



213112050013

第 1 页 共 19 页
KCW2024-0252

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2024-0252]号

样品类型:	有组织废气、地下水、厂界噪声、废水
项目名称:	博湖县城镇生活垃圾填埋场环境检测项目（一月）
委托单位:	博湖县高洁城市环境服务有限公司
检测类别:	企业自行监测
报告日期:	2024-02-02

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.



说 明

- 1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、 本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。
- 3、 本报告经涂改、增删一律无效。
- 4、 未经本公司同意不得复印本报告（全文复制除外），复印件未加盖检测单位检测专用和骑缝章无效。
- 5、 本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、 委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。
- 7、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 9、 结果有“L”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。
- 10、“*”表示分包项目。

公司地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

主场所地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

分场所地址： 新疆巴音郭楞蒙古自治州和静县天鹅湖北路 1099 号农牧大厦

公司电话： 0991-4655488

监督投诉电话： 0991-4655488

一、基础信息

项目名称	博湖县城镇生活垃圾填埋场环境检测项目（一月）		
委托单位	博湖县高洁城市环境服务有限公司		
受测单位	博湖县城镇生活垃圾填埋场		
项目地址	新疆巴州博湖县南山垃圾填埋场		
委托方联系人	魏华治	联系电话	0996-6626001
检测类别	企业自行监测		
采样日期	2024 年 1 月 16 日-2024 年 1 月 17 日		
检测日期	2024 年 1 月 16 日~2024 年 1 月 24 日		

二、检测内容

监测点位	检测指标	样品状态	检测点位频次 /样品数量
废水（垃圾渗滤液收集池进口）	pH 值、色度、铬、化学需氧量、五日生化需氧量、总磷、总氮、氨氮、悬浮物、砷、汞、六价铬、铅、镉、粪大肠菌群、氟化物、铁、锰、铜、锌、挥发酚	黄色、透明、有味	1 点/1 天/4 次
本底井 扩散井 1# 扩散井 2# 监视井 1# 监视井 2#	pH 值、溶解性总固体、总硬度、总大肠菌群、汞、镉、六价铬、砷、铅、铜、锌、锰、铁、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐、氟化物、硫酸盐、氯化物、氟化物	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次
填埋场区气体排放口	甲烷、二氧化碳	完好无损	1 点/1 天/3 次
填埋气体排放口	甲烷、二氧化碳	完好无损	1 点/1 天/3 次
厂界噪声 1 号	昼间噪声、夜间噪声	/	1 点/1 天/1 次
厂界噪声 2 号	昼间噪声、夜间噪声	/	1 点/1 天/1 次
厂界噪声 3 号	昼间噪声、夜间噪声	/	1 点/1 天/1 次
厂界噪声 4 号	昼间噪声、夜间噪声	/	1 点/1 天/1 次

三、 检测结果

废水

监测点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
废水（垃圾渗滤液收集池进口）	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 16 日	pH 值	无量纲	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2~8.3
		2024 年 1 月 17 日	色度	倍	3×10^2	3×10^2	3×10^2	3×10^2	3×10^2
		2024 年 1 月 17 日	铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
		2024 年 1 月 17 日	化学需氧量	mg/L	283	291	287	289	288
		2024 年 1 月 22 日	五日生化需氧量	mg/L	81.2	82.2	83.4	82.6	82.4
		2024 年 1 月 17 日	总磷	mg/L	10.7	10.6	15.4	10.5	11.8
		2024 年 1 月 17 日	总氮	mg/L	193	193	193	193	193
		2024 年 1 月 17 日	氨氮	mg/L	84.5	84.2	84.0	84.8	84.4
		2024 年 1 月 17 日	悬浮物	mg/L	848	846	845	846	846
		2024 年 1 月 23 日	砷	mg/L	0.0330	0.0307	0.0284	0.0269	0.0298
		2024 年 1 月 23 日	汞	mg/L	0.00227	0.00188	0.00175	0.00156	0.00186
		2024 年 1 月 17 日	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
		2024 年 1 月 17 日	铅	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
		2024 年 1 月 17 日	镉	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
		2024 年 1 月 16 日-2024 年 1 月 18 日	粪大肠菌群	MPN/L	2.4×10^4	2.4×10^4	2.4×10^4	2.4×10^4	2.4×10^4
		2024 年 1 月 17 日	氟化物	mg/L	1.43	1.38	1.43	1.43	1.42
		2024 年 1 月 17 日	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
		2024 年 1 月 17 日	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L

监测点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
废水（垃圾渗滤液收集池进口）	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 17 日	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
		2024 年 1 月 17 日	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
		2024 年 1 月 17 日	挥发酚	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L

地下水

监测点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
本底井	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 16 日	pH 值	无量纲	7.2	6.5≤PH≤8.5
		2024 年 1 月 17 日	溶解性总固体	mg/L	2064	≤1000 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	总硬度	mg/L	664	≤450mg/L
		2024 年 1 月 16 日-2024 年 1 月 17 日	总大肠菌群	MPN/L	10L	/
		2024 年 1 月 23 日	汞	mg/L	0.00004L	≤0.001 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	镉	mg/L	0.0005L	≤0.005 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	六价铬	mg/L	0.009	≤0.05 mg/L
		2024 年 1 月 23 日	砷	mg/L	0.0009	≤0.01 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铅	mg/L	0.0025L	≤0.01 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铜	mg/L	0.005L	≤1.00 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	锌	mg/L	0.05L	≤1.00 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	锰	mg/L	0.01L	≤0.10 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铁	mg/L	0.03L	≤0.3 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氨氮	mg/L	0.086	≤0.5 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	亚硝酸盐	mg/L	0.003L	≤1.00mg/L
		2024 年 1 月 17 日	硝酸盐	mg/L	1.03	≤20.0mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	硫酸盐	mg/L	522	≤250 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氯化物	mg/L	514	≤250 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氟化物	mg/L	0.39	≤1.0 mg/L
监视井 1#	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 16 日	pH 值	无量纲	7.1	6.5≤PH≤8.5
		2024 年 1 月 17 日	溶解性总固体	mg/L	2394	≤1000 mg/L

监测点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
监视井 1#	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 17 日	总硬度	mg/L	750	≤450mg/L
		2024 年 1 月 16 日 -2024 年 1 月 17 日	总大肠菌群	MPN/L	10L	/
		2024 年 1 月 23 日	汞	mg/L	0.00004L	≤0.001 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	镉	mg/L	0.0005L	≤0.005 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	六价铬	mg/L	0.012	≤0.05 mg/L
		2024 年 1 月 23 日	砷	mg/L	0.0010	≤0.01 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铅	mg/L	0.0025L	≤0.01 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铜	mg/L	0.005L	≤1.00 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	锌	mg/L	0.05L	≤1.00 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	锰	mg/L	0.01L	≤0.10 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铁	mg/L	0.03L	≤0.3 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氨氮	mg/L	0.109	≤0.5 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	亚硝酸盐	mg/L	0.003L	≤1.00mg/L
		2024 年 1 月 17 日	硝酸盐	mg/L	1.08	≤20.0mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	硫酸盐	mg/L	577	≤250 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氯化物	mg/L	554	≤250 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氟化物	mg/L	0.51	≤1.0 mg/L
监视井 2#	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 16 日	pH 值	无量纲	7.0	6.5≤PH≤8.5
		2024 年 1 月 17 日	溶解性总固体	mg/L	2134	≤1000 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	总硬度	mg/L	793	≤450mg/L
		2024 年 1 月 16 日 -2024 年 1 月 17 日	总大肠菌群	MPN/L	10L	/
		2024 年 1 月 23 日	汞	mg/L	0.00004L	≤0.001 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	镉	mg/L	0.0005L	≤0.005 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	六价铬	mg/L	0.012	≤0.05 mg/L
		2024 年 1 月 23 日	砷	mg/L	0.0010	≤0.01 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铅	mg/L	0.0025L	≤0.01 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铜	mg/L	0.005L	≤1.00 mg/L

监测点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
监视井 2#	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 17 日	锌	mg/L	0.05L	≤1.00 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	锰	mg/L	0.01L	≤0.10 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铁	mg/L	0.03L	≤0.3 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氨氮	mg/L	0.092	≤0.5 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	亚硝酸盐	mg/L	0.003L	≤1.00mg/L
		2024 年 1 月 17 日	硝酸盐	mg/L	1.10	≤20.0mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	硫酸盐	mg/L	565	≤250 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氯化物	mg/L	584	≤250 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氟化物	mg/L	0.49	≤1.0 mg/L
扩散井 1#	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 16 日	pH 值	无量纲	7.8	6.5≤PH≤8.5
		2024 年 1 月 17 日	溶解性总固体	mg/L	2219	≤1000 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	总硬度	mg/L	921	≤450mg/L
		2024 年 1 月 16 日 -2024 年 1 月 17 日	总大肠菌群	MPN/L	10L	/
		2024 年 1 月 23 日	汞	mg/L	0.00004L	≤0.001 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	镉	mg/L	0.0005L	≤0.005 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	六价铬	mg/L	0.011	≤0.05 mg/L
		2024 年 1 月 23 日	砷	mg/L	0.0010	≤0.01 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铅	mg/L	0.0025L	≤0.01 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铜	mg/L	0.005L	≤1.00 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	锌	mg/L	0.05L	≤1.00 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	锰	mg/L	0.01L	≤0.10 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铁	mg/L	0.03L	≤0.3 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氨氮	mg/L	0.106	≤0.5 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	亚硝酸盐	mg/L	0.003L	≤1.00mg/L
		2024 年 1 月 17 日	硝酸盐	mg/L	1.08	≤20.0mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	硫酸盐	mg/L	592	≤250 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氯化物	mg/L	604	≤250 mg/L

监测点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
扩散井 1#	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 17 日	氟化物	mg/L	0.49	≤1.0 mg/L
扩散井 2#	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 16 日	pH 值	无量纲	7.0	6.5≤PH≤8.5
		2024 年 1 月 17 日	溶解性总固体	mg/L	2267	≤1000 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	总硬度	mg/L	878	≤450mg/L
		2024 年 1 月 16 日 -2024 年 1 月 17 日	总大肠菌群	MPN/L	10L	/
		2024 年 1 月 23 日	汞	mg/L	0.00004L	≤0.001 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	镉	mg/L	0.0005L	≤0.005 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	六价铬	mg/L	0.011	≤0.05 mg/L
		2024 年 1 月 23 日	砷	mg/L	0.0015	≤0.01 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铅	mg/L	0.0025L	≤0.01 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铜	mg/L	0.005L	≤1.00 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	锌	mg/L	0.05L	≤1.00 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	锰	mg/L	0.01L	≤0.10 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	铁	mg/L	0.03L	≤0.3 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氨氮	mg/L	0.100	≤0.5 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	亚硝酸盐	mg/L	0.003L	≤1.00mg/L
		2024 年 1 月 17 日	硝酸盐	mg/L	1.09	≤20.0mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	硫酸盐	mg/L	546	≤250 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氯化物	mg/L	624	≤250 mg/L
		2024 年 1 月 17 日	氟化物	mg/L	0.53	≤1.0 mg/L

有组织废气
填埋场区气体排放口监测数据

采样点位	采样日期	检测日期	检测项目	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
填埋场区 气体排放口	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 16 日	二氧化碳 (%)	5.01	5.22	4.89	5.04
		2024 年 1 月 17 日	甲烷 (%)	0.0489	0.0489	0.0489	0.0489

填埋气体排放口监测数据

采样点位	采样日期	检测日期	检测项目	检测结果			
				第1次	第2次	第3次	均值
填埋气体排放口	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 16 日	二氧化碳 (%)	5.31	5.27	5.12	5.23
		2024 年 1 月 17 日	甲烷 (%)	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230

噪声

监测点位	监测日期	监测时间	监测项目	主要声源	检测结果 dB (A)	标准限值
厂界噪声 1 号	2024 年 1 月 16 日	13:17-13:18	昼间噪声	气流噪声	47	65 dB(A)
	2024 年 1 月 17 日	00:36-00:37	夜间噪声		44	55 dB(A)
厂界噪声 2 号	2024 年 1 月 16 日	14:17-14:18	昼间噪声	气流噪声	46	65 dB(A)
	2024 年 1 月 17 日	00:48-00:49	夜间噪声		44	55 dB(A)
厂界噪声 3 号	2024 年 1 月 16 日	13:43-13:44	昼间噪声	气流噪声	48	65 dB(A)
	2024 年 1 月 17 日	01:02-01:03	夜间噪声		45	55 dB(A)
厂界噪声 4 号	2024 年 1 月 16 日	13:35-13:36	昼间噪声	气流噪声	49	65 dB(A)
	2024 年 1 月 17 日	01:13-01:14	夜间噪声		44	55 dB(A)

备注：【数字+L】代表未检出

四、气象参数

采样日期	天气	气温 (℃)	气压 (kPa)	风向	风速
2024 年 1 月 16 日	晴	-7	89.8	南风	0.6
	晴	-9~1.2	89.2~90.1	南风	0.4~0.6

五、采样方法及仪器

采样标准名称及代号	所用仪器	采样人员
《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	/	韩登翥 安文峰
《地下水环境监测技术规范》HJ/T 164-2020	/	韩登翥 安文峰
《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单》GB/T 16157-1996/XG1-2017	FY-YQ203 型:KCB-103 红外气体分析仪 FB-10:KCBZ-B-027 手持式气象站	韩登翥 安文峰

采样标准名称及代号	所用仪器	采样人员
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA6228 ⁺ 型:KCBZ-B-088 多功能声级计 FB-10:KCBZ-B-027 手持式气象站	韩登翥 安文峰

六、实验室质控数据

1.1 有证标准样品测定结果

检测因子	单位	质控数据	测定结果	允许误差范围 (%)	是否合格
总硬度	mg/L	99.6	98.5	99.6±6.2 mg/L	合格
硫酸盐	mg/L	5.17	5.05	5.17±0.27 mg/L	合格
亚硝酸盐	mg/L	0.267	0.272	0.267±0.013 mg/l	合格
氟化物	mg/L	3.12	3.21	3.12±0.14 mg/L	合格
氟化物	mg/L	3.12	3.21	3.12±0.14 mg/L	合格
总磷	mg/L	17.4	18.2	17.4±0.8 mg/L	合格
总氮	mg/L	1.65	1.60	1.65±0.13 mg/L	合格
铁	mg/L	5.05	5.08	5.05±0.23 mg/L	合格
锌	mg/L	0.708	0.716	0.708±0.032 mg/L	合格
锰	mg/L	0.326	0.311	0.326±0.024 mg/L	合格
氨氮	mg/L	1.48	1.48	1.48±0.08 mg/L	合格
铬	mg/L	0.976	1.03	0.976±0.073 mg/L	合格
氨氮	mg/L	1.48	1.48	1.48±0.08 mg/L	合格
铅	mg/L	5.31	5.38	5.31±0.23 mg/L	合格
铁	mg/L	5.05	5.08	5.05±0.23 mg/L	合格
锰	mg/L	0.326	0.331	0.326±0.024 mg/L	合格
锌	mg/L	0.708	0.73	0.708±0.032 mg/L	合格
镉	mg/L	0.27	0.276	0.27±0.012 mg/l	合格

1.2 标准点样品测定结果

分析项目	单位	质控	测定结果	相对标准偏差%	允许误差范围%	是否合格
六价铬	mg/L	0.011	0.010	-9.1	-10 % ~ 10 %	合格
六价铬	mg/L	0.16	0.160	0	-10 % ~ 10 %	合格
氰化物	mg/L	0.004	0.004	0	-10 % ~ 10 %	合格
氰化物	mg/L	0.02	0.020	0	-10 % ~ 10 %	合格
硫酸盐	mg/L	160	160	0	-10 % ~ 10 %	合格
硫酸盐	mg/L	18.6	18.3	-1.6	-10 % ~ 10 %	合格
化学需氧量	mg/L	250	248	-0.8	-10 % ~ 10 %	合格
亚硝酸盐	mg/L	0.06	0.061	1.7	-10 % ~ 10 %	合格
亚硝酸盐	mg/L	0.1	0.101	1	-10 % ~ 10 %	合格
五日生化需氧量	mg/L	105	106	1	-10 % ~ 10 %	合格
六价铬	mg/L	0.011	0.010	-9.1	-10 % ~ 10 %	合格
六价铬	mg/L	0.162	0.162	0	-10 % ~ 10 %	合格

分析项目	单位	质控	测定结果	相对标准偏差%	允许误差范围%	是否合格
挥发酚	mg/L	0.016	0.017	6.3	-10 % ~ 10 %	合格
挥发酚	mg/L	0.277	0.279	0.7	-10 % ~ 10 %	合格
汞	mg/L	0.5	0.53	6	-10 % ~ 10 %	合格
砷	mg/L	5	4.9	-2	-10 % ~ 10 %	合格
汞	mg/L	0.5	0.53	6	-10 % ~ 10 %	合格
砷	mg/L	5	4.9	-2	-10 % ~ 10 %	合格
硝酸盐	mg/L	0.5	0.52	4	-10 % ~ 10 %	合格
硝酸盐	mg/L	1	1.07	7	-10 % ~ 10 %	合格
氟化物	mg/L	0.71	0.68	2.2	-10 % ~ 10 %	合格
氟化物	mg/L	2.42	2.63	4.2	-10 % ~ 10 %	合格
氟化物	mg/L	0.71	0.68	2.2	-10 % ~ 10 %	合格
氟化物	mg/L	2.42	2.33	1.9	-10 % ~ 10 %	合格
总磷	mg/L	0.08	0.08	0	-10 % ~ 10 %	合格
总磷	mg/L	0.82	0.80	-2.4	-10 % ~ 10 %	合格
总氮	mg/L	3	2.95	-1.7	-10 % ~ 10 %	合格
总氮	mg/L	7	6.94	-0.9	-10 % ~ 10 %	合格
镉	µg/L	0.3	0.26	7.1	-10 % ~ 10 %	合格
铅	µg/L	0.7	0.73	2.1	-10 % ~ 10 %	合格
铜	µg/L	15	14	3.4	-10 % ~ 10 %	合格
氨氮	mg/L	0.2	0.198	-1	-10 % ~ 10 %	合格
氨氮	mg/L	1.6	1.60	0	-10 % ~ 10 %	合格
氨氮	mg/L	0.2	0.201	0.5	-10 % ~ 10 %	合格
氨氮	mg/L	1.6	1.60	0	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.2	0.21	2.4	-10 % ~ 10 %	合格

1.3 全程序空白测定结果

检测因子	单位	分析结果	是否合格
甲烷	mg/m³	0.06L	合格
氨氮	mg/L	0.025L	合格
六价铬	mg/L	0.004L	合格

1.4 实验室空白检测结果

检测因子	单位	检测结果	是否合格
总大肠菌群	MPN/L	10L	合格
总大肠菌群	MPN/L	10L	合格
粪大肠菌群	MPN/L	20L	合格
粪大肠菌群	MPN/L	20L	合格
亚硝酸盐	mg/L	0.003L	合格
亚硝酸盐	mg/L	0.003L	合格
汞	mg/L	0.00004L	合格

检测因子	单位	检测结果	是否合格
汞	mg/L	0.00004L	合格
砷	mg/L	0.0003L	合格
砷	mg/L	0.0003L	合格
汞	mg/L	0.00004L	合格
汞	mg/L	0.00004L	合格
砷	mg/L	0.0003L	合格
砷	mg/L	0.0003L	合格
硝酸盐	mg/L	0.08L	合格
硝酸盐	mg/L	0.08L	合格
氟化物	mg/L	0.05L	合格
氟化物	mg/L	0.05L	合格
氟化物	mg/L	0.05L	合格
氟化物	mg/L	0.05L	合格
总磷	mg/L	0.01L	合格
总磷	mg/L	0.01L	合格
总氮	mg/L	0.05L	合格
总氮	mg/L	0.05L	合格
镉	μg/L	0.5L	合格
镉	μg/L	0.5L	合格
铅	μg/L	2.5L	合格
铅	μg/L	2.5L	合格
铜	μg/L	5L	合格
铜	μg/L	5L	合格
铁	mg/L	0.03L	合格
铁	mg/L	0.03L	合格
锌	mg/L	0.05L	合格
锌	mg/L	0.05L	合格
锰	mg/L	0.01L	合格
锰	mg/L	0.01L	合格
氨氮	mg/L	0.025L	合格
氨氮	mg/L	0.025L	合格
铬	mg/L	0.03L	合格
铬	mg/L	0.03L	合格
氨氮	mg/L	0.025L	合格
氨氮	mg/L	0.025L	合格
铅	mg/L	0.2L	合格
铅	mg/L	0.2L	合格
铁	mg/L	0.03L	合格

检测因子	单位	检测结果	是否合格
铁	mg/L	0.03L	合格
锰	mg/L	0.01L	合格
锰	mg/L	0.01L	合格
锌	mg/L	0.05L	合格
锌	mg/L	0.05L	合格
镉	mg/L	0.05L	合格
镉	mg/L	0.05L	合格
铜	mg/L	0.05L	合格
铜	mg/L	0.05L	合格

1.5 现场平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%)	结果评价
YP240116-13191004XP-13217	氨氮	mg/L	0.089	-20 %~20 %	合格
YP240116-13191		mg/L	0.095	-20 %~20 %	合格
YP240116-13191002XP-13216	铁	mg/L	0.03L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13191		mg/L	0.03L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13191011XP-13215	pH 值	无量纲	7.1	-20 %~20 %	合格
YP240116-13191		无量纲	7.2	-20 %~20 %	合格

1.6 实验室平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%)	判定结果
YP240116-13199004SP-22643	氨氮	mg/L	0.106	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199		mg/L	0.109	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206002SP-22712		mg/L	85.1	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206		mg/L	84.8	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199008SP-22478	氟化物	mg/L	0.51	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199		mg/L	0.51	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206006SP-22488		mg/L	1.38	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206		mg/L	1.43	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199009SP-22578	镉	μg/L	0.5L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13199		μg/L	0.5L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206009SP-22734		mg/L	0.05L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206		mg/L	0.05L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206008SP-22708	铬	mg/L	0.03L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206		mg/L	0.03L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206007SP-22272	汞	mg/L	0.00148	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206		mg/L	0.00156	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199009SP-22379		mg/L	0.00004L	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199		mg/L	0.00004L	-10 %~10 %	合格

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%)	判定结果
YP240116-13206002SP-21876	化学需氧量	mg/L	285	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206		mg/L	289	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206005SP-22074	挥发酚	mg/L	0.01L	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206		mg/L	0.01L	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199002SP-21834	硫酸盐	mg/L	579	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199		mg/L	577	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199010SP-21781	六价铬	mg/L	0.012	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199		mg/L	0.012	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206011SP-22022		mg/L	0.004L	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206		mg/L	0.004L	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199003SP-22639	锰	mg/L	0.01L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13199		mg/L	0.01L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206008SP-22726		mg/L	0.01L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206		mg/L	0.01L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13199009SP-22589	铅	μg/L	2.5L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13199		μg/L	2.5L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206009SP-22718		mg/L	0.2L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206		mg/L	0.2L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13199007SP-21791	氰化物	mg/L	0.002L	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199		mg/L	0.002L	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199001SP-21362	溶解性总固体	mg/L	2391	0 %~10 %	合格
YP240116-13199		mg/L	2394	0 %~10 %	合格
YP240116-13206013SP-22086	色度	倍	3×10^2	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206		倍	3×10^2	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206009SP-22366	砷	mg/L	0.0264	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206		mg/L	0.0269	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199010SP-22385		mg/L	0.0010	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199		mg/L	0.0010	-10 %~10 %	合格
YP240116-13195002SP-22598	铁	mg/L	0.03L	-10 %~10 %	合格
YP240116-13195		mg/L	0.03L	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206008SP-22722		mg/L	0.03L	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206		mg/L	0.03L	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199003SP-22594	铜	μg/L	5L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13199		μg/L	5L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206009SP-22772		mg/L	0.05L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206		mg/L	0.05L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206003SP-22001	五日生化需氧量	mg/L	83.6	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206		mg/L	82.6	-10 %~10 %	合格

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%)	判定结果
YP240116-13199006SP-22436	硝酸盐	mg/L	1.08	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199		mg/L	1.08	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199003SP-22635	锌	mg/L	0.05L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13199		mg/L	0.05L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206009SP-22730		mg/L	0.05L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206		mg/L	0.05L	-20 %~20 %	合格
YP240116-13206001SP-22226	悬浮物	mg/L	845	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206		mg/L	846	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199006SP-21881	亚硝酸盐	mg/L	0.003L	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199		mg/L	0.003L	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206004SP-22505	总氮	mg/L	193	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206		mg/L	193	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206004SP-22494	总磷	mg/L	10.5	-10 %~10 %	合格
YP240116-13206		mg/L	10.5	-10 %~10 %	合格
YP240116-13199001SP-21632	总硬度	mg/L	728	0 %~10 %	合格
YP240116-13199		mg/L	750	0 %~10 %	合格

七、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
厂界 噪声	噪声	《工业企业厂界环境 噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	/	多功能声级计 /AWA6228 ⁺	韩登翥 安文峰
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	多参数检测仪 (pH、电 导率、溶解氧)/HQ2200	安文峰 韩登翥
	溶解性总 固体	《生活饮用水标准检 验方法第 4 部分:感官 性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	/	万分电子天平/AL104, 电热恒温鼓风干燥箱 /101-3EBS	张闵云
	总硬度	《生活饮用水标准检 验方法第 4 部分:感官 性状和物理指标 总 硬度 乙二胺四乙酸 二钠滴定法》 GB/T 5750.4-2023	1.0mg/L	电子天平/YP5002	张闵云
	总大肠菌 群	《水质 总大肠菌群、 粪大肠菌群和大肠埃 希氏菌的测定 酶底 物法》 HJ 1001-2018	10MPN/L	电热恒温培养箱 /DNP-9162,立式高压蒸 汽锅/LDZX-50KBS,电 子天平/ZT500-2A	哈西才次 克

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
地下水	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.00004mg/L	原子荧光光度计 /AFS-10B, 电子天平/YP5002	朱丽霞
	镉	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.5µg/L	原子吸收分光光度计 /novAA400P	得尔乎玛
	六价铬	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.004mg/L	可见光光度计/V-T3A	张闵云
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 /AFS-10B, 电子天平/YP5002	朱丽霞
	铅	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	2.5µg/L	原子吸收分光光度计 /novAA400P	得尔乎玛
	铜	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	5µg/L	原子吸收分光光度计 /novAA400P	得尔乎玛
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	0.05mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989	0.01mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989	0.03mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见光光度计/V-T3A, 电子天平/YP5002	得尔乎玛
	亚硝酸盐	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB 7493-1987	0.003mg/L	可见光光度计/V-T3A	哈西才次克
	硝酸盐	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》 HJ/T 346-2007	0.08mg/L	紫外分光光度计/T6 新世纪	朱丽霞

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
地下水	氟化物	《生活饮用水标准检验方法第 5 部分:无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	可见光光度计/V-T3A	张闾云
	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)》 HJ/T 342-2007	/	可见光光度计/V-T3A	张闾云
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB 11896-1989	/	25.00mL 酸式滴定管	哈西才次克
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB 7484-1987	0.05mg/L	氟离子计/PXS-F	朱丽霞
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	多参数检测仪(pH、电导率、溶解氧)/HQ2200	安文峰 韩登翥
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	2 倍	/	张闾云
	铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 757-2015	0.03mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4mg/L	COD 石墨回流消解仪/ST106B1	张闾云
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱/LRH-150B,溶解氧测定仪/JPSJ-605F,电子天平/YP5002	张闾云
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01mg/L	立式高压蒸汽锅/LDZX-50KBS,可见光光度计/V-T3A,电子天平/YP5002	朱丽霞
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外分光光度计/T6 新世纪, 立式高压蒸汽锅/LDZX-50KBS, 电子天平/YP5002	朱丽霞
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见光光度计/V-T3A,电子天平/YP5002	得尔乎玛

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	/	电热恒温鼓风干燥箱 /101-3EBS, 万分电子天平 /GL224-1SCN	朱丽霞
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 /AFS-10B, 电子天平/YP5002	朱丽霞
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.00004mg/L	原子荧光光度计 /AFS-10B, 电子天平/YP5002	朱丽霞
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-1987	0.004mg/L	可见光光度计/V-T3A	张闵云
	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	0.2mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	0.05mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018	/	隔水式培养箱 /GNP-9160,电热恒温培养箱/DNP-9162,立式高压蒸汽锅 /LDZX-50KBS,电热恒温培养箱/DHP -420,恒温恒湿培养 /LHC-150-1	哈西才次克
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB 7484-1987	0.05mg/L	氟离子计/PXS-F	朱丽霞
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989	0.03mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989	0.01mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
废水	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	0.05mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	0.05mg/L	火焰原子吸收分光光度计/AA-6300C	得尔乎玛
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	0.01mg/L	可见光光度计/V-T3A	张闵云
有组织废气	甲烷	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	总烃：0.06 mg/m ³ （以甲烷计） 甲烷：0.06 mg/m ³ （以甲烷计） 非甲烷总烃：0.07 mg/m ³	气相色谱仪（非甲烷总烃）/GC-8600	得尔乎玛
	二氧化碳	《固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法》 HJ 870-2017	0.03%	FY-YQ203 型:红外气体分析仪 KCB-103	安文峰 韩登翥

八、评价标准

类别	评价标准
厂界噪声	《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）表1 3类
地下水	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表1 III类

九、结果评价

噪声检测结果满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）表1 3类标准，地下水硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、总硬度检测结果不满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表1 III类要求，其他检测均满足标准要求限值。

——报告结束——

编制： 韩登翥 审核： 张凤

签发日期：

签发： 贺崇蛟
2024-02-26
检验检测专用章
6520270003501

