

检测报告

山东嘉敏环境检测有限公司

编号：SDJM-JC-1

委托单位	淄博齐风川润化工有限公司	项目地址	高青化工产业园支脉河路东首
联系人	李主任	联系电话	13964321306
采样日期	2023年10月12日	分析完成日期	2023年10月17日
分包项目	废水：可吸附性卤化物、 总有机碳 循环水：总有机碳 地下水：常规 37 项	分包实验室	山东新航工程项目咨询 有限公司 221512051055
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样		
采样人员	耿波文、亓玉东	分析人员	刘浩、王洪丽
样品类别	废水		
检测项目	氰化物、五日生化需氧量		
样品状态	6 份样品，微黄、微浊，外观完好无损		
分析项目	分析方法及依据	仪器名称及型号	检出限
氰化物	HJ 484-2009	V-5000 可见分光光度计/SDJM-01-004	0.004 mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009	ST300D 溶解氧测定仪/SDJM-01-023 DARKNT-100B 生化培养箱/SDJM-02-017	0.5 mg/L
备注	分包结果见附件山东新航工程项目咨询有限公司出具的 XH23J092 号报告		

检测报告

山东嘉敏环境检测有限公司

编号：SDJM-JC-1

检测结果：

（一）废水检测结果

表 1-1 废水检测结果

检测日期	检测点位	检测频次	样品编号	五日生化需氧量 (mg/L)
2023 年 10 月 12 日	废水排放口	3 次/天, 1 天	SS2310051001	1.41×10^3
			SS2310051002	1.52×10^3
			SS2310051003	1.56×10^3
备注	/			

表 1-1 废水检测结果

检测日期	检测点位	检测频次	样品编号	氰化物 (mg/L)
2023 年 10 月 12 日	废水排放口	3 次/天, 1 天	SS2310051004	0.004L
			SS2310051005	0.004L
			SS2310051006	0.004L
备注	“检出限 L” 表示检测结果低于方法检出限			

检测机构：山东嘉敏环境检测有限公司（盖章）：

编制：

审核：

授权签字人：

批准日期：

报告结束

报告说明

- 一、本机构保证检测的公正性、独立性和诚实性，对检测的数据及检测评价结论负责，对委托方所提供的检测样品保密。
- 二、本报告无编制人、审核人和授权签字人签字，或涂改、增删，未盖本机构红色检验检测专用章、CMA 专用章、骑缝章无效。
- 三、委托方若对本报告有异议，须于收到本报告之日起 15 日内书面形式向本检测机构提出，逾期不予受理。
- 四、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 五、本报告各页为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用于其他用途及由此造成的后果，本机构不负责相应的法律责任。
- 六、未经本公司书面批准，不得部分复制（全文复制除外）本检测报告。
- 七、本报告分为正副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

联系地址：山东省淄博市高新区鲁泰大道 51 号高分子材料创新园 B 座 1411 室

邮政编码：255000

联系电话：（0533）3187877

邮箱：sdjmhjjc@126.com

附件 1

分包检测结果

分包结果来源于山东新航工程项目咨询有限公司出具的
XH23J092 号报告

1、检测技术规范、依据及检测仪器

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
废水	总有机碳	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	HTY-CT1000M 总有机碳分析仪	XH/FX005	0.1mg/L
	可吸附有机卤化物	HJ/T 83-2001 水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	IC6000 离子色谱仪	XH/FX006	5~15mg/L
循环水	总有机碳	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	HTY-CT1000M 总有机碳分析仪	XH/FX005	0.1mg/L
地下水	色度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (4.1 色度 铂-钴标准比色法)	具塞比色管	/	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(6.1 臭 嗅气和尝味法)	锥形瓶	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 5.2 浑浊度 目视比浊法-福尔马肼标准)	具塞比色管	/	1NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (7.1 直接观察法)	/	/	/
	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHB-4 便携式酸度计	XH/CY035	/
	总硬度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (10.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	25mL 酸式滴定管	XH/FX130	1.0mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (11.1 溶解性总固体称重法)	FA224 电子天平	XH/FX086	/
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (4.1 硫酸盐 硫酸钡比浊法)	722 可见分光光度计	XH/FX012	5.0mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (5.1 氯化物 硝酸银容量法)	25mL 酸式滴定管	XH/FX134	1.0mg/L
铁	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标 (5.1 火焰原子吸收分光光度法)	TAS-990AFG 火焰原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.3mg/L	
备注	无				

本页以下空白

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
地下水	锰	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属指标（6.1 火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原 子吸收分光光度 计	XH/FX001	0.1mg/L
	铜	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属指标（7.2 铜 火焰原子吸收分光光度法）			0.2mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属指标（8.1 火焰原子吸收分光光度法）			0.05mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属指标（4.3 铝 无火焰原子吸收分光光度法）			10ug/L
	挥发性酚 类	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 4 部分：感官性状和物 理指标（12.1 挥发酚 4-氨基安替吡 啉三氯甲烷萃取分光光度法）	722 可见分光光 度计	XH/FX012	0.002mg/L
	阴离子表 面活性剂	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 5 部分：感官性状和 物理指标（13.1 阴离子合成洗涤剂 亚甲蓝分光光度法）	722 可见分光光 度计	XH/FX012	0.050mg/L
	高锰酸盐 指数	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指 数的测定	酸式滴定管	XH/FX128	0.05mg/L
	氨（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 5 部分：无机非金属 指标（11.1 氨 纳氏试剂分光光度 法）	722 可见分光光 度计	XH/FX012	0.02mg/L
	硫化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 5 部分：无机非金属 指标（9.1 硫化物 N,N-二乙基对 苯二胺分光光度法）			0.02mg/L
	钠	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分：金属和类金属 指标(25.1 火焰原子吸收分光光度 法)	TAS-990AFG 原 子吸收分光光度 计	XH/FX001	0.01mg/L
	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 12 部分：微生物指标 （4.1 平皿计数法）	HPX-9052MBE 电热恒温培养箱	XH/FX020	/
	亚硝酸盐 （以 N 计）	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准 检验方法 第 5 部分：无机非金属 指标（12.1 亚硝酸盐 重氮偶合分光 光度法）	722 可见分光光 度计	XH/FX012	0.001mg/L
备注	无				

本页以下空白

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
地下水	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (8.2 硝酸盐 紫外分光光度法)	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XH/FX003	0.2mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (7.1 氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.002mg/L
	氟化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (6.1 氟化物 离子选择电极法)	PXSJ-216 离子计	XH/FX014	0.2mg/L
	碘化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (13.3 碘化物 高浓度碘化物容量法)	微量滴定管	XH/FX127	0.025mg/L
	汞	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标 (11.1 汞 原子荧光法)	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.1μg/L
	砷	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标 (9.1 砷 氢化物原子荧光法)			1.0μg/L
	硒	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标 (10.1 硒 氢化物原子荧光法)			0.4μg/L
	镉	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标 (12.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.5μg/L
	铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标 (14.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法)			2.5μg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.004mg/L
	三氯甲烷	HJ639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010SE 气质联用仪	XH/FX009	1.4μg/L
	四氯化碳				1.5μg/L
	苯				1.4μg/L
	甲苯				1.4μg/L
备注	无				

2、检测结果

接样日期	2023.10.13	分析日期	2023.10.14
检测结果			
检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
废水排放口	总有机碳(mg/L)	XH23J092S01101-01	436
	可吸附有机卤化物(mg/L)	XH23J092S01101-02	5L
备注	“检出限 L”表示检测结果低于方法检出限。		

接样日期	2023.10.13	分析日期	2023.10.14
检测结果			
检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
循环水进口	总有机碳(mg/L)	XH23J092S02101-01	9.3
循环水出口		XH23J092S03101-01	9.7
备注	无		

接样日期	2023.10.13	分析日期	2023.10.13~2023.10.15
检测结果			
检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
地下水监测井	色度 (度)	XH23J092S04101-01	10
	嗅和味 (级)	XH23J092S04101-02	0
	浑浊度(NTU)	XH23J092S04101-03	3
	肉眼可见物	XH23J092S04101-04	无
	pH (无量纲)	XH23J092S04101-05	6.8
	总硬度 (mg/L)	XH23J092S04101-06	2.02×10 ³
	溶解性总固体 (mg/L)	XH23J092S04101-07	4.36×10 ³
	硫酸盐 (mg/L)	XH23J092S04101-08	2×10 ³
	氯化物 (mg/L)	XH23J092S04101-09	2.05×10 ³
	铁 (mg/L)	XH23J092S04101-10	0.3L
	锰 (mg/L)	XH23J092S04101-11	0.1L
	铜 (mg/L)	XH23J092S04101-12	0.2L
	锌 (mg/L)	XH23J092S04101-13	0.05L
	铝 (μg/L)	XH23J092S04101-14	36
	挥发性酚类 (mg/L)	XH23J092S04101-15	0.002L
	阴离子表面活性剂 (mg/L)	XH23J092S04101-16	0.050L
	高锰酸盐指数 (mg/L)	XH23J092S04101-17	1.8
	氨 (以 N 计) (mg/L)	XH23J092S04101-18	1.32
	硫化物 (mg/L)	XH23J092S04101-19	0.02L
	钠 (mg/L)	XH23J092S04101-20	691
	菌落总数 (CFU/mL)	XH23J092S04101-21	1.6×10 ²
	亚硝酸盐 (mg/L)	XH23J092S04101-22	0.001
	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	XH23J092S04101-23	4.0
	氰化物 (mg/L)	XH23J092S04101-24	0.002L
	氟化物 (mg/L)	XH23J092S04101-25	0.9
	碘化物 (mg/L)	XH23J092S04101-26	0.158
	汞 (μg/L)	XH23J092S04101-27	0.1L
	砷 (μg/L)	XH23J092S04101-28	1.0L
	硒 (μg/L)	XH23J092S04101-29	0.4L
	镉 (μg/L)	XH23J092S04101-30	4.1
	铅 (μg/L)	XH23J092S04101-31	50.0
	六价铬 (mg/L)	XH23J092S04101-32	0.004L
	三氯甲烷 (μg/L)	XH23J092S04101-33	1.4L
	四氯化碳 (μg/L)	XH23J092S04101-34	1.5L
	苯 (μg/L)	XH23J092S04101-35	1.4L
	甲苯 (μg/L)	XH23J092S04101-36	1.4L
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。		

2023-10-12 09:27:07
经度: 117.914468 纬度: 37.085901

