

通榆县三达水务有限公司自行监测方案

一、企业基本情况

1. 法定代表人	陈伯雷
2. 曾用名	通榆县鹤翔污水处理厂
3. 组织机构代码	
4. 社会信用代码	91220822660148713C
5. 方案审核地址	吉林省省（自治区、直辖市） <u>白城市地区（市、州、盟）</u> <u>通榆县县（区、市、旗）</u>
6. 企业详细地址	吉林省省（自治区、直辖市） <u>白城市地区（市、州、盟）</u> <u>通榆县县（区、市、旗）开通镇乡（镇）</u> <u>吉林省通榆县经济开发区街（村）、门牌号</u>
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>123, 7, 7. 25/44, 49, 39. 58</u>
8. 联系方式	电话号码： <u>0436-4255100</u> 联系人： <u>张海涵</u> 手机号码： <u>13689755955</u> 传真号码：___ 邮政编码： <u>137200</u>
9. 登记注册类型	
10. 企业规模	中一型
11. 企业类别	污水处理厂
12. 行业类别	行业名称： <u>污水处理及其再生利用</u> 行业代码： <u>4620</u>
13. 建成投产时间	
14. 所在流域	流域名称： <u>松花江流域</u> 流域代码： <u>AD-AF</u>
15. 所在海域	海域名称： <u> </u> 海域代码： <u> </u>

二、监测方案

废气监测方案

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
压滤机	燃烧	TS002	污泥间恶臭气排放口 (DA002)	氨（氨气）		恶臭污染物排放标准	手工	1 次/1 半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
压滤机	燃烧	TS002	污泥间恶臭气排放口 (DA002)	硫化氢		恶臭污染物排放标准	手工	1 次/1 半年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
压滤机	燃烧	TS002	污泥间恶臭气排放口 (DA002)	臭气浓度		恶臭污染物排放标准	手工	1 次/1 半年	环境 空气和废气臭气的测定 三点 比较式臭袋法 HJ1262 — 2022	
格栅	燃烧		预处理车间排气筒 (DA003)	硫化氢		恶臭污染物排放标准	手工	1 次/1 半年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
格栅	燃烧		预处理车间排气筒 (DA003)	氨（氨气）		恶臭污染物排放标准	手工	1 次/1 半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
格栅	燃烧		预处理车间排气筒(DA003)	臭气浓度		恶臭污染物排放标准	手工	1 次/1 半年	环境空气和废气臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ1262—2022	

废水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监 测 方 式	监测频次	监测方法
通榆县污水处理排污口 (DW001)	流量		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	在线	1 次/1 小时	
通榆县污水处理排污口 (DW001)	总汞	上限:0.001mg/L	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 季度	水质 汞的测定 冷原子荧光法（试行） HJ/T 341-2007
通榆县污水处理排污口 (DW001)	阴离子表面活性剂	上限:0.5mg/L	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 月	水质阴离子表面活性剂 流动注射-亚甲基蓝分光光度法（HJ 826-2017）,水质阴离子表面活性剂的测定流动注射-亚甲基蓝分光光度法 HJ826- 2017
通榆县污水处理排污口 (DW001)	六价铬	上限:0.05mg/L	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 季度	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87
通榆县污水处理排污口 (DW001)	水温		城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	在线	1 次/1 小时	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91
通榆县污水处理排污口 (DW001)	烷基汞	上限:0mg/L	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 半年	水质烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T14204-93
通榆县污水处理排污口 (DW001)	氨 氮 (NH ₃ -N)	上限:5mg/L	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	在线	1 次/2 小时	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013
通榆县污水处理排污口 (DW001)	总镉	上限:0.01mg/L	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 季度	水质 镉的测定 双硫脲分光光度法 GB 7471-87
通榆县污水处理排污口 (DW001)	动植物油	上限:1mg/L	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 月	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度 法 HJ 637-2018 代替 GB/T

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监 测 方 式	监测频次	监测方法
						16488-2012
通榆县污水处理排污口 (DW001)	粪大肠菌群		城镇污水处理厂污 染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 月	水质粪大肠菌群的测定滤膜法 HJ 374.1-2018
通榆县污水处理排污口 (DW001)	化学需氧量	上限:50mg/L	城镇污水处理厂污 染物排放标准 GB 18918-2002	在线	1 次/2 小 时	水质 化学需氧 量的测定 重铬 酸 盐 法 HJ 828-2017
通榆县污水处理排污口 (DW001)	悬浮物	上限:10mg/L	城镇污水处理厂污 染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 月	水质 悬浮物的 测定 重量法 GB 11901-1989
通榆县污水处理排污口 (DW001)	色度	上限:30 倍	城镇污水处理厂污 染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 月	水质 色度的测 定 HJ 1182-2021
通榆县污水处理排污口 (DW001)	五日生化需 氧量	上限:10mg/L	城镇污水处理厂污 染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 月	水质 五日生化 需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与 接 种 法 HJ505-2009
通榆县污水处理排污口 (DW001)	氟化物 (以 F-计)		城镇污水处理厂污 染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 季 度	水质 氟化物的 测定 离子选择 电 极 法 GB 7484-87
通榆县污水处理排污口 (DW001)	总氮 (以 N 计)	上限:15mg/L	城镇污水处理厂污 染物排放标准 GB 18918-2002	在线	1 次/2 小 时	水质 总氮的测 定 流动注射-盐 酸萘乙二胺分光 光 度 法 HJ 668-2013
通榆县污水处理排污口 (DW001)	总砷	上限:0.1mg/L	城镇污水处理厂污 染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 季 度	水质 总砷的测 定 二乙基二硫 代氨基甲酸银分 光 光 度 法 GB 7485-87
通榆县污水处理排污口 (DW001)	总磷 (以 P 计)	上限:0.5mg/L	城镇污水处理厂污 染物排放标准 GB 18918-2002	在线	1 次/2 小 时	水质 总磷的测 定 流动注射-钼 酸铵分光光度法 HJ 671-2013
通榆县污水处理排污口 (DW001)	pH 值	上 限 :9 无 量 纲 下 限 :6 无 量纲	城镇污水处理厂污 染物排放标准 GB 18918-2002	在线	1 次/2 小 时	水质 pH 值的测 定 电极法 HJ 1147-2020
通榆县污水处理排污口 (DW001)	总铅	上限:0.1mg/L	城镇污水处理厂污 染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 季 度	水质 铜、锌、 铅、镉的 测定原 子 吸收分光 光 度 法 GB7475-

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监 测 方 式	监测频次	监测方法
						87
通榆县污水处理排污口 (DW001)	石油类	上限:1mg/L	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 月	水质 石油类和动植物油的测定 红 外 光 度 法 GB/T 16488-1996, 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ 637-2018 代替 HJ 637-2012)
通榆县污水处理排污口 (DW001)	总铬	上限:0.1mg/L	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	手工	1 次/1 季度	水质 总铬的测定 GB7466- 87

无组织监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监 测 方 式	监测频次	监测方法
厂区体积浓度最高处	甲烷	上限:1%	城镇污水处理厂污染物排放标准[国标]	手工	1 次/1 半年	气相色谱法,环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 (HJ 604-2017)
厂界	臭气浓度	上 限 :20 无量纲	城镇污水处理厂污染物排放标准[国标]	手工	1 次/1 半年	环境 空气和废气臭气的 测定 三点 比较式臭袋法 HJ1262—2022
厂界	氨 (氨气)	上 限:1.5mg/m3	城镇污水处理厂污染物排放标准[国标]	手工	1 次/1 半年	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009
厂界	硫化氢	上 限:0.06mg/m3	城镇污水处理厂污染物排放标准[国标]	手工	1 次/1 半年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993

周边环境监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

厂界噪声监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
东厂界	工业企业厂界环境噪声	上限:60;50dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1季度	
南厂界	工业企业厂界环境噪声	上限:60;50dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1季度	
西厂界	工业企业厂界环境噪声	上限:60;50dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1季度	
北厂界	工业企业厂界环境噪声	上限:60;50dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1季度	

三、企业在线监测设备信息

自动监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
流量自动监测仪		
水温计 T-10		
出水自动监测设备		
出水自动监测设备		
出水自动监测设备		
出水自动监测设备		
出水自动监测设备		

手工监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
--------	----	------

四、企业治理设施

废气治理设施

设施名称	所在排放设备	设施类别	处理工艺	处理效率
恶臭气体处理	压滤机		离子除臭	null%
恶臭气体处理	格栅		其他	null%

废水治理设施

设施名称	处理方法	处理能力	处理工艺	投资总额
------	------	------	------	------