



210512050197
有效期2027年09月29日

巴彦淖尔市洁华环境检测有限公司

检 测 报 告

报告编号 JHJC-W-24-255

任务名称: 五原县环境保护局委托检测（五原县宏珠环保污水处理有限责任公司总排口）

委托单位: 五原县环境保护局

检测类型: 废水

巴彦淖尔市洁华环境检测有限公司

2024年5月30日

声 明

- 1、本检测报告未加盖“”章、骑缝章及检验检测专用章或巴彦淖尔市洁华环境检测有限公司公章无效。
- 2、复制本报告未重新加盖“”章、骑缝章及检验检测专用章或巴彦淖尔市洁华环境检测有限公司公章无效。
- 3、本报告无报告编制人、审核人、签发人签字无效；本报告涂改、增删无效。
- 4、本公司不负责抽样（如样品是由客户提供）时，结果仅适用于客户提供的样品。
- 5、对检测报告有异议的，在收到报告之日起十五日内，向本单位以书面形式申请，逾期不申请的，视为认可检测报告；无法保存、复现的样品不受理投诉。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得转借、使用、抄录于第三方，也不得用于商业广告，违者追究法律责任。
- 7、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。

承担单位：巴彦淖尔市洁华环境检测有限公司

单位负责人：刘晓东

电话：0478-8761896

传真：0478-8761896

邮编：015000

地址：内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区临五路巴运商业广场3号楼
305、306、307 门店

巴彦淖尔市洁华环境检测有限公司检测结果报告

任务编号	W-24-255	任务来源	委托检测
样品类别	废水	采样日期	2024年5月7日
采样地点	五原县宏珠环保污水处理有限责任公司总排口	分析时间	2024年5月7-12日
样品来源	采样	采样人	吕智君、高彰奕
接样人	乌日罕	样品状态	清澈、无色、无味的液体，包装完好。
委托联系人	贺美霞	联系电话	18704951995
采样依据	《污水监测技术规范》 HJ91.1-2019		

表1 水质分析项目、分析方法、检测仪器及编号、最低检测浓度

检测项目/参数		检测标准（方法）名称及依据	检测仪器及编号	最低检测浓度
1	汞	《水质 汞、砷、硒、锑和铋的测定原子荧光法》HJ694-2014	AFS-933 原子荧光光度计 JHE-02-01	0.04μg/L
2	砷			0.3μg/L
3	动植物油	《水质 石油类和动植物油脂的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外分光测油仪 JHE-06-01	0.06mg/L
4	石油类			
5	生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释与接种法》 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-150B JHE-11-01 便携式溶解氧测定仪 JPB-607A 型 JHE-54-01	0.5mg/L
6	总铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 757-2015	TAS-990F 型火焰原子 吸收仪 JHE-01-01	0.03 mg/L
7	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB/T 13195-1991	温度计	/
8	pH	《水质 pH 的测定 电极法》 HJ1147-2020	PHB-4X 型便携式 pH 计值 JHE-53-02	/
9	化学需氧量 (COD)	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法》HJ828-2017	50ml 酸式滴定管 JHE-59-06	4 mg/L
10	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法》 HJ 535-2009	T6 新悦可见分光光度计 JHE-04-01	0.025 mg/L
11	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法》GB/T 11893-1989	T6 新世纪紫外可见分光光 度计 JHE-03-01	0.01mg/L
12	总氮	《水质 总氮的测定碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法》HJ636-2012	T6 新世纪紫外可见分光光 度计 JHE-03-01	0.05mg/L
13	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 BSA124S JHE-05-01 干燥箱 202-1A JHE-09-01	/
14	阴离子表面活性 剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚 甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	T6 新世纪紫外可见分光光 度计 JHE-03-01	0.05 mg/L
15	色度（倍）	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ1182-2021	50ml 具塞比色管 100ml 具塞比色管	2 倍

16	粪大肠菌群 (MPN/L)	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》HJ347.2-2018	生化培养 SPX-150BIII JHE-11-02 电热鼓风干燥箱 101-2AB JHE-09-02 手提式不锈钢压力蒸汽灭菌器 YX280/20 JHE-17-04	20MPN/L
17	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987	T6 新悦可见分光光度计 JHE-04-01	0.004 mg/L
18	氟化物	《水质 氟化物测定 离子选择电极法》GB/T 7484-1987	pHS-3E 型酸度计 JHE-07-02	0.05 mg/L

表 2 检测结果表

单位: mg/L(pH、水温、色度、粪大肠菌群除外)

项目	五原县宏珠环保污水处理有限责任公司总排口					《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级标准 A 标准和表 2 标准
样品编号	W24255-W-01-1 次	W24255-W-01-2 次	W24255-W-01-3 次	W24255-W-01-4 次	平均值	
水温 (°C)	14.7	15.2	14.9	15.1	15.0	/
pH	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4-7.5	6-9
化学需氧量 (COD)	29	28	29	28	29	≤50
氨氮	0.871	0.866	0.863	0.875	0.869	≤5
总磷	0.33	0.31	0.35	0.38	0.34	≤0.5
生化需氧量 (BOD ₅)	9.4	8.9	8.9	8.4	8.9	≤10
氟化物	0.51	0.53	0.57	0.53	0.54	/
总铬	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤0.1
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.05
动植物油	0.07	0.06L	0.07	0.09	0.06	≤1.0
石油类	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	≤1.0
总氮	10.6	10.3	10.5	10.7	10.5	≤15
砷	0.0017	0.0017	0.0018	0.0017	0.0017	≤0.1

汞	0.00039	0.00042	0.00042	0.00043	0.00042	≤0.001
悬浮物	9	9	7	8	8	≤10
阴离子表面活性剂	0.065	0.063	0.061	0.067	0.064	≤0.5
色度（倍）	3	3	3	3	3	≤30
粪大肠菌群（MPN/L）	2.3×10 ²	2.3×10 ²	2.3×10 ²	2.3×10 ²	2.3×10 ²	≤1000

备注：1、“L”表示检出结果低于方法检出限或最低检出浓度。
2、现场采样时，总排口水温为15.0℃≥12℃，所以氨氮标准为≤5mg/L。

结论：五原县环境保护局委托检测五原县宏珠环保污水处理有限责任公司总排口项目中水温、氟化物在《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级标准 A 标准和表 2 中无相关限值，其余检测项目均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级标准 A 标准和表 2 中的标准限值。

采样点位名称：总排口
经纬度：108° 14' 39"E, 41° 8' 1"N



经度：108°14'39"
纬度：41°8'1"
地址：内蒙古自治区巴彦淖尔市五原县208县道五原县虹祥烟花爆竹有限公司
时间：2024-05-07 11:37:56
海拔：990.6米
天气：☀ 22 ~ 27°C 东南风
备注：宏珠

采样点位名称：总排口
经纬度：108° 14' 39"E, 41° 8' 1"N



经度：108°14'39"
纬度：41°8'1"
地址：内蒙古自治区巴彦淖尔市五原县208县道五原县虹祥烟花爆竹有限公司
时间：2024-05-07 15:37:56
海拔：982.2米
天气：☀ 21 ~ 27°C 东南风
备注：宏珠

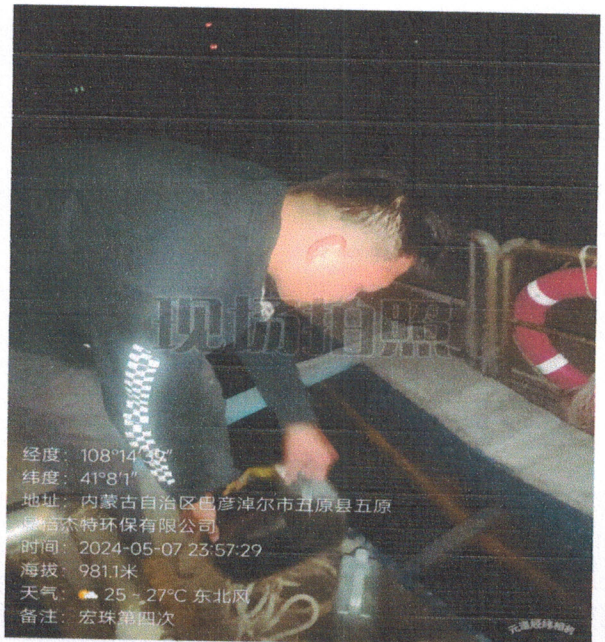
采样点位名称：总排口

经纬度：108° 14' 39"E, 41° 8' 1"N



采样点位名称：总排口

经纬度：108° 14' 39"E, 41° 8' 1"N



点位示意图：



—报告结束—

报告编制：刘源

审核：贺慧

签发：杨娜

报告编制：刘源

审核：贺慧

签发：杨娜

2024年5月30日