

检测报告

二、检测技术规范、依据及检测仪器

表 2.1 地下水

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	色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(1.1 色度 铂-钴标准比色法)	具塞比色管	/	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(3.1 臭 嗅气和尝味法)	锥形瓶	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.2 浑浊度 目视比浊法)	具塞比色管	/	1NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官指标和物理指标(4.1 肉眼可见物 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 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(7.1 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 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(8.1 溶解性总固体 称重法)	FA224 电子天平	XH/FX086	/
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(1.1 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 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(2.1 氯化物 硝酸银容量法)	25mL 酸式滴定管	XH/FX134	1.0mg/L
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.2 地下水

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	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.2 火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.3mg/L
	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.2 火焰原子吸收分光光度法）			0.1mg/L
	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.2 铜 火焰原子吸收分光光度法）			0.2mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.2 火焰原子吸收分光光度法）			0.05mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（1.3 铝 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	10ug/L
	挥发性酚类	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（9.1 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 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（10.1 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
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标（1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法）	酸式滴定管	XH/FX128	0.05mg/L
	氨氮（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（9.1 氨氮 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 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（6.1 硫化物 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法）	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.02mg/L
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.3 地下水

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	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（22.1 钠 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
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标（2.1 总大肠菌群多管发酵法）	HPX-9052MBE 电热恒温培养箱	XH/FX020	/
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标（1.1 菌落总数 平皿计数法）			/
	亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（10.1 亚硝酸盐氮 重氮偶合分光光度法）	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.001mg/L
	硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（5.2 硝酸盐氮 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 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（4.1 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 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（3.1 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 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（11.3 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. 6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（8.1 汞 原子荧光法）	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.1μg/L
	砷	GB/T 5750. 6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（6.1 砷 氢化物原子荧光法）			1.0μg/L
	硒	GB/T 5750. 6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（7.1 硒 氢化物原子荧光法）			0.4μg/L
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.4 地下水

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	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（9.1 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 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（11.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法）			2.5μg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（10.1 六价铬 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-QP2010S E 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
	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标（1.1 总α放射性 低本底总α检测法）	WIN-8A 低本底α、β测量仪	XH/FX087	1.6×10 ⁻² Bq/L
	总β放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标（2.1 总β放射性 薄样法）			2.8×10 ⁻² Bq/L
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 3.2 地下水检测

采样日期		2023.06.05		分析日期		2023.06.05～2023.06.07			
检测结果									
检测项目		样品编号		地下水 01		地下水 02		地下水 03	
色度（度）		XH23F070S01～03101-01		15		15		10	
嗅和味（级）		XH23F070S01～03101-02		0		0		0	
浑浊度(NTU)		XH23F070S01～03101-03		3		3		2	
肉眼可见物		XH23F070S01～03101-04		无		无		无	
pH 值（无量纲）		XH23F070S01～03101-05		7.3		7.1		7.5	
总硬度（mg/L）		XH23F070S01～03101-06		443		315		377	
溶解性总固体（mg/L）		XH23F070S01～03101-07		985		736		825	
硫酸盐（mg/L）		XH23F070S01～03101-08		178		88		127	
氯化物（mg/L）		XH23F070S01～03101-09		239		141		162	
铁（mg/L）		XH23F070S01～03101-10		0.3L		0.3L		0.3L	
锰（mg/L）		XH23F070S01～03101-11		0.1L		0.1L		0.1L	
铜（mg/L）		XH23F070S01～03101-12		0.2L		0.2L		0.2L	
锌（mg/L）		XH23F070S01～03101-13		0.05L		0.05L		0.05L	
铝（μg/L）		XH23F070S01～03101-14		10L		10L		10L	
挥发性酚类（mg/L）		XH23F070S01～03101-15		0.002L		0.002L		0.002L	
阴离子表面活性剂（mg/L）		XH23F070S01～03101-16		0.050L		0.050L		0.050L	
耗氧量（mg/L）		XH23F070S01～03101-17		1.30		1.09		1.87	
备注		“检出限 L”表示检测结果低于方法检出限。							

本页以下空白

检测报告

表 3.3 地下水检测

检测结果				
检测项目	样品编号	地下水 01	地下水 02	地下水 03
氨氮（以 N 计）（mg/L）	XH23F070S01~03101-18	0.12	0.14	0.11
硫化物（mg/L）	XH23F070S01~03101-19	0.02L	0.02L	0.02L
钠（mg/L）	XH23F070S01~03101-20	135	83.6	104
总大肠菌群（MPN/100mL）	XH23F070S01~03101-21	未检出	未检出	未检出
菌落总数（CFU/mL）	XH23F070S01~03101-22	80	50	45
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	XH23F070S01~03101-23	0.002	0.007	0.006
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	XH23F070S01~03101-24	6.2	5.0	5.4
氰化物（mg/L）	XH23F070S01~03101-25	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物（mg/L）	XH23F070S01~03101-26	0.5	0.6	0.4
碘化物（mg/L）	XH23F070S01~03101-27	0.076	0.038	0.028
汞（μg/L）	XH23F070S01~03101-28	0.1L	0.1L	0.1L
砷（μg/L）	XH23F070S01~03101-29	1.0L	1.0L	1.0L
硒（μg/L）	XH23F070S01~03101-30	0.4L	0.4L	0.4L
镉（μg/L）	XH23F070S01~03101-31	2.2	2.0	2.2
铅（μg/L）	XH23F070S01~03101-32	3.9	2.6	3.2
六价铬（mg/L）	XH23F070S01~03101-33	0.004L	0.004L	0.004L
三氯甲烷（μg/L）	XH23F070S01~03101-34	1.4L	1.4L	1.4L
四氯化碳（μg/L）	XH23F070S01~03101-35	1.5L	1.5L	1.5L
备注	“检出限 L”表示检测结果低于方法检出限。			

本页以下空白

检测报告

表 3.4 地下水检测

检测结果				
检测项目	样品编号	地下水 01	地下水 02	地下水 03
苯（μg/L）	XH23F070S01~03101-36	1.4L	1.4L	1.4L
甲苯（μg/L）	XH23F070S01~03101-37	1.4L	1.4L	1.4L
总α放射性（Bq/L）	XH23F070S01~03101-38	0.210	0.172	0.223
总β放射性（Bq/L）	XH23F070S01~03101-39	0.223	0.116	0.397
本页以下空白				
备注	“检出限 L”表示检测结果低于方法检出限。			

检测报告

现场照片



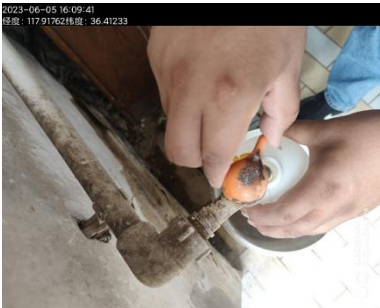
合影



地下水 01



地下水 02



地下水 03



报告结束

检测报告

二、检测技术规范、依据及检测仪器

表 2.1 地下水

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	色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(1.1 色度 铂-钴标准比色法)	具塞比色管	/	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(3.1 臭 嗅气和尝味法)	锥形瓶	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.2 浑浊度 目视比浊法)	具塞比色管	/	1NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官指标和物理指标(4.1 肉眼可见物 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 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(7.1 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 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(8.1 溶解性总固体 称重法)	FA224 电子天平	XH/FX086	/
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(1.1 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 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(2.1 氯化物 硝酸银容量法)	25mL 酸式滴定管	XH/FX134	1.0mg/L
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.2 地下水

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	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.2 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
	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.2 火焰原子吸收分光光度法）			0.1mg/L
	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.2 铜 火焰原子吸收分光光度法）			0.2mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（4.2 火焰原子吸收分光光度法）			0.05mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（1.3 铝 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	10ug/L
	挥发性酚类	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（9.1 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 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（10.1 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
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标（1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法）	酸式滴定管	XH/FX128	0.05mg/L
	氨氮（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（9.1 氨氮 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 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（6.1 硫化物 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法）	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.02mg/L
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.3 地下水

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	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（22.1 钠 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
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标（2.1 总大肠菌群多管发酵法）	HPX-9052MBE 电热恒温培养箱	XH/FX020	/
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标（1.1 菌落总数 平皿计数法）			/
	亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（10.1 亚硝酸盐氮 重氮偶合分光光度法）	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.001mg/L
	硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（5.2 硝酸盐氮 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 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（4.1 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 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（3.1 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 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（11.3 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. 6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（8.1 汞 原子荧光法）	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.1μg/L
	砷	GB/T 5750. 6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（6.1 砷 氢化物原子荧光法）			1.0μg/L
	硒	GB/T 5750. 6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（7.1 硒 氢化物原子荧光法）			0.4μg/L
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.4 地下水

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	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（9.1 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 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（11.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法）			2.5μg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（10.1 六价铬 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-QP2010S E 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
	总α放射性	DZ/T 0064.76-2021 地下水水质分析方法 放射化学法测定总α和总β	WIN-8A 低本底α、β测量仪	XH/FX087	1.6×10 ⁻² Bq/L
	总β放射性				2.8×10 ⁻² Bq/L
备注	无				

*** 本页以下空白 ***

检测报告

三、水文参数及检测结果

表 3.1 地下水检测

检测日期		2023.09.28		分析日期		/
地下水 01						
采样时间	水温（℃）	井深（m）	水埋深（m）	颜色	气味	浮油
13:14	15.9	350.28	110.28	无色	无味	无浮油
地下水 02						
采样时间	水温（℃）	井深（m）	水埋深（m）	颜色	气味	浮油
13:21	16.3	210.08	116.85	无色	无味	无浮油
地下水 03						
采样时间	水温（℃）	井深（m）	水埋深（m）	颜色	气味	浮油
13:38	15.8	280.09	28.97	无色	无味	无浮油
*** 本页以下空白 ***						
备注	无					

检测报告

表 3.2 地下水检测

检测日期		2023.09.28		分析日期		2023.09.28～2023.10.06			
检测结果									
检测项目		样品编号		地下水 01		地下水 02		地下水 03	
色度（度）		XH23I307S01～03101-01		15		10		10	
嗅和味（级）		XH23I307S01～03101-02		0		0		0	
浑浊度(NTU)		XH23I307S01～03101-03		3		2		2	
肉眼可见物		XH23I307S01～03101-04		无		无		无	
pH（无量纲）		XH23I307S01～03101-05		7.3		7.4		7.1	
总硬度（mg/L）		XH23I307S01～03101-06		438		331		386	
溶解性总固体（mg/L）		XH23I307S01～03101-07		894		952		919	
硫酸盐（mg/L）		XH23I307S01～03101-08		156		102		120	
氯化物（mg/L）		XH23I307S01～03101-09		245		122		184	
铁（mg/L）		XH23I307S01～03101-10		0.3L		0.3L		0.3L	
锰（mg/L）		XH23I307S01～03101-11		0.1L		0.1L		0.1L	
铜（mg/L）		XH23I307S01～03101-12		0.2L		0.2L		0.2L	
锌（mg/L）		XH23I307S01～03101-13		0.05L		0.05L		0.05L	
铝（μg/L）		XH23I307S01～03101-14		10L		10L		10L	
挥发性酚类（mg/L）		XH23I307S01～03101-15		0.002L		0.002L		0.002L	
阴离子表面活性剂（mg/L）		XH23I307S01～03101-16		0.050L		0.050L		0.050L	
耗氧量（mg/L）		XH23I307S01～03101-17		1.03		0.90		1.19	
备注		“检出限 L”表示检测结果低于方法检出限。							

本页以下空白

检测报告

表 3.3 地下水检测

检测结果				
检测项目	样品编号	地下水 01	地下水 02	地下水 03
氨氮（以 N 计）（mg/L）	XH23I307S01~03101-18	0.12	0.20	0.15
硫化物（mg/L）	XH23I307S01~03101-19	0.02L	0.02L	0.02L
钠（mg/L）	XH23I307S01~03101-20	150	80.2	125
总大肠菌群 MPN/100mL）	XH23I307S01~03101-21	未检出	未检出	未检出
菌落总数（CFU/mL）	XH23I307S01~03101-22	45	52	48
亚硝酸盐（mg/L）	XH23I307S01~03101-23	0.001	0.009	0.005
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	XH23I307S01~03101-24	6.0	4.5	4.8
氰化物（mg/L）	XH23I307S01~03101-25	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物（mg/L）	XH23I307S01~03101-26	0.3	0.6	0.4
碘化物（mg/L）	XH23I307S01~03101-27	0.032	0.038	0.044
汞（μg/L）	XH23I307S01~03101-28	0.1L	0.1L	0.1L
砷（μg/L）	XH23I307S01~03101-29	1.0L	1.0L	1.0L
硒（μg/L）	XH23I307S01~03101-30	0.4L	0.4L	0.4L
镉（μg/L）	XH23I307S01~03101-31	0.5L	1.6	0.5L
铅（μg/L）	XH23I307S01~03101-32	2.5L	3.1	2.5L
铬（六价）（mg/L）	XH23I307S01~03101-33	0.004L	0.004L	0.004L
三氯甲烷（μg/L）	XH23I307S01~03101-34	1.4L	1.4L	1.4L
四氯化碳（μg/L）	XH23I307S01~03101-35	1.5L	1.5L	1.5L
备注	“检出限 L”表示检测结果低于方法检出限。			

本页以下空白

检 测 报 告

表 3.4 地下水检测

检测结果				
检测项目	样品编号	地下水 01	地下水 02	地下水 03
苯（μg/L）	XH23I307S01～03101-36	1.4L	1.4L	1.4L
甲苯（μg/L）	XH23I307S01～03101-37	1.4L	1.4L	1.4L
总α放射性（Bq/L）	XH23I307S01～03101-38	0.016L	0.016L	0.033
总β放射性（Bq/L）	XH23I307S01～03101-39	0.028L	0.028L	0.028L
本页以下空白				
备注	“检出限 L”表示检测结果低于方法检出限。			

报告结束

检 测 报 告

二、检测技术规范、依据及检测仪器

表 2.1 土壤

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
土壤	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.01mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.01mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.5mg/kg
	铜	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	1mg/kg
	铅				10mg/kg
	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.002mg/kg
	镍	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	3mg/kg
	四氯化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物 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	1.3μg/kg
	氯仿				1.1μg/kg
	氯甲烷				1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烷				1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷				1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯				1.0μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯				1.3μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯				1.4μg/kg
	二氯甲烷				1.5μg/kg
备注	无				

本页以下空白

检测报告

表 2.2 土壤

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
土壤	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010S E 气质联用仪	XH/FX009	1.1μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2μg/kg
	四氯乙烯				1.4μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷				1.3μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷				1.2μg/kg
	三氯乙烯				1.2μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷				1.2μg/kg
	氯乙烯				1.0μg/kg
	苯				1.9μg/kg
	氯苯				1.2μg/kg
	1,2-二氯苯				1.5μg/kg
	1,4-二氯苯				1.5μg/kg
	乙苯				1.2μg/kg
	苯乙烯				1.1μg/kg
	甲苯				1.3μg/kg
	间/对二甲苯				1.2μg/kg
	邻二甲苯				1.2μg/kg
	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010S E 气相色谱质谱仪	XH/FX103	0.09mg/kg
	苯胺				0.07mg/kg
	2-氯酚				0.06mg/kg
	苯并[a]蒽				0.1mg/kg
	苯并[a]芘				0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽				0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽				0.1mg/kg
	蒽				0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽				0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd] 芘				0.1mg/kg
	萘				0.09mg/kg
备注	无				

本页以下空白

检测报告

三、土壤检测结果

表 3.1 土壤检测

采样日期	2023.10.25					
检测点位	深度 (m)	采样量 (kg)	样品描述			
			颜色	质地	湿度	植物根系
1#表层土 (北纬：36.411001； 东经：117.915074)	0-0.2	1.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
2#表层土 (北纬：36.412308； 东经：117.914378)	0-0.2	1.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
3#表层土 (北纬：36.412336； 东经：117.914192)	0-0.2	1.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
4#表层土 (北纬：36.412001； 东经：117.910368)	0-0.2	1.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
5#表层土 (北纬：36.411931； 东经：117.910101)	0-0.2	1.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
6#表层土 (北纬：36.412524； 东经：117.917017)	0-0.2	1.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
7#表层土 (北纬：36.412446； 东经：117.910085)	0-0.2	1.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
8#表层土 (北纬：36.412442； 东经：117.916236)	0-0.2	1.46	黄棕	轻壤土	潮	少量
备注	无					

本页以下空白

检测 报 告

表 3.2 土壤检测

采样日期		2023.10.25		分析日期			2023.10.28~2023.11.03		
检测结果									
检测项目	样品编号	1#表层土	2#表层土	3#表层土	4#表层土	5#表层土	6#表层土	7#表层土	8#表层土
砷(mg/kg)	XH23J188T01~08101-01	5.74	6.42	7.07	10.0	7.19	9.42	6.78	6.11
镉(mg/kg)	XH23J188T01~08101-02	0.18	0.21	0.23	0.24	0.22	0.22	0.19	0.25
六价铬(mg/kg)	XH23J188T01~08101-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜(mg/kg)	XH23J188T01~08101-04	23	17	24	28	25	19	24	31
铅(mg/kg)	XH23J188T01~08101-05	17	24	28	36	20	34	23	12
汞(mg/kg)	XH23J188T01~08101-06	0.058	0.025	0.028	0.108	0.064	0.100	0.072	0.064
镍(mg/kg)	XH23J188T01~08101-07	27	30	26	30	32	23	23	31
四氯化碳(μg/kg)	XH23J188T01~08101-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿(μg/kg)	XH23J188T01~08101-09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷(μg/kg)	XH23J188T01~08101-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	XH23J188T01~08101-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	XH23J188T01~08101-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND” 表示未检出。								

本页以下空白

检测 报 告

表 3.3 土壤检测

采样日期		2023.10.25		分析日期			2023.10.28~2023.11.03		
检测结果									
检测项目	样品编号	1#表层土	2#表层土	3#表层土	4#表层土	5#表层土	6#表层土	7#表层土	8#表层土
二氯甲烷(μg/kg)	XH23J188T01~08101-16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	XH23J188T01~08101-17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	XH23J188T01~08101-18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	XH23J188T01~08101-19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	XH23J188T01~08101-21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	XH23J188T01~08101-22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	XH23J188T01~08101-24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND” 表示未检出。								

本页以下空白

检测 报 告

表 3.4 土壤检测

采样日期		2023.10.25		分析日期			2023.10.28~2023.11.03		
检测结果									
检测项目	样品编号	1#表层土	2#表层土	3#表层土	4#表层土	5#表层土	6#表层土	7#表层土	8#表层土
甲苯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-32	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间+对二甲苯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-33	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯(μg/kg)	XH23J188T01~08101-34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯(mg/kg)	XH23J188T01~08101-35	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺(mg/kg)	XH23J188T01~08101-36	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯酚(mg/kg)	XH23J188T01~08101-37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽(mg/kg)	XH23J188T01~08101-38	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘(mg/kg)	XH23J188T01~08101-39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	XH23J188T01~08101-40	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	XH23J188T01~08101-41	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽(mg/kg)	XH23J188T01~08101-42	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	XH23J188T01~08101-43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd] 芘(mg/kg)	XH23J188T01~08101-44	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蔡(mg/kg)	XH23J188T01~08101-45	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND” 表示未检出。								

报告结束