP-008	008	VOC	12/16/11	18,750	bu/hr	22,800	24,700	21,850	23,117	123.3%	lbs/hr	0.14	0.28	0.28	0.23	0.027	0.28	0.23	80,853	79,739
SEP-015	015	SO2	6/15/04	95,000	lbs/hr	94,524	93,269	92,933	93,575	98.5%	lbs/hr	7.84	5.99	7.23	7.02	0.664	8.14	8.26	51,539	51,217
SEP-015	015	VOC	6/15/04	95,000	lbs/hr	94,524	93,269	92,933	93,575	98.5%	lbs/hr	0.79	0.62	0.42	0.61	0.113	0.80	0.81	51,539	51,217
SEP-015	015	PM10	6/15/04	95,000	lbs/hr	94,524	93,269	92,933	93,575	98.5%	lbs/hr	0.88	0.84	1.00	0.91	0.080	1.04	1.06	51,539	51,217
SEP-015	015	PM10	6/24/10	95,000	lbs/hr	78,300	78,300	78,300	78,300	82.4%	lbs/hr	3.29	4.48	4.36	4.04	0.226	4.42	5.37	47,655	46,668
SEP-015	015	SO2	6/24/10	95,000	lbs/hr	78,300	78,300	78,300	78,300	82.4%	lbs/hr	7.18	6.58	6.48	6.75	0.135	6.97	8.46	47,661	46,608
SEP-015	015	PM	10/12/10	95,000	lbs/hr	82,428	82,428	82,428	82,428	86.8%	lbs/hr	1.81	1.26	1.05	1.37	0.164	1.65	1.90	41,550	41,755
SEP-015	015	PM	4/20/18	80,000	lbs/hr	72,215	72,215	72,215	72,215	90.3%	lbs/hr	1.20	2.50	3.30	2.33	0.517	3.20	3.55	49,796	52,740
SEP-015	015	SO2	4/19/18	80,000	lbs/hr	72,215	72,215	72,215	72,215	90.3%	lbs/hr	0.45	0.74	0.67	0.62	0.059	0.72	0.80	49,796	52,740
SEP-016	016	PM10	7/22/09	68,000	lbs/hr	65,832	67,320	66,300	66,484	97.8%	lbs/hr	1.52	0.90	0.87	1.10	0.123	1.30	1.33	28,657	28,100
SEP-016	016	SO2	7/22/09	68,000	lbs/hr	65,832	67,320	66,484	66,545	97.9%	lbs/hr	4.27	4.06	3.58	3.97	0.255	4.40	4.50	28,657	28,100
SEP-016	016	VOC	7/22/09	68,000	lbs/hr	65,832	67,320	66,484	66,545	97.9%	lbs/hr	18.50	7.71	3.53	9.91	3.242	15.4	15.7	28,657	28,100
SEP-016	016	SO2	9/28/17	68,000	lbs/hr	64,923	64,923	64,923	64,923	95.5%	lbs/hr	0.42	0.23	0.05	0.23	0.105	0.41	0.43	28,469	28,018
SEP-016	016	VOC	9/28/17	68,000	lbs/hr	64,923	64,923	64,923	64,923	95.5%	lbs/hr	11.92	12.1	11.3	11.8	0.382	12.4	13.0	28,469	28,018
SEP-021	021	PM	10/18/10	450,000	bu/day	428,400	428,400	465,000	440,600	97.9%	lbs/hr	0.18	0.12	0.10	0.13	0.014	0.16	0.16	13,071	12,838
SEP-021	021	PM10	6/22/10	450,000	bu/day	417,300	417,300	417,300	417,300	92.7%	lbs/hr	0.55	0.25	0.89	0.56	0.320	1.10	1.19	11,738	11,517
SEP-025	025	TSP	6/27/95								lbs/hr	12.01	10.9	11.9	11.6	0.510	12.4		69,722	67,955
SEP-025	025	NOX	6/28/95								lbs/hr	5.75	5.44	6.13	5.77	0.344	6.35			
SEP-032	032	PM	4/2/18	450,000	bu/day	429,400	429,400	429,400	429,400	95.4%	lbs/hr	1.01	1.09	0.75	0.95	0.171	1.24	1.30	30,173	30,202
SEP-032	032	PM	4/3/18	450,000	bu/day	429,400	429,400	429,400	429,400	95.4%	lbs/hr	1.01	1.11	0.76	0.96	0.176	1.26	1.32	30,278	30,193
SEP-032	032	PM10	4/3/18	450,000	bu/day	429,400	429,400	429,400	429,400	95.4%	lbs/hr	1.01	1.11	0.76	0.96	0.176	1.26	1.32	30,278	30,193
SEP-032	032	VOC	4/14/15	450,000	bu/day	450,000	450,000	450,000	450,000	100.0%	lbs/hr	0.48	0.77	1.83	1.03	0.553	1.96	1.96	39,154	35,457
SEP-032	032	PM10	4/14/15	450,000	bu/day	440,000	440,000	440,000	440,000	97.8%	lbs/hr	0.89	0.75	0.83	0.82	0.044	0.90	0.92	39,154	35,457
SEP-033	033	PM	7/9/10	33,000	lbs/hr	22,727	22,727	22,727	22,727	68.9%	lbs/hr	0.01	0.01	0.01	0.01	0.000	0.01	0.02	828	817
SEP-034	034	CO	8/24/18	80,000		75,000	75,000	75,000	75,000	93.8%	lbs/hr	2.90	4.60	6.40	4.63	1.030	6.37	6.79	5,684	5,595
SEP-055	055	VOC	4/11/06	602	GPM	553.0	550.0	547.0	550.0	91.4%	lbs/hr	31.98	62.2	25.0	39.7	18.744	71.3	78.1	19,257	21,298
SEP-055	055	VOC	7/26/12	602	GPM	531.0	526.0	497.0	518.0	86.0%	lbs/hr	98.72	68.6	68.6	78.6	5.801	88.4	102.7	25,800	26,867
SEP-055	055	THAP	7/26/12	602	GPM	531.0	526.0	497.0	518.0	86.0%	lbs/hr	5.68	5.45	5.43	5.52	0.047	5.60	6.51	25,800	26,867
SEP-055	055	VOC	9/13/12	608	GPM	538.3	539.4	541.1	539.6	88.8%	lbs/hr	30.56	38.1	50.6	39.8	6.799	51.2	57.7	24,952	25,971
SEP-055	055	VOC	4/2/15	538	GPM	516.7	523.6	523.9	521.4	96.9%	lbs/hr	33.57	38.9	48.7	40.4	5.292	49.3	50.9	29,536	29,612
SEP-055	055	THAP	4/2/15	538	GPM	516.7	523.6	523.9	521.4	96.9%	lbs/hr	0.96	0.78	0.93	0.89	0.078	1.02	1.05	29,536	29,612
SEP-055	055	VOC	12/4/15	601	GPM	512.8	521.6	518.6	517.7	86.1%	lbs/hr	45.04	43.9	38.2	42.4	2.966	47.4	55.0	28,982	30,586
SEP-055	055	THAP	12/4/15	601	GPM	512.8	521.6	518.6	517.7	86.1%	lbs/hr	3.95	3.76	3.19	3.63	0.299	4.14	4.80	28,982	30,586
SEP-055	055	THAP	7/20/17	601	GPM	506.8	521.2	500.9	509.6	84.8%	lbs/hr	3.69	3.69	3.89	3.76	0.102	3.93	4.63	34,170	34,211
SEP-055	055	VOC	7/20/17	601	GPM	506.8	521.2	500.9	509.6	84.8%	lbs/hr	47.60	41.9	59.5	49.7	8.820	64.5	76.1	34,170	34,211
SEP-055	055	VOC	6/2/20	556	GPM	547.8	542.7	530.6	540.4	97.2%	lbs/hr	44.50	57.2	75.0	58.9	9.823	75.5	77.6	31,215	30,894
SEP-055	055	VOC	1/26/22	4,100	GPM	2,985.0	3,005.0	2,983.0	2,991.0	73.0%	lbs/hr	2,653.05	2,379.6	3,136.9	2,723.2	379.166	3,362.4	4,609.1	23,401	23,255
SEP-055	055	VOC	1/26/22	4,100	GPM	2,985.0	3,005.0	2,983.0	2,991.0	73.0%	lbs/hr	8.99	3.3	2.8	5.0	1.164	7.0	9.6	24,781	24,915

Facility ID	EP ID	Pollutant	Test Date	Rated Capacity	Units	Run 1 Process Rate	Run 2 Process Rate	Run 3 Process Rate	Avg Process Rate	% Capacity	Units	Run 1	Run 2	Run 3	Average	Std. Dev.	95% CI	Scaled Emissions	Run 1 Flow (dscfm)	Run 2 Flow (dscfm)
SEP-055	055	VOC	6/2/22	4,100	GPM	3,556.0	3,558.0	3,540.0	3,551.3	86.6%	lbs/hr	629.50	565.4	540.3	578.4	19.368	611.1	705.5	22,512	22,488
SEP-055	055	VOC	6/2/22	4,100	GPM	3,556.0	3,558.0	3,540.0	3,551.3	86.6%	lbs/hr	8.10	7.1	7.5	7.6	0.252	8.0	9.2	19,040	18,967
SEP-059	059	VOC	3/20/09	40	GPM	36.1	35.5	34.9	35.5	88.8%	lbs/hr	0.14	0.10	0.10	0.11	0.008	0.13	0.14	240.0	159.0
SEP-060	060	VOC	3/20/09	40	GPM	34.9	34.9	34.9	34.9	87.2%	lbs/hr	0.10	0.10	0.09	0.10	0.004	0.10	0.12	240.0	240.0
SEP-069	069	SO2	11/13/07	602	GPM	549.0	537.0	530.0	538.7	89.5%	lbs/hr	0.01	0.01	0.01	0.01	0.000	0.01	0.01	263.0	256.0
SEP-069	069	VOC	11/13/07	602	GPM	549.0	537.0	530.0	538.7	89.5%	lbs/hr	0.10	0.09	0.21	0.13	0.061	0.24	0.26	263.0	256.0
SEP-069	069	Acetaldehyde	11/13/07	602	GPM	549.0	537.0	530.0	538.7	89.5%	lbs/hr	0.04	0.03	0.11	0.06	0.038	0.13	0.14	263.0	256.0
SEP-069	069	CO	11/13/07	602	GPM	549.0	537.0	530.0	538.7	89.5%	lbs/hr	0.07	0.07	0.06	0.07	0.009	0.08	0.09	263.0	256.0
SEP-070	070	VOC	11/14/07	602	GPM	545.0	546.0	551.0	547.3	90.9%	lbs/hr	0.06	0.07	0.08	0.07	0.006	0.08	0.09	566.0	553.0
SEP-070	070	Acetaldehyde	11/14/07	602	GPM	545.0	546.0	551.0	547.3	90.9%	lbs/hr	0.03	0.05	0.09	0.05	0.022	0.09	0.10	566.0	553.0
SEP-070	070	CO	11/14/07	602	GPM	545.0	546.0	551.0	547.3	90.9%	lbs/hr	0.12	0.09	0.11	0.11	0.012	0.13	0.14	566.0	553.0
SEP-076	076	VOC	2/14/06	3,500	GPM	2,630	3,277	3,041	2,983	85.2%	lbs/hr	0.08	0.17	0.48	0.24	0.162	0.52	0.61	8,749	8,630
SEP-076	076	NOX	2/14/06	3,500	GPM	2,630	3,277	3,041	2,983	85.2%	lbs/hr	1.73	1.53	1.11	1.46	0.224	1.83	2.15	8,749	8,630
SEP-114	114	PM	10/24/06	3,333	lbs/hr	3,125	3,125	3,125	3,125	93.8%	lbs/hr	0.49	0.28	0.19	0.32	0.067	0.43	0.46	4,266	3,967
SEP-114	114	NOX	10/24/06	3,333	lbs/hr	3,125	3,125	3,125	3,125	93.8%	lbs/hr	3.49	3.13	3.12	3.25	0.070	3.37	3.59	4,266	3,967
SEP-114	114	CO	10/24/06	3,333	lbs/hr	3,125	3,125	3,125	3,125	93.8%	lbs/hr	2.26	1.29	1.08	1.54	0.232	1.93	2.06	4,266	3,967
SEP-114	114	SO2	10/24/06	3,333	lbs/hr	3,125	3,125	3,125	3,125	93.8%	lbs/hr	1.85	1.77	1.04	1.55	0.375	2.19	2.33	4,266	3,967
SEP-114	114	VOC	10/24/06	3,333	lbs/hr	3,125	3,125	3,125	3,125	93.8%	lbs/hr	0.57	0.30	0.20	0.36	0.079	0.49	0.52	4,266	3,967
SEP-114	114	CO	11/20/18	80,000	lbs/hr	75,000	75,000	75,000	75,000	93.8%	lbs/hr	3.90	2.90	4.10	3.63	0.605	4.65	4.96	4,687	4,387
SEP-122	122	PM	7/8/10	41	GPM	34.0	34.0	33.0	33.7	82.1%	lbs/hr	1.18	1.09	0.50	0.92	0.304	1.44	1.75	46,152	45,538
SEP-122	122	PM	4/1/13								lbs/hr	1.14	1.08		1.11	0.021	1.20		61,213	61,843
SEP-122	122	PM	7/2/18	12,000	lbs/hr	10,230	10,200	10,230	10,220	85.2%	lbs/hr	0.87	0.78	0.73	0.79	0.033	0.85	1.00	53,656	55,206
SEP-124	124	PM10	7/27/99								lbs/hr	0.06	0.04	0.03	0.05	0.006	0.06		3,185	3,007
SEP-124	124	PM10	3/12/08	48,000	lbs/hr	36,100	29,737	33,947	33,261	69.3%	lbs/hr	0.04	0.03	0.03	0.03	0.002	0.04	0.05	5,431	4,927
SEP-124	124	PM10	3/11/08	48,000	lbs/hr	36,100	29,737	33,947	33,261	69.3%	lbs/hr	0.04	0.03	0.02	0.03	0.006	0.04	0.06	5,431	4,927
SEP-125	125	PM	7/7/10	10,300	lbs/hr	8,450	8,950	10,300	9,233	89.6%	lbs/hr	0.02	0.02	0.01	0.02	0.005	0.03	0.03	736.0	735.0
SEP-127	127	PM10	2/3/05	10,300	lbs/hr	10,078	9,840	9,840	9,919	96.3%	lbs/hr	0.02	0.03	0.04	0.03	0.009	0.05	0.05	365.0	356.0
SEP-129	129	PM10	2/1/05	54,000	lbs/hr	20,300	30,375	24,300	24,992	46.3%	lbs/hr	0.08	0.00	0.02	0.03	0.015	0.06	0.12	10,112	9,406
SEP-129	129	PM	3/13/08	54,000	lbs/hr	21,444	25,025	25,200	23,890	44.2%	lbs/hr	0.00	0.01	0.00	0.00	0.005	0.01	0.03	9,740	9,416
SEP-140	140	VOC	9/9/08	1,000	GPM	900.0	814.0	825.0	846.3	84.6%	lbs/hr	0.05	0.04	0.08	0.05	0.021	0.09	0.11	85.0	95.0
SEP-180	180	PM	10/25/06	30,000	bu/hr	23,062	20,099	19,618	20,926	69.8%	lbs/hr	0.17	0.19	0.24	0.20	0.026	0.24	0.35	33,640	35,343
SEP-180	180	PM	9/3/13	25,000	bu/hr	16,117	20,243	21,323	19,228	76.9%	lbs/hr	0.06	0.08	0.08	0.07	0.004	0.08	0.10	27,700	27,597
SEP-181	181	PM	10/30/06	30,000	bu/hr	20,824	17,004	24,213	20,680	68.9%	lbs/hr	0.23	0.20	0.34	0.26	0.070	0.38	0.54	36,594	34,294
SEP-182	182	PM	11/19/20	45,000	bu/hr	26,917	27,821	23,750	26,163	58.1%	lbs/hr	0.16	0.26	0.17	0.20	0.046	0.27	0.47	36,482	36,398
SEP-190	190	CO	12/13/17	450,000	bu/day	426,800	426,800	426,800	426,800	94.8%										
SEP-190	190	SO2	12/18/18	450,000	bu/day	410,000	410,000	410,000	410,000	91.1%	lbs/hr	7.40	6.30	6.80	6.83	0.299	7.34	8.05	64,989	66,594
SEP-190	190	SO2	6/10/19	450,000	bu/day	457,700	457,700	457,700	457,700	101.7%	lbs/hr	5.10	5.90	7.20	6.07	0.707	7.26	7.14	80,112	79,554
SEP-190	190	CO	11/26/19	450,000	bu/day	428,200	428,200	428,200	428,200	95.2%										
SEP-191	191	PM	5/1/08	450,000	bu/day	436,500	436,500	435,500	436,167	96.9%	lbs/hr	6.06	7.17	6.51	6.58	0.363	7.19	7.42	129,559	132,090
SEP-191	191	CO	5/1/08	450,000	bu/day	436,500	436,500	435,500	436,167	96.9%	lbs/hr	29.50	38.8	40.1	36.1	2.012	39.5	40.8	129,559	132,090
SEP-191	191	VOC	5/1/08	450,000	bu/day	436,500	436,500	435,500	436,167	96.9%	lbs/hr	1.51	1.63	1.66	1.60	0.028	1.65	1.70	129,559	132,090
SEP-191	191	NOX	5/13/08	450,000	bu/day	420,300	420,300	420,300	420,300	93.4%	lbs/hr	13.37	13.3	12.2	12.9	0.568	13.9	14.9	116,475	121,018
SEP-191	191	SO2	5/13/08	450,000	bu/day	420,300	420,300	420,300	420,300	93.4%	lbs/hr	10.86	11.4	10.7	11.0	0.338	11.6	12.4	116,475	121,018
SEP-191	191	PM	8/28/08	450,000	bu/day	422,100	422,100	422,100	422,100	93.8%	lbs/hr	5.71	4.59	6.97	5.76	1.190	7.76	8.28	119,843	116,947
SEP-191	191	PM	3/18/09	450,000	bu/day	418,500	418,500	418,500	418,500	93.0%	lbs/hr	4.44	4.55	3.75	4.25	0.404	4.93	5.30	134,668	140,078
SEP-191	191	CO	12/12/17	450,000	bu/day	397,900	397,900	397,900	397,900	88.4%										
SEP-191	191	NOX	10/2/18	450,000	bu/day	434,000	434,000	434,000	434,000	96.4%	lbs/hr	10.0	9.70	9.30	9.67	0.222	10.0	10.4	86,503	87,260
SEP-191	191	VOC	10/2/18	450,000	bu/day	434,000	434,000	434,000	434,000	96.4%	lbs/hr	0.69	0.79	1.07	0.85	0.147	1.10	1.14	68,503	87,260
SEP-192	192	PM	5/1/08	450,000	bu/day	436,500	436,500	435,500	436,167	96.9%	lbs/hr	15.8	17.3	6.03	13.0	5.677	22.6	23.3	127,805	125,431
SEP-192	192	CO	5/1/08	450,000	bu/day	436,500	436,500	435,500	436,167	96.9%	lbs/hr	32.5	29.1	31.0	30.9	1.057	32.7	33.7	127,805	125,431
SEP-192	192	VOC	5/1/08	450,000	bu/day	436,500	436,500	436,500	436,500	97.0%	lbs/hr	1.35	1.06	0.09	0.83	0.508	1.69	1.74	127,805	125,431
SEP-192	192	NOX	5/13/08	450,000	bu/day	420,300	420,300	420,300	420,300	93.4%	lbs/hr	12.3	12.7	12.1	12.4	0.340	12.9	13.9	111,078	117,601
SEP-192	192	SO2	5/13/08	450,000	bu/day	420,300	420,300	420,300	420,300	93.4%	lbs/hr	5.86	7.40	11.0	8.09	1.911	11.3	12.1	111,078	117,601
SEP-192	192	PM	8/28/08	450,000	bu/day	422,100	450,000	450,000	440,700	97.9%	lbs/hr	7.16	5.79	5.15	6.03	0.456	6.80	6.95	124,214	126,228
SEP-192	192	PM	3/18/09	450,000	bu/day	418,500	418,500	418,500	418,500	93.0%	lbs/hr	6.62	5.98	4.46	5.69	0.806	7.05	7.58	131,266	131,266
SEP-192	192	CO	12/12/17	450,000	bu/day	397,900	397,900	397,900	397,900	88.4%										
SEP-192	192	NOX	10/3/18	450,000	bu/day	433,400	433,400	433,400	433,400	96.3%	lbs/hr	10.40	11.10	10.50	10.67	0.310	11.19	11.62	106,982	103,514
SEP-192	192	VOC	10/3/18	450,000	bu/day	433,400	433,400	433,400	433,400	96.3%									106,982	103,514
SEP-192	192	SO2	10/3/18	450,000	bu/day	433,400	433,400	433,400	433,400	96.3%	lbs/hr	20.00	22.00	18.50	20.17	1.751	23.12	24.00	106,982	103,514
SEP-192	192	PM	10/3/18	450,000	bu/day	433,400	433,400	433,400	433,400	96.3%	lbs/hr	8.30	3.20	2.70	4.73	1.060	6.52	6.77	106,982	103,514
SEP-192	192	SO2	7/17/19	450,000	bu/day	438,600	438,600	438,600	438,600	97.5%	lbs/hr	5.45	6.86	7.42	6.58	0.429	7.30	7.49	92,470	92,8

Facility ID	EP ID	Pollutant	Test Date	Rated Capacity	Units	Run 1 Process Rate	Run 2 Process Rate	Run 3 Process Rate	Avg Process Rate	% Capacity	Units	Run 1	Run 2	Run 3	Average	Std. Dev.	95% CI	Scaled Emissions	Run 1 Flow (dscfm)	Run 2 Flow (dscfm)
SEP-192	192	CO	11/25/19	450,000	bu/day	478,000	478,000	478,000	478,000	106.2%										
SEP-210	210	SO2	12/19/17	450,000	bu/day	446,200	446,200	446,200	446,200	99.2%	lbs/hr	2.28	2.45	3.41	2.71	0.496	3.55	3.58	10,112	9,664
SEP-210	210	SO2	11/14/13	450,000	bu/day	461,000	461,000	461,000	461,000	102.4%	lbs/hr	2.93	4.34	3.18	3.48	0.602	4.50	4.39	12,136	12,270
SEP-210	210	VOC	11/14/13	450,000	bu/day	461,000	461,000	461,000	461,000	102.4%	lbs/hr	0.18	0.20	0.20	0.19	0.004	0.20	0.20	12,136	12,270
SEP-211	211	SO2	11/15/13	450,000	bu/day	464,900	464,900	464,900	464,900	103.3%	lbs/hr	2.19	3.36	3.60	3.05	0.276	3.51	3.40	9,041	9,446
SEP-211	211	SO2	7/5/18	450,000	bu/day	439,500	439,500	439,500	439,500	97.7%	lbs/hr	1.20	1.50	2.20	1.63	0.372	2.26	2.31	7,752	7,740
SEP-271	271	PM	10/11/18	450,000	bu/day	443,000	443,000	443,000	443,000	98.4%	lbs/hr	0.90	1.40	1.60	1.30	0.153	1.56	1.58	19,124	18,604
SEP-388	388	PM	9/25/12	470,000	bu/day	420,000	420,300	420,300	420,200	89.4%	lbs/hr	1.52	1.74	1.51	1.59	0.116	1.79	2.00	64,259	66,992
SEP-388	388	VOC	9/25/12	470,000	bu/day	420,000	420,300	420,300	420,200	89.4%	lbs/hr	2.50	2.54	3.21	2.75	0.343	3.33	3.72	64,259	66,992
SEP-388	388	PM	10/10/18	450,000	bu/day	418,400	418,400	418,400	418,400	93.0%	lbs/hr	4.90	4.50	5.30	4.90	0.400	5.57	6.00	62,420	64,955
SEP-388	388	PM	11/15/18	450,000	bu/day	445,000	445,000	445,000	445,000	98.9%	lbs/hr	2.58	2.20	2.17	2.32	0.077	2.45	2.47	74,923	74,136
SEP-459	459	PM10	2/9/10	293	MMBtu/hr	284.8	284.3	284.3	284.5	97.3%	lbs/hr	0.81	0.73	0.58	0.71	0.081	0.84	0.87	48,061	46,773
SEP-459	459	VOC	2/9/10	293	MMBtu/hr	284.2	284.2	284.2	284.2	97.2%	lbs/hr	1.40	1.54	1.51	1.48	0.029	1.53	1.58	48,061	46,773
SEP-459	459	NOX	2/9/10	293	MMBtu/hr	284.2	284.2	284.2	284.2	97.2%	lbs/hr	2.51	2.75	2.75	2.67	0.046	2.75	2.83	48,061	46,773
SEP-459	459	CO	2/9/10	293	MMBtu/hr	284.2	284.2	284.2	284.2	97.2%	lbs/hr	0.01	0.04	0.03	0.03	0.007	0.04	0.04	48,061	46,773
SEP-460	460	PM10	2/11/10	293	MMBtu/hr	284.4	283.0	284.7	284.0	97.1%	lbs/hr	0.53	0.64	0.43	0.53	0.105	0.71	0.73	46,754	47,050
SEP-460	460	VOC	2/11/10	293	MMBtu/hr	284.4	283.0	284.7	284.0	97.1%	lbs/hr	0.09	0.09	0.09	0.09	0.000	0.09	0.09	46,754	47,050
SEP-460	460	NOX	2/11/10	293	MMBtu/hr	284.4	283.0	284.7	284.0	97.1%	lbs/hr	3.11	3.24	3.20	3.18	0.029	3.23	3.33	46,754	47,050
SEP-460	460	CO	2/11/10	293	MMBtu/hr	284.4	283.0	284.7	284.0	97.1%	lbs/hr	0.08	0.09	0.11	0.09	0.011	0.11	0.11	46,754	47,050
SEP-460	460	VOC	9/12/17	293	MMBtu/hr	252.6	250.8	250.0	251.1	85.9%	lbs/hr	0.17	0.00	0.00	0.06	0.033	0.11	0.13		
SEP-501	501	CO	4/29/16																	
SEP-501	501	PM	4/29/16																	
SEP-501	501	HCl	4/29/16																	
SEP-501	501	Hg	4/29/16																	
SEP-501	501	TSM	4/29/16																	
SEP-501	501	CO	4/26/16																	
SEP-501	501	PM	4/26/16																	
SEP-501	501	HCl	4/26/16																	
SEP-501	501	Hg	4/26/16																	
SEP-501	501	TSM	4/26/16																	
SEP-501	501	HCl	10/12/21	552	MMBtu/hr						lbs/hr	2.18	2.27	2.56	2.34	0.152	2.59		261,045	269,313
SEP-501	501	CO	10/12/21	552	MMBtu/hr						lbs/hr	13.17	17.6	18.2	16.3	0.958	17.9		261,045	269,313
SEP-501	501	HCl	1/14/22	552	MMBtu/hr	498.7	499.6	492.0	496.8	90.1%	lbs/hr	13.72	15.5	18.2	15.8	1.473	18.3	20.3	274,085	268,829
SEP-501	501	PM	5/23/23	552	MMBtu/hr						lbs/hr	2.0	1.1	0.66	1.3	0.308	1.8		222,759	223,799
SEP-501	501	HCl	5/23/23	552	MMBtu/hr						lbs/hr	4.70	5.2	5.1	5.0	0.100	5.2		222,759	223,799
SEP-501	501	CO	5/23/23	552	MMBtu/hr														222,759	223,799
SEP-501	501	Hg	5/23/23	552	MMBtu/hr						lbs/hr	0.00094	0.00063	0.00079	0.00079	0.00009	0.00094		237,144	229,833
SEP-501	501	TSM	5/23/23	552	MMBtu/hr														237,144	229,833
SEP-502	502	CO	5/2/16																	
SEP-502	502	PM	5/2/16																	
SEP-502	502	HCl	5/2/16																	
SEP-502	502	Hg	5/2/16																	
SEP-502	502	TSM	5/2/16																	
SEP-502	502	CO	5/2/16																	
SEP-502	502	PM	5/2/16																	
SEP-502	502	HCl	5/2/16																	
SEP-502	502	Hg	5/2/16																	
SEP-502	502	TSM	5/2/16																	
SEP-502	502	CO2	2/27/18																	
SEP-502	502	CO2	2/27/18																	
SEP-502	502	HCl	10/13/21	552	MMBtu/hr						lbs/hr	4.84	4.55	4.46	4.62	0.079	4.75		260,631	264,880
SEP-502	502	CO	10/13/21	552	MMBtu/hr						lbs/hr	4.84	4.55	4.46	4.62	0.079	4.75		260,631	264,880
SEP-502	502	HCl	1/13/22	552	MMBtu/hr	501.9	507.3	513.3	507.5	92.0%	lbs/hr	25.20	23.8	19.4	22.8	2.278	26.6	29.0	273,117	270,154
SEP-502	502	HCl	9/13/22	552	MMBtu/hr						lbs/hr	31.50	30.5	29.3	30.4	0.674	31.6		247,497	245,657
SEP-502	502	HCl	12/7/22	552	MMBtu/hr						lbs/hr	1.36	1.9	2.1	1.8	0.154	2.1		221,273	221,273
SEP-502	502	PM	6/22/10	552	MMBtu/hr	491.0	494.0	502.7	495.9	89.8%	lbs/hr	8.84	6.25	9.34	8.14	1.558	10.8	12.0	131,476	129,852
SEP-502	502	CO	6/22/10	552	MMBtu/hr	491.0	494.0	502.7	495.9	89.8%	lbs/hr	13.97	9.96	7.75	10.6	1.480	13.1	14.5	157,830	153,056
SEP-502	502	F	6/22/10	540	MMBtu/hr	491.0	494.0	502.7	495.9	91.8%	lbs/hr	0.02	0.02	0.02	0.02	0.000	0.02	0.02	157,830	153,056
SEP-502	502	PM	5/24/23	552	MMBtu/hr						lbs/hr	36.40	42.30	30.70	36.47	5.800	46.24		222,530	218,560
SEP-502	502	HCl	5/24/23	552	MMBtu/hr						lbs/hr	5.20	5.30	6.00	5.50	0.361	6.11		397,700	400,746
SEP-502	502	CO	5/24/23	552	MMBtu/hr														222,530	218,560

[illegible]

Facility Name: ADM Corn Proce
EIQ: 92-9062
Facility File Number: 57-01-080
Title V Operating Permit Number: 08-TV-004R2
Date: 12/22/2021

Facility ID	EP ID	Pollutant	Test Date	Run 3 Flow (dscfm)	Avg Flow (dscfm)	Units	Run 1	Run 2	Run 3	Average	Std. Dev.	95% CI	Agency Representative	Limit	Notes
SEP-002	002	PM10	11/12/97	116,465	118,208	gr/dscf	0.001	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	Tim Drahos		
SEP-002	002	NOX	11/12/97	118,433	118,624								Tim Drahos		
SEP-002	002	PM10	7/16/09	95,962	96,470	gr/dscf	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	Joe Strahan		
SEP-002	002	PM10	2/7/12	109,214	104,131	gr/dscf	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	Joe Strahan		
SEP-002	002	PM10	11/22/11	98,778	98,303	gr/dscf	0.004	0.004	0.004	0.004	0.000	0.004	Joe Strahan		
SEP-003	003	PM10	11/12/97	1,171	1,169	gr/dscf	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	Tim Drahos		
SEP-006	006	PM	4/6/09	61,349	59,352	gr/dscf	0.003	0.002	0.002	0.002	0.000	0.003	Joe Strahan	4.35 lb/hr	
SEP-006	006	VOC	4/6/09	61,349	59,352	ppm	14.4	14.2	12.2	13.6	1.2	15.7	Joe Strahan	10.13 lb/hr	
SEP-006	006	SO2	4/6/09	61,349	59,352	ppm	0.400	8.500	7.800	5.567	4.488	13.133	None	13.08 lb/hr	
SEP-006	006	SO2	9/28/17	72,679	73,271	ppm	0.000	9.600	3.800	4.467	4.835	12.617	None	13.08 lb/hr	
SEP-007	007	PM10	11/12/97	1,731	1,799	gr/dscf	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	Tim Drahos		
SEP-008	008	PM	4/20/18	61,124	60,875	gr/dscf	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	Jia Timmerman	6.05 lb/hr	
SEP-008	008	SO2	4/19/18			ppm	0.900	1.400	1.300	1.200	0.265	1.646	Jia Timmerman		
SEP-008	008	PM	12/16/11	79,814	80,135	gr/dscf	0.007	0.003	0.002	0.004	0.003	0.009	Joe Strahan	5.15 lb/hr	
SEP-008	008	VOC	12/16/11	79,814	80,135	ppm	0.300	0.500	0.500	0.433	0.115	0.628	Joe Strahan	9.06 lb/hr	
SEP-015	015	SO2	6/15/04	51,702	51,486	ppm	15.3	11.7	14.0	13.7	1.8	16.7	Amy Drahos		
SEP-015	015	VOC	6/15/04	51,702	51,486	ppm	2.3	1.8	1.2	1.8	0.6	2.7	Amy Drahos		
SEP-015	015	PM10	6/15/04	51,702	51,486	gr/dscf	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	Amy Drahos	2.79 lb/hr	
SEP-015	015	PM10	6/24/10	47,425	47,249	gr/dscf	0.008	0.011	0.011	0.010	0.002	0.013	Wanda Reiter Kintz	2.79 lb/hr	
SEP-015	015	SO2	6/24/10	47,416	47,228	ppm	15.1	14.1	13.7	14.3	0.7	15.5	Wanda Reiter Kintz	20 ppm	
SEP-015	015	PM	10/12/10	40,535	41,280	gr/dscf	0.005	0.004	0.003	0.004	0.001	0.006	None	2.79 lb/hr	
SEP-015	015	PM	4/20/18	51,765	51,434	gr/dscf	0.003	0.005	0.007	0.005	0.002	0.009	None	2.79 lb/hr	
SEP-015	015	SO2	4/19/18	51,765	51,434	ppm	0.900	1.400	1.300	1.200	0.265	1.646	None	20 ppm	
SEP-016	016	PM10	7/22/09	28,003	28,253	gr/dscf	0.006	0.004	0.004	0.005	0.001	0.007	Joe Strahan	0.43 lb/hr	
SEP-016	016	SO2	7/22/09	28,003	28,253	ppm	15.0	14.6	13.5	14.4	0.8	15.7	Joe Strahan	4.7 lb/hr	
SEP-016	016	VOC	7/22/09	28,003	28,253	ppm	39.6	16.9	7.9	21.5	16.3	49.0	Joe Strahan	21.36 lb/hr	
SEP-016	016	SO2	9/28/17	26,951	27,813	ppm	3.7	3.2	2.6	3.2	0.6	4.1	None	4.7 lb/hr	
SEP-016	016	VOC	9/28/17	26,951	27,813								None	21.36 lb/hr	
SEP-021	021	PM	10/18/10	12,824	12,911	gr/dscf	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	Joe Strahan	0.16 lb/hr	
SEP-021	021	PM10	6/22/10	11,430	11,562	gr/dscf	0.010	0.002	0.010	0.007	0.005	0.015	Wanda Reiter Kintz	0.16 lb/hr	
SEP-025	025	TSP	6/27/95	67,158	68,278								Rich Stephens		
SEP-025	025	NOX	6/28/95										Rich Stephens		
SEP-032	032	PM	4/2/18	30,427	30,267										
SEP-032	032	PM	4/3/18	30,420	30,297	gr/dscf	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001	0.005		0.92 lb/hr	
SEP-032	032	PM10	4/3/18	30,420	30,297	gr/dscf	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001	0.005		0.92 lb/hr	
SEP-032	032	VOC	4/14/15	34,996	36,536	ppm	1.8	2.9	6.9	3.8	2.7	8.4	Tony Daugherty		
SEP-032	032	PM10	4/14/15	34,996	36,536	gr/dscf	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000	0.003	Joe Strahan		
SEP-033	033	PM	7/9/10	806	817	gr/dscf	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	None		
SEP-034	034	CO	8/24/18	5,540	5,606								Shane Dodge	11.34 lb/hr	
SEP-055	055	VOC	4/11/06	20,432	20,329	ppm	176.4	332.1	133.5	214.0	104.5	390.2	Amy Drahos	72.4 lb/hr	
SEP-055	055	VOC	7/26/12	26,559	26,409								None	72.4 lb/hr	
SEP-055	055	THAP	7/26/12	26,559	26,409								None		
SEP-055	055	VOC	9/13/12	26,003	25,642								Joe Strahan	72.4 lb/hr	
SEP-055	055	VOC	4/2/15	30,928	30,025									72.4 lb/hr	
SEP-055	055	THAP	4/2/15	30,928	30,025										
SEP-055	055	VOC	12/4/15	27,454	29,007								None	72.4 lb/hr	
SEP-055	055	THAP	12/4/15	27,454	29,007	ppm	19.0	18.1	17.1	18.1	1.0	19.7	None		
SEP-055	055	THAP	7/20/17	34,585	34,322	ppm	15.2	15.2	15.8	15.4	0.3	16.0	None		
SEP-055	055	VOC	7/20/17	34,585	34,322								None		
SEP-055	055	VOC	6/2/20	32,294	31,468								None		
SEP-055	055	VOC	1/26/22	23,512	23,389								Jia Timmerman	72.4 lb/hr	Inlet
SEP-055	055	VOC	1/26/22	25,120	24,939								Jia Timmerman	72.4 lb/hr	Outlet

Facility ID	EP ID	Pollutant	Test Date	Run 3 Flow (dscfm)	Avg Flow (dscfm)	Units	Run 1	Run 2	Run 3	Average	Std. Dev.	95% CI	Agency Representative	Limit	Notes
SEP-192	192	CO	11/25/19			ppm	6.000	7.100	5.100	6.067	1.002	7.755	Jason Keener	100 ppmvd	
SEP-210	210	SO2	12/19/17	9,923	9,900	ppm	22.580	25.5	34.5	27.5	6.2	38.0	None	6.13 lb/hr	
SEP-210	210	SO2	11/14/13	12,459	12,288	ppm	24.190	35.5	25.6	28.4	6.2	38.8	Amy Drahos		
SEP-210	210	VOC	11/14/13	12,459	12,288	ppm	6.090	6.5	6.4	6.3	0.2	6.7	Amy Drahos		
SEP-211	211	SO2	11/15/13	9,137	9,208	ppm	24.330	35.7	39.6	33.2	7.9	46.5	None	6.11 lb/hr	
SEP-211	211	SO2	7/5/18	7,809	7,767	ppm	16.100	19.6	28.0	21.2	6.1	31.5	None	500 ppm	
SEP-271	271	PM	10/11/18	19,063	18,930	gr/dscf	0.006	0.009	0.010	0.008	0.002	0.012	None	0.93 lb/hr	
SEP-388	388	PM	9/25/12	76,229	69,160	gr/dscf	0.003	0.003	0.002	0.003	0.000	0.003	Joe Strahan	4.54 lb/hr	
SEP-388	388	VOC	9/25/12	76,229	69,160	ppm	6.000	5.6	6.4	6.0	0.4	6.7	None	16.35 lb/hr	
SEP-388	388	PM	10/10/18	62,572	63,316	gr/dscf	0.009	0.008	0.010	0.009	0.001	0.011	None	4.54 lb/hr	
SEP-388	388	PM	11/15/18	72,937	73,999	gr/dscf	0.004	0.004	0.004	0.004	0.000	0.004	None	4.54 lb/hr	
SEP-459	459	PM10	2/9/10	46,827	47,220	gr/dscf	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	0.002	Joe Strahan	1.46 lb/hr	
SEP-459	459	VOC	2/9/10	46,827	47,220	ppm	23.900	23.9	2.4	16.7	12.4	37.7	Joe Strahan	1.5795 lb/hr	
SEP-459	459	NOX	2/9/10	46,827	47,220	ppm	7.300	8.2	8.2	7.9	0.5	8.8	Joe Strahan	5.85 lb/hr	
SEP-459	459	CO	2/9/10	46,827	47,220	ppm	0.040	0.200	0.150	0.130	0.082	0.268	Joe Strahan	21.06 lb/hr	
SEP-460	460	PM10	2/11/10	46,969	46,924	gr/dscf	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.002	Joe Strahan	1.46 lb/hr	
SEP-460	460	VOC	2/11/10	46,969	46,924	ppm	2.400	2.4	2.4	2.4	0.0	2.4	Joe Strahan	0.0054 lb/MMBtu	
SEP-460	460	NOX	2/11/10	46,969	46,924	ppm	9.300	9.6	9.5	9.5	0.2	9.7	Joe Strahan	5.85 lb/hr	
SEP-460	460	CO	2/11/10	46,969	46,924	ppm	0.370	0.420	0.530	0.440	0.082	0.578	Joe Strahan	21.06 lb/hr	
SEP-460	460	VOC	9/12/17			ppm	0.700	0.000	0.000	0.233	0.404	0.915	None	0.0054 lb/MMBtu	
SEP-501	501	CO	4/29/16												
SEP-501	501	PM	4/29/16												
SEP-501	501	HCl	4/29/16												
SEP-501	501	Hg	4/29/16												
SEP-501	501	TSM	4/29/16												
SEP-501	501	CO	4/26/16												
SEP-501	501	PM	4/26/16												
SEP-501	501	HCl	4/26/16												
SEP-501	501	Hg	4/26/16												
SEP-501	501	TSM	4/26/16												
SEP-501	501	HCl	10/12/21	267,159	265,839	ppm	1.470	1.5	1.7	1.5	0.1	1.8	None	0.022 lb/MMBtu	
SEP-501	501	CO	10/12/21	267,159	265,839	ppm	13.900	18.0	18.9	16.9	2.7	21.4	None	130 ppm	
SEP-501	501	HCl	1/14/22	272,081	271,665	ppm	8.810	10.2	11.8	10.2	1.5	12.7	None	0.022 lb/MMBtu	
SEP-501	501	PM	5/23/23	226,267	224,275	gr/dscf	0.001	0.00056	0.00083	0.001	0.000	0.001	None	0.04 lb/MMBtu	
SEP-501	501	HCl	5/23/23	226,267	224,275	ppmvd	3.700	4.1	4.0	3.9	0.2	4.3	None	0.022 lb/MMBtu	
SEP-501	501	CO	5/23/23	226,267	224,275	ppmvd	13.0	10.9	11.7	11.9	1.1	13.7	None	130 ppmvd	
SEP-501	501	Hg	5/23/23	229,215	232,064	µg/m ³	1.1	0.73	0.92	0.92	0.19	1.23	None	5.7E-6 lb/MMBtu	
SEP-501	501	TSM	5/23/23	229,215	232,064	lb/MMBtu	4.4E-05	1.6E-05	1.5E-05	2.5E-05	1.6E-05	5.3E-05	None	5.3E-5 lb/MMBtu	
SEP-502	502	CO	5/2/16												
SEP-502	502	PM	5/2/16												
SEP-502	502	HCl	5/2/16												
SEP-502	502	Hg	5/2/16												
SEP-502	502	TSM	5/2/16												
SEP-502	502	CO	5/2/16												
SEP-502	502	PM	5/2/16												
SEP-502	502	HCl	5/2/16												
SEP-502	502	Hg	5/2/16												
SEP-502	502	TSM	5/2/16												
SEP-502	502	CO2	2/27/18												
SEP-502	502	CO2	2/27/18												
SEP-502	502	HCl	10/13/21	257,861	261,124	ppm	3.270	3.0	3.1	3.1	0.1	3.3	None	0.022 lb/MMBtu	
SEP-502	502	CO	10/13/21	257,861	261,124	ppm	22.000	24.2	27.0	24.4	2.5	28.6	None	130 ppmv	
SEP-502	502	HCl	1/13/22	271,277	271,516	ppm	16.240	15.5	12.6	14.8	1.9	18.0	None	0.022 lb/MMBtu	
SEP-502	502	HCl	9/13/22	250,601	247,918	ppm	22.400	21.8	20.6	21.6	0.9	23.1	None	0.022 lb/MMBtu	
SEP-502	502	HCl	12/7/22	222,881	221,809	ppm	1.090	1.6	1.7	1.4	0.3	2.0	None	0.022 lb/MMBtu	
SEP-502	502	PM	6/22/10	128,550	129,959	gr/dscf	0.008	0.006	0.009	0.007	0.002	0.010	None	0.03 lb/MMBtu	
SEP-502	502	CO	6/22/10	156,623	155,836	ppm	20.300	14.9	11.4	15.5	4.5	23.1	None	0.2 lb/MMBtu	
SEP-502	502	F	6/22/10	156,623	155,836	lbs/MMBtu	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	None	0.75 lb/hr	
SEP-502	502	PM	5/24/23	218,652	219,914	gr/dscf	0.019	0.023	0.016	0.019	0.004	0.025	None	0.04 lb/MMBtu	
SEP-502	502	HCl	5/24/23	403,791	400,746	ppmvd	4.100	4.200	4.800	4.367	0.379	5.005	None	0.022 lb/MMBtu	
SEP-502	502	CO	5/24/23	218,652	219,914	ppmvd	32.400	30.600	31.300	31.433	0.907	32.963	None	130 ppmvd	

Facility ID	EP ID	Pollutant	Test Date	Run 3 Flow (dscfm)	Avg Flow (dscfm)	Units	Run 1	Run 2	Run 3	Average	Std. Dev.	95% CI	Agency Representative	Limit	Notes
SEP-536	536	PM10	10/10/17	4,264	4,373	gr/dscf	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.002	None	0.01 gr/dscf	
SEP-537	537	PM	7/6/10	19,500	20,233	gr/dscf	0.008	0.010	0.009	0.009	0.001	0.011	Joe Strahan	2.14 lb/hr	
SEP-537	537	PM	5/10/12	20,354	20,428	gr/dscf	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	Joe Strahan	2.14 lb/hr	
SEP-545	545	PM10	5/4/17	236,566	238,430	gr/dscf	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.005	Jia Timmerman	4.72 lb/hr	
SEP-545	545	NOX	4/19/17	246,339	248,168	ppm	1.050	0.920	0.740	0.903	0.156	1.166	Jia Timmerman	7 lb/hr	
SEP-545	545	CO	4/19/17	246,339	248,168	ppm	9.110	8.6	8.1	8.6	0.5	9.5	Jia Timmerman	4.3 lb/hr	
SEP-545	545	VOC	4/19/17	246,339	248,168	ppm	0.370	0.350	0.220	0.313	0.081	0.451	Jia Timmerman	6.7 lb/hr	
SEP-545	545	PM	8/3/17	225,048	222,605	gr/dscf	0.002	0.001	0.002	0.002	0.000	0.002	None	4.72 lb/hr	
SEP-545	545	CO	8/3/17	225,048	222,605	ppm	6.8	6.7	6.4	6.6	0.2	7.0	None	4.3 lb/hr	
SEP-545	545	NOX	4/2/19	233,121	233,942	ppm	2.1	2.1	2.1	2.1	0.0	2.1	None	7 lb/hr	
SEP-545	545	NOX	3/30/21	249,870	251,761	ppm	0.550	0.540	0.560	0.550	0.010	0.567	Jia Timmerman	7 lb/hr	
SEP-545	545	Formaldehyde	7/7/22			ppm	0.050	0.059	0.050	0.053	0.005	0.061	None	91 ppbvd	
SEP-545	545	NOX	4/4/23			ppm	1.5	1.4	1.2	1.4	0.2	1.6	None		
SEP-545	545	Formaldehyde	4/4/23			ppm	60.1	55.0	58.9	58.0	2.7	62.5	None		
SEP-545	545	Formaldehyde	3/19/24			ppb	27.2	27.8	26.5	27.2	0.7	28.3	None	91 ppbvd	

Facility Name: ADM Corn Processing
EIQ: 92-9062
Facility File Number: 57-01-080
Title V Operating Permit Number: 08-TV-004R2
Date: 12/22/2021

21% FIBER

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
019	019	019B	--	--
--	--	019N	--	--
026	026	005CB	--	--
--	--	005CN	--	--
027	027	005DB	--	--
--	--	005DN	--	--
030	030	030	--	--
--	--	030N	--	--
032	032	032	--	--
--	--	032C	--	--
043	043	043	--	--
--	--	043N	--	--
193	193	193A	--	--
--	--	193B	--	--
211	211	211	--	--
271	271	271	--	--

60% FIBER

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
011	011	011B	--	--
--	--	011N	--	--
013	013	013	--	--
018	018	018B	--	--
--	--	018N	--	--
050	050	050	--	--
051	051	051	--	--
190	190	005CA	--	--
--	--	005CB	--	--
--	--	005DA	--	--
--	--	005DB	--	--
--	--	011A	--	--
--	--	011B	--	--
--	--	018A	--	--
--	--	018B	--	--
--	--	019A	--	--
--	--	019B	--	--
--	--	030A	--	--
--	--	030B	--	--
--	--	043A	--	--
--	--	043B	--	--
--	--	190	--	--
191	191	005CA	--	--
--	--	005CB	--	--
--	--	005DA	--	--
--	--	005DB	--	--
--	--	011A	--	--
--	--	011B	--	--
--	--	018A	--	--
--	--	018B	--	--
--	--	019A	--	--
--	--	019B	--	--
--	--	030A	--	--

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
--	--	030B	--	--
--	--	043A	--	--
--	--	043B	--	--
--	--	191A	--	--
--	--	191B	--	--
192	192	005CA	--	--
--	--	005CB	--	--
--	--	005DA	--	--
--	--	005DB	--	--
--	--	011A	--	--
--	--	011B	--	--
--	--	018A	--	--
--	--	018B	--	--
--	--	019A	--	--
--	--	019B	--	--
--	--	030A	--	--
--	--	030B	--	--
--	--	043A	--	--
--	--	043B	--	--
--	--	192A	--	--
--	--	192B	--	--
226	226	226	--	--
230	230	230	--	--

ALCOHOL

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
055	055	055	--	A, FFFF
057	057	057	--	A, FFFF
058	058	058	--	A, FFFF
059	059	059	--	A, FFFF
060	060	060	--	A, FFFF
069	069	069	A, VV	A, FFFF
070	070	070	A, VV	A, FFFF
071	071	071	A, VV	A, FFFF
072	072	072	A, VV	A, FFFF
073	073	073	A, VV, Kb	A, FFFF
074	074	074	A, VV, Kb	A, UU, FFFF
075	075	075	A, VV	A, FFFF
076	076	076A	A, VV	A, FFFF
--	--	076B	A, VV	A, FFFF
077	077	077	A, VV	A, UU, FFFF
080	080	080	A, VV	A, FFFF
081	081	081	A, VV	A, FFFF
082	082	082	A, VV	A, FFFF
250	250	250	--	--
251	251	251	--	--
252	252	252	--	--

BIOMASS

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
087	087	087	--	--
089	089	089	--	--
098	098	098	--	--
099	099	099	--	--
100	100	100	--	--
101	101	101	--	--

BULK CHEM

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
009	009	009	--	--
020	020	020	--	--

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
033	033	033	--	--
165	165	165	--	--

COGENERATION

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
459	459	459	A, Db	A, DDDDD
460	460	460	A, Db	A, DDDDD
501	501	501A	A, Db	A, DDDDD
--	--	501AN	A, Db	A, DDDDD
--	--	501B	A, Db	A, DDDDD
--	--	501BN	A, Db	A, DDDDD
502	502	502A	A, Db	A, DDDDD
--	--	502AN	A, Db	A, DDDDD
--	--	502B	A, Db	A, DDDDD
--	--	502BN	A, Db	A, DDDDD
503	503	503A	A, Y	--
--	--	503B	A, Y	--
504	504	504	A, Y	--
505	505	505	--	--
506	506	506	--	--
--	--	507	--	--
--	--	509	--	--
--	--	510	--	--
--	--	520	--	--
--	--	541	--	--
508	508	508	--	--
511	511	511	--	--
512	512	512	--	--
513	513	513	--	--
514	514	514	A, Y	--
515	514	514	A, Y	--
521	521	521	--	--
522	522	522	--	--
530	530	530A	A, Db	A, DDDDD
--	--	530AN	A, Db	A, DDDDD
532	532	532	--	--
533	533	533	--	--
534	534	534	--	--
535	535	535	--	--
536	536	536	--	--
537	537	537	A, Y	--
538	538	538	--	--
539	539	539	--	--
542	542	542	--	--
543	543	543	--	--
544	544	544A	--	--
--	--	544B	--	--
--	--	544C	--	--
--	--	544D	--	--
545	545	545	A, KKKK	A, YYYY
--	--	--	--	--

ELEVATOR

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
008	008	008	--	--
--	--	010A	--	--
--	--	010B	--	--
--	--	023	--	--
--	--	040	--	--
--	--	048	--	--
--	--	049	--	--

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
--	--	086A	--	--
--	--	086B	--	--
061	061	061	--	--
062	062	062	--	--
063	063	063	--	--
064	064	064	--	--
180	180	022	--	--
--	--	022B	--	--
--	--	065	--	--
--	--	066	--	--
--	--	180	--	--
--	--	180B	A, DD	--
--	--	180C	A, DD	--
--	--	180D	A, DD	--
--	--	180E	A, DD	--
--	--	181	--	--
--	--	181B	A, DD	--
--	--	182F	A, DD	--
--	--	182G	A, DD	--
--	--	182H	A, DD	--
--	--	182I	A, DD	--
--	--	182K	A, DD	--
--	--	182L	A, DD	--
181	181	022	--	--
--	--	022B	--	--
--	--	065	--	--
--	--	066	--	--
--	--	180	--	--
--	--	180B	A, DD	--
--	--	180C	A, DD	--
--	--	180D	A, DD	--
--	--	180E	A, DD	--
--	--	181	--	--
--	--	181B	A, DD	--
182	182	182A	A, DD	--
--	--	182B	A, DD	--
--	--	182C	A, DD	--
--	--	182D	A, DD	--
--	--	182E	A, DD	--
--	--	182F	A, DD	--
183	183	061	--	--
--	--	062	--	--
--	--	063	--	--
--	--	064	--	--
--	--	180B	A, DD	--
--	--	183A	A, DD	--
--	--	183B	A, DD	--
--	--	183C	A, DD	--
--	--	183D	A, DD	--
--	--	183E	A, DD	--
--	--	183F	A, DD	--
--	--	183G	A, DD	--
--	--	183H	A, DD	--
--	--	183I	A, DD	--
--	--	183J	A, DD	--
--	--	183K	A, DD	--
--	--	183L	A, DD	--
--	--	183M	A, DD	--
--	--	183N	A, DD	--
--	--	183O	A, DD	--
--	--	183P	A, DD	--
--	--	183Q	A, DD	--

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
--	--	183R	A, DD	--
--	--	183S	A, DD	--
--	--	183T	A, DD	--
--	--	183U	A, DD	--
--	--	183V	A, DD	--
--	--	183W	A, DD	--
--	--	183X	A, DD	--
--	--	183Y	A, DD	--
--	--	CE180	--	--
--	--	CE181	--	--
253	253	253	--	--
254	254	254	--	--

FRUCTOSE

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
153	153	153	--	--

GERM

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
006	006	006	--	--
015	015	015	--	--
016	016	012	--	--
--	--	016A	--	--
--	--	016B	--	--
--	--	016C	--	--
--	--	016D	--	--
021	021	021	--	--

MALTODEXTRIN

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
120	120	120	--	--
122	122	122A	--	--
--	--	122B	--	--
123	123	123	--	--
124	124	124	--	--
125	125	125	--	--
126	126	126	--	--
127	127	127	--	--
128	128	128	--	--
129	129	129A	--	--
--	--	129B	--	--
--	--	129C	--	--
130	130	130	--	--

MILL

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
083	083	083	--	--
--	--	083B	--	--
--	--	083C	--	--
--	--	375	--	--
--	--	376	--	--
--	--	377	--	--
--	--	378	--	--
--	--	379	--	--
--	--	380	--	--
--	--	381	--	--
--	--	382	--	--
--	--	383	--	--
--	--	384	--	--
--	--	385	--	--
--	--	386	--	--

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
201	201	201A	--	--
--	--	201B	--	--
--	--	201C	--	--
204	204	204	--	--
205	205	205	--	--
206	206	206	--	--
210	210	210	--	--
307	307	307	--	--
308	308	308	--	--
309	309	309	--	--
310	310	310	--	--
311	311	311	--	--
312	312	312	--	--
313	313	313	--	--
314	314	314	--	--
315	315	315	--	--
316	316	316	--	--
317	317	317	--	--
318	318	318	--	--
319	319	319	--	--
320	320	320	--	--
321	321	321	--	--
322	322	322	--	--
323	323	323	--	--
324	324	324	--	--
325	325	325	--	--
326	326	326	--	--
327	327	327	--	--
328	328	328	--	--
329	329	329	--	--
330	330	330	--	--
331	331	331	--	--
332	332	332	--	--
333	333	333	--	--
334	334	334	--	--
335	335	335	--	--
336	336	336	--	--
337	337	337	--	--
338	338	338	--	--
339	339	339	--	--
340	340	340	--	--
341	341	341	--	--
342	342	342	--	--
343	343	343	--	--
344	344	344	--	--
345	345	345	--	--
346	346	346	--	--
347	347	347	--	--
348	348	348	--	--
349	349	349	--	--
350	350	350	--	--
351	351	351	--	--
352	352	352	--	--
353	353	353	--	--
354	354	354	--	--
355	355	355	--	--
356	356	356	--	--
357	357	357	--	--
358	358	358	--	--
359	359	359	--	--
360	360	360	--	--
361	361	361	--	--

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
362	362	362	--	--
363	363	363	--	--
364	364	364	--	--
365	365	365	--	--
366	366	366	--	--
367	367	367	--	--
368	368	368	--	--
369	369	369	--	--
370	370	370	--	--
371	371	371	--	--
372	372	372	--	--
373	373	373	--	--
374	374	374	--	--

PELLET MILL

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
388	388	001	--	--
--	--	029	--	--
--	--	036	--	--
--	--	038	--	--
--	--	039	--	--

STARCH

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
002	002	002A	--	--
--	--	002B	--	--
003	003	003	--	--
004	004	004	--	--
007	007	007	--	--
160	160	160	--	--
161	161	161	--	--

SYRUP

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
034	034	034A	--	--
--	--	034B	--	--
112	112	112	--	--
114	114	114A	--	--
--	--	114B	--	--
387	387	387	--	--

UTILITIES

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
091	091	091	--	A, ZZZZ
092	092	092	--	A, ZZZZ
093	093	093	--	A, ZZZZ
095	095	095	--	A, ZZZZ
096	096	096	--	A, ZZZZ
097	097	097	--	A, ZZZZ
170	170	170A	--	A, Q
--	--	170B	--	A, Q
--	--	170C	--	A, Q
--	--	170D	--	A, Q
--	--	170E	--	A, Q
171	171	171A	--	--
--	--	171B	--	--
--	--	171C	--	--
--	--	171D	--	--
--	--	171E	--	--
--	--	171F	--	--
--	--	171G	--	--

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
260	260	260	A, IIII	A, ZZZZ
516	516	516	--	A, ZZZZ
517	517	517	--	A, ZZZZ
518	518	518	--	A, ZZZZ
540	540	540	--	A, ZZZZ

WASTE TREATMENT

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
240	240	240	--	--
242	242	242	--	--
243	243	243	--	--
244	244	244	--	--
245	245	245	--	--
246	246	246	--	--
247	247	247	--	--
248	248	248	--	--
249	249	249	--	--

FUGITIVE

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
AL142	--	AL142	--	--
F1A	--	F1A	--	--
F1B	--	F1B	--	--
F2	--	F2	--	--

INSIGNIFICANT

Facility ID	EP ID	EU ID	NSPS	NESHAP
042	042	042	--	--
052	052	052	--	--
053	053	053	--	--
054	054	054	--	--
084	084	084	--	--
085	085	085	--	--
088	088	088	--	--
111	111	111	--	--
117	117	117	--	--
118	118	118	--	--
121	121	121	--	--
151	151	151	--	--
152	152	152	--	--
154	154	154	--	--
155	155	155	--	--
159	159	159	--	--
164	164	164	--	--
225	225	225	--	--
300	300	300	--	--
301	301	301	--	--
303	303	303	--	--
305	305	305	--	--
306	306	306	--	--
389	389	389	--	--
--	--	389A	--	--
--	--	389B	--	--
--	--	389C	--	--
390	390	390	--	--
--	--	389A	--	--
--	--	389B	--	--
--	--	389C	--	--
519	519	519	--	--
523	523	523	--	--
524	524	524	--	--

Facility Name: ADM Corn Processing
 EQ: 92-9062
 Facility File Number: 57-01-080
 Title V Operating Permit Number: 08-TV-004R2
 Date: 44552

Legend	Requirement
C2	CAM Plan + 2 Tests
C1	CAM Plan + 1 Tests
A2	Agency O&M Plan + 2 Tests
A1	Agency O&M Plan + 1 Test

Legend	Requirement
F1	Facility O&M Plan + 1 Test
F	Facility O&M Plan
1	Stack test only, # presented
--	No Requirements

[illegible][illegible]

[illegible]

Facility Name: ADM Corn Processing
EIQ: 92-9062
Facility File Number: 57-01-080
Title V Operating Permit Number: 08-TV-004R2
Date: 12/22/2021

Summary of Final O&M Plan, Opacity Monitoring, and Stack Testing Requirements

SEP ID	O&M Plan Requirement			Opacity Monitoring Requirement		Stack Testing Requirement						
	CAM	Agency	Facility	%	Frequency	PM	PM ₁₀	SO ₂	NO _x	VOC	CO	HCl
	25	1	60	38		15	9	1	2	10	3	1
21% FIBER												
019	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
026	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
027	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
030	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
032	X PM, PM ₁₀	-- Not applicable	-- Not applicable	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
043	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
193	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
211	W WAIVED	-- Not applicable	-- Not applicable	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
271	X PM, PM ₁₀	-- Not applicable	-- Not applicable	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
60% FIBER												
011	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
013	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
018	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
050	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
051	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
190	W WAIVED	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀ , SO ₂ , VOC, CO	No VE	Weekly	1	1	--	1	1	--	--
191	W WAIVED	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀ , SO ₂ , VOC, CO	No VE	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
192	W WAIVED	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀ , SO ₂ , VOC, CO	No VE	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
226	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
230	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
ALCOHOL												
055	W WAIVED	X VOC	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
057	-- Not applicable	-- Not applicable	X VOC	--	None	--	--	--	--	--	--	--
058	-- Not applicable	-- Not applicable	X VOC	--	None	--	--	--	--	--	--	--
059	-- Not applicable	-- Not applicable	X VOC	--	None	--	--	--	--	--	--	--
060	-- Not applicable	-- Not applicable	X VOC	--	None	--	--	--	--	--	--	--
069	W WAIVED	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	1	--	--
070	X VOC	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	1	--	--
071	-- Not applicable	-- Not applicable	X VOC	--	None	--	--	--	--	--	--	--
072	-- Not applicable	-- Not applicable	X VOC	--	None	--	--	--	--	--	--	--
073	-- Not applicable	-- Not applicable	X VOC	--	None	--	--	--	--	--	--	--
074	-- Not applicable	-- Not applicable	X VOC	--	None	--	--	--	--	--	--	--
075	-- Not applicable	-- Not applicable	X VOC	--	None	--	--	--	--	--	--	--
076	W WAIVED	-- Not applicable	X VOC	--	None	--	--	--	--	--	--	--
077	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
080	-- Not applicable	-- Not applicable	X VOC	--	None	--	--	--	--	--	--	--
081	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
082	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
250	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
251	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
252	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
BIOMASS												
087	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--

SEP ID	O&M Plan Requirement			Opacity Monitoring Requirement		Stack Testing Requirement						
	CAM	Agency	Facility	%	Frequency	PM	PM ₁₀	SO ₂	NO _x	VOC	CO	HCl
	25	1	60	38		15	9	1	2	10	3	1
089	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
098	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
099	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
100	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
101	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
BULK CHEM												
009	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀	--	None	--	--	--	--	--	--	--
020	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
033	X PM	-- Not applicable	C CAM more restrictive	--	None	--	--	--	--	--	--	--
165	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
COGENERATION												
459	W WAIVED	-- Not applicable	X NO _x	--	None	--	--	--	--	--	--	--
460	W WAIVED	-- Not applicable	X NO _x	--	None	--	--	--	--	--	--	--
501	X PM, PM ₁₀	-- Not applicable	-- Not applicable	--	COMS	1	1	--	--	--	1	--
	W WAIVED - SO ₂ , NO _x											
502	X PM, PM ₁₀ , SO ₂ , NO _x	-- Not applicable	-- Not applicable	--	COMS	1	1	--	--	--	1	1
	W WAIVED - SO ₂ , NO _x											
503	W WAIVED	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀	0%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
504	W WAIVED	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀	0%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
505	X PM, PM ₁₀	-- Not applicable	-- Not applicable	20%	Weekly	1	1	--	--	--	--	--
506	X PM, PM ₁₀	-- Not applicable	-- Not applicable	20%	Weekly	1	1	--	--	--	--	--
508	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
511	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
512	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
513	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
514	W WAIVED	-- Not applicable	-- Not applicable	10%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
515	W WAIVED	-- Not applicable	-- Not applicable	10%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
521	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
522	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀	--	None	--	--	--	--	--	--	--
530	X PM, PM ₁₀ , SO ₂ , NO _x	-- Not applicable	-- Not applicable	--	COMS	1	1	--	--	1	1	--
	W WAIVED - SO ₂ , NO _x											
532	X PM	-- Not applicable	C CAM more restrictive	--	None	--	--	--	--	--	--	--
533	X PM	-- Not applicable	C CAM more restrictive	--	None	1	--	--	--	--	--	--
534	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀	--	None	--	--	--	--	--	--	--
535	X PM	-- Not applicable	C CAM more restrictive	--	None	1	--	--	--	--	--	--
536	X PM	-- Not applicable	C CAM more restrictive	--	None	--	--	--	--	--	--	--
537	W WAIVED	-- Not applicable	-- Not applicable	10%	Weekly	1	1	--	--	--	--	--
538	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀	--	None	--	--	--	--	--	--	--
539	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
542	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
543	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
544	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
545	W WAIVED	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	1	--	--	--
ELEVATOR												
008	X PM, PM ₁₀	-- Not applicable	-- Not applicable	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
061	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
062	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
063	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
064	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
180	X PM	-- Not applicable	C CAM more restrictive	0%	Weekly	1	--	--	--	--	--	--
181	X PM	-- Not applicable	C CAM more restrictive	0%	Weekly	1	--	--	--	--	--	--

SEP ID	O&M Plan Requirement			Opacity Monitoring Requirement		Stack Testing Requirement						
	CAM	Agency	Facility	%	Frequency	PM	PM ₁₀	SO ₂	NO _x	VOC	CO	HCl
	25	1	60	38		15	9	1	2	10	3	1
182	X PM, PM ₁₀	-- Not applicable	-- Not applicable	0%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
183	X PM, PM ₁₀	-- Not applicable	-- Not applicable	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
253	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀	--	None	--	--	--	--	--	--	--
254	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀	--	None	--	--	--	--	--	--	--
FRUCTOSE												
153	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
GERM												
006	W WAIVED	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀ , VOC	20%	Weekly	1	1	1	--	1	--	--
015	W WAIVED	W WAIVED	-- Not applicable	10%	Weekly	1	1	--	--	1	--	--
016	W WAIVED	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀	10%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
021	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
MALTODEXTRIN												
120	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
122	W WAIVED	-- Not applicable	-- Not applicable	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
123	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
124	X PM	-- Not applicable	C CAM more restrictive	20%	Weekly	1	--	--	--	--	--	--
125	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
126	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
127	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
128	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
129	X PM	-- Not applicable	C CAM more restrictive	20%	Weekly	--	--	--	--	--	--	--
130	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
MILL												
083	-- Not applicable	-- Not applicable	X SO ₂	--	None	--	--	--	--	--	--	--
201	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
204	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
205	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
206	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
210	C SO ₂ , VOC	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	1	--	--
307	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
308	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
309	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
310	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
311	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
312	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
313	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
314	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
315	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
316	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
317	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
318	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
319	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
320	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
321	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
322	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
323	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
324	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
325	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
326	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
327	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
328	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

SEP ID	O&M Plan Requirement			Opacity Monitoring Requirement		Stack Testing Requirement						
	CAM	Agency	Facility	%	Frequency	PM	PM ₁₀	SO ₂	NO _x	VOC	CO	HCl
	25	1	60	38		15	9	1	2	10	3	1
004	-- Not applicable	-- Not applicable	X PM	--	None	--	--	--	--	--	--	--
007	X PM	-- Not applicable	C CAM more restrictive	20%	Weekly	1	--	--	--	--	--	--
160	X PM	-- Not applicable	C CAM more restrictive	--	None	--	--	--	--	--	--	--
161	X PM	-- Not applicable	C CAM more restrictive	--	None	--	--	--	--	--	--	--
SYRUP												
034	X VOC, CO	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀ , SO ₂	--	None	--	--	--	--	1	--	--
112	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
114	X VOC, CO	-- Not applicable	X PM, PM ₁₀ , SO ₂	--	None	--	--	--	--	1	--	--
387	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
UTILITIES												
091	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
092	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
093	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
095	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
096	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
097	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
170	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
171	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
260	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
516	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
517	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
518	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
540	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
WASTE TREATMENT												
240	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
242	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
243	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
244	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
245	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
246	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
247	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
248	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
249	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
FUGITIVE												
AL142	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
F1A	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
F1B	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
F2	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
INSIGNIFICANT												
042	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
052	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
053	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
054	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
084	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
085	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
088	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
111	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
117	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
118	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
121	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
151	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--

SEP ID	O&M Plan Requirement			Opacity Monitoring Requirement		Stack Testing Requirement						
	CAM	Agency	Facility	%	Frequency	PM	PM ₁₀	SO ₂	NO _x	VOC	CO	HCl
	25	1	60	38		15	9	1	2	10	3	1
152	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
154	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
155	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
159	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
164	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
225	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
300	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
301	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
303	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
305	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
306	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
389	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
390	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
519	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
523	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--
524	-- Not applicable	-- Not applicable	-- Not applicable	--	None	--	--	--	--	--	--	--