



181512342116



HT23D212

正本

HT/RB001

检 验 报 告

淄海途（检）字 2023 年 第 D212 号

项目名称： 地下水

企业名称： 慧科高新科技股份有限公司

完成日期： 2023 年 06 月 19 日

淄博海途环保科技有限公司



环境检测报告表

溜海途（检）字 2023 年第 D212 号

共 5 页 第 5 页

检测分析方法、仪器

检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	方法检出限
铜	GB 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	HT/FX029	0.25µg/L
锌	GB 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	HT/FX029	0.0125mg/L
钠	GB 11904-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计	HT/FX029	0.0025mg/L
三氯甲烷	HJ 620-2011	GC1120 气相色谱仪	HT/FX025	0.02µg/L
四氯化碳	HJ 620-2011	GC1120 气相色谱仪	HT/FX025	0.03µg/L
苯	HJ 1067-2019	GC1120 气相色谱仪	HT/FX001	2µg/L
甲苯	HJ 1067-2019	GC1120 气相色谱仪	HT/FX001	2µg/L
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	50mL 酸式滴定管	HT/FXDD-50-01	0.05mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	生化培养箱	HT/FX033	/
总α放射性	HJ 898-2017	低本底αβ测量仪	HT/FX026	/
总β放射性	HJ 899-2017	低本底αβ测量仪	HT/FX026	/
锰	GB/T 11911-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计	HT/FX029	0.01mg/L
铅	GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	HT/FX029	2.5µg/L
碘化物	GB/T 5750.5-2006	5mL 酸式滴定管	HT/FXDD-5-01	0.05mg/L
铝	GB/T5750.6-2006	TAS-990 原子吸收分光光度计	HT/FX029	8µg/L

以下空白

此页以下空白

淄博海途环境科技有限公司

环境检测报告表

淄海途(检)字 2023 年第 D212 号

共 5 页 第 4 页

检测分析方法、仪器				
检测项目	方法依据	分析仪器	仪器编号	方法检出限
色(铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2006	50mL 纳氏比色管	/	5 度
嗅和味	GB/T 5750.4-2006	250mL 锥形瓶	/	/
浑浊度/NTU	HJ 1075-2019	WGZ-1 浊度计	HT/FX007	0.3NTU
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	1000mL 采样瓶	/	/
氨氮(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	UV2400 紫外可见分光光度计	HT/FX014	0.02mg/L
pH	GB/T 5750.4-2006	PHB-5 型便携式 pH 计	HT/FX036	/
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	FA224 万分之一电子天平	HT/FX003	/
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006	50mL 酸式滴定管	HT/FXDD-50-01	1.0mg/L
氯化物	GB/T 5750.5-2006	50mL 酸式滴定管	HT/FXDD-50-01	1.0mg/L
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006	UV2400 紫外可见分光光度计	HT/FX014	5mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	UV2400 紫外可见分光光度计	HT/FX014	0.050mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	UV2400 紫外可见分光光度计	HT/FX014	0.003mg/L
氟化物	GB/T 5750.5-2006	PXSJ-216 离子计	HT/FX006	0.2mg/L
挥发性酚类(以苯酚计)	GB/T 5750.4-2006	UV2400 紫外可见分光光度计	HT/FX014	0.002mg/L
亚硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	UV2400 紫外可见分光光度计	HT/FX014	0.001mg/L
硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	UV2400 紫外可见分光光度计	HT/FX014	0.5mg/L
菌落总数	GB/T 5750.12-2006	SPX-50 生化培养箱	HT/FX033	/
氰化物	GB/T 5750.5-2006	UV2400 紫外可见分光光度计	HT/FX014	0.002mg/L
汞	HJ 694-2014	AF-3200 原子荧光光谱仪	HT/FX032	0.04μg/L
砷	HJ 694-2014	AF-3200 原子荧光光谱仪	HT/FX032	0.3μg/L
硒	HJ 694-2014	AF-3200 原子荧光光谱仪	HT/FX032	0.4μg/L
镉	GB 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计	HT/FX029	0.25μg/L
铬(六价)	GB/T 5750.6-2006	UV2400 紫外可见分光光度计	HT/FX014	0.004mg/L
铁	GB 11911-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计	HT/FX029	0.03mg/L

此页以下空白

淄博海途环境科技有限公司

环境检测报告表

淄海途(检)字 2023 年第 D212 号

共 5 页 第 3 页

委托单位	慧科高新科技股份有限公司		单位地址	沂源县	
采样日期	2023.06.13		检测日期	2023.06.13 至 2023.06.16	
采样点位	样品状态	检测项目	检测结果 (mg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)
办公楼南侧 地下水井 (3 号井) 井深: 15m	水体呈无 色、无味透 明状液体, 由玻璃瓶和 塑料瓶盛装	色 (铂钴色度单位)	5	硝酸盐 (以 N 计)	3.23
		嗅和味	等级: 0; 强度: 无	耗氧量	1.44
		浑浊度/NTU	2.2	硒	0.0004L
		肉眼可见物	无任何异物	汞	0.00023
		氨氮 (以 N 计)	0.360	铬 (六价)	0.004L
		pH (无量纲)	7.07	砷	0.0003L
		溶解性总固体	355	铁	0.03L
		总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	126	镉	0.00025L
		氯化物	122	铜	0.00025L
		硫酸盐	115	锌	0.012
		阴离子表面活性剂	0.05L	钠	65.2
		硫化物	0.003L	锰	0.014
		氟化物	0.20	铅	0.0025L
		挥发性酚类 (以苯酚计)	0.002L	三氯甲烷	0.0319
		亚硝酸盐 (以 N 计)	0.003	四氯化碳	0.00003L
		菌落总数 (CFU/ml)	50	苯	0.002L
		总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2	甲苯	0.002L
		总 α 放射性	未检出	氰化物	0.002L
		总 β 放射性	0.032 Bq/L	碘化物	0.05L
		铝	0.008L	/	/
备注	满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III类限值标准。				

此页以下空白

淄博海途环境科技有限公司

环境检测报告表

淄海途(检)字 2023 年第 D212 号

共 5 页 第 2 页

委托单位	慧科高新科技股份有限公司		单位地址	沂源县	
采样日期	2023.06.13		检测日期	2023.06.13 至 2023.06.16	
采样点位	样品状态	检测项目	检测结果 (mg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)
2 车间西南角 地下水井 (2 号井) 井深: 12m	水体呈无 色、无味透 明液体, 由 玻璃瓶和塑 料瓶盛装	色 (铂钴色度单位)	5	硝酸盐 (以 N 计)	13.2
		嗅和味	等级: 0; 强度: 无	耗氧量	2.96
		浑浊度/NTU	1.1	硒	0.0004L
		肉眼可见物	无任何异物	汞	0.00018
		氨氮 (以 N 计)	0.354	铬 (六价)	0.004L
		pH (无量纲)	7.13	砷	0.00340
		溶解性总固体	989	铁	0.03L
		总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	448	镉	0.00025L
		氯化物	196	铜	0.00025L
		硫酸盐	234	锌	0.026
		阴离子表面活性剂	0.06	钠	175
		硫化物	0.003	锰	0.038
		氟化物	0.31	铅	0.0025L
		挥发性酚类 (以苯酚计)	0.002L	三氯甲烷	0.0293
		亚硝酸盐 (以 N 计)	0.005	四氯化碳	0.00003L
		菌落总数 (CFU/ml)	90	苯	0.002L
		总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2	甲苯	0.002L
		总 α 放射性	未检出	氰化物	0.002L
		总 β 放射性	未检出	碘化物	0.05L
		铝	0.008L	/	/
备注	满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III 类限值标准。				

此页以下空白

环境检测报告表

淄海途(检)字 2023 年第 D212 号

共 5 页 第 1 页

委托单位	慧科高新科技股份有限公司			单位地址	沂源县	
采样日期	2023. 06. 13			检测日期	2023. 06. 13 至 2023. 06. 16	
采样点位	样品状态	检测项目	检测结果 (mg/L)	检测项目	检测结果 (mg/L)	
1 车间北侧地下水井 (1 号井) 井深: 42m	水体呈无色、无味透明状液体, 由玻璃瓶和塑料瓶盛装	色 (铂钴色度单位)	5	硝酸盐 (以 N 计)	8.00	
		嗅和味	等级: 0; 强度: 无	耗氧量	1.44	
		浑浊度/NTU	1.7	硒	0.0004L	
		肉眼可见物	无任何异物	汞	0.00014	
		氨氮 (以 N 计)	0.345	铬 (六价)	0.004L	
		pH (无量纲)	7.09	砷	0.0003L	
		溶解性总固体	623	铁	0.03L	
		总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	380	镉	0.00025L	
		氯化物	42	铜	0.00025L	
		硫酸盐	209	锌	0.018	
		阴离子表面活性剂	0.05L	钠	57.4	
		硫化物	0.003L	锰	0.032	
		氟化物	0.18	铅	0.0025L	
		挥发性酚类 (以苯酚计)	0.002L	三氯甲烷	0.00002L	
		亚硝酸盐 (以 N 计)	0.002	四氯化碳	0.00003L	
		菌落总数 (CFU/ml)	60	苯	0.002L	
		总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2	甲苯	0.002L	
		总 α 放射性	未检出	氰化物	0.002L	
		总 β 放射性	未检出	碘化物	0.05L	
	铝	0.008L	/	/		
备注	满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III 类限值标准。					
编制人	任清玲	审核人	陈印秀	批准人	王永艳	