



嘉源检测
CAYON TESTING



171520115642



检验检测报告

NO. JY21014154HJ

样品类别:

地下水

委托单位:

济宁长胜新材料股份有限公司

检测类别:

委托检测

山东嘉源检测技术股份有限公司

Shandong JYON Testing Technology CO.,LTD





检验检测报告

一、基础信息

二、检测内容

三、检测方法及仪器

第 1 页 共 6 页



嘉源检测

CAYON TESTING

NO. JY21014154HJ

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
地下水	总β放射性	水质 总β放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	WIN-8A 低本底αβ测量 仪 A-1504-ZX66	1.5×10^{-2}	Bq/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物 指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006	SPX-150B 生化培养箱 A-1806-ZX375	2	MPN/100mL
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性 状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠 滴定法 GB/T 5750.4-2006	25.00ml 酸式滴定管 V135	1.0	以 CaCO ₃ 计, mg/L
	挥发性酚 类(以苯酚 计)	生活饮用水标准检验方法 感官性 状和物理指标 4-氨基安替吡啉三 氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.002	mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非 金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006	IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX512	0.10	mg/L
	氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度 法 HJ535-2009	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX837	0.02	mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非 金属指标 异烟酸-吡唑酮分光光度 法 GB/T 5750.5-2006	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.002	mg/L
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指 标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	PF52 原子荧光光度计 A-1403-ZX32	0.1	μg/L
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官指 标和物理指标 目视比浊法-福尔马 肼标准 GB/T 5750.4-2006	WZB-171 便携式浊度计 A-2003-ZX689	1	NTU
	溶解性总 固体	生活饮用水标准检验方法 感官性 状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006	ME204E 电子分析天平 A-1403-ZX40	--	mg/L
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕 集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2020NX 气相 色谱-质谱联用仪 A-2104-ZX829	0.3	μg/L
	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指 标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	PF52 原子荧光光度计 A-1403-ZX32	1.0	μg/L
	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指 标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	PF52 原子荧光光度计 A-1403-ZX32	0.4	μg/L
	硝酸盐氮、 氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非 金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006	IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX512	0.15	mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光 光度法 GB/T 16489-1996	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.005	mg/L
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非 金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006	IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX512	0.75	mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX511	0.002	mg/L
	细菌总数	生活饮用水标准检验方法 微生物 指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006	SPX-150B 生化培养箱 A-1806-ZX375	--	CFU/m L

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
生活饮用水	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	25.00ml 酸式滴定管 V601	0.05	mg/L
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官指标和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2006	--	--	--
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	--	--	--
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官指标和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006	--	5	度
	苯、四氯化碳、三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2020NX 气相色谱-质谱联用仪 A-2104-ZX829	0.4	μg/L
	萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	UltiMate 3000 高效液相色谱仪 A-2005-ZX738	0.0016	mg/L
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.1	mg/L
	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T11911-1989	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.03	mg/L
	地下水 铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	2.5	μg/L
	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	5110 电感耦合等离子体发射光谱仪 A-1908-ZX647	0.006	mg/L
地下水	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	5110 电感耦合等离子体发射光谱仪 A-1908-ZX647	0.07	mg/L
	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.004	mg/L
	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.05	mg/L
	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T11911-1989	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.01	mg/L
	镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	5110 电感耦合等离子体发射光谱仪 A-1908-ZX647	0.005	mg/L
工业废水	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX836	0.050	mg/L



四、水文参数

采样日期	检测点位	采样时间	气温 (℃)	水温 (℃)	水深 (m)	井深 (m)	埋深 (m)	成井年 (年)	水样状态描述
2021-10-30	上游对照点 W1	16:40	18.9	15.6	20.00	30.00	10.00	2020	无色、无味、透 明液体
2021-10-30	下游监测点 W3	17:19	18.3	17.6	20.00	30.00	10.00	2018	
2021-10-30	厂区内监测点 W2	14:37	22.1	17.8	27.00	38.00	11.00	2017	
备注									

五、检测结果

1、地下水

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			总β放射性 (Bq/L)	总α放射性 (Bq/L)	甲苯 (μg/L)	苯 (μg/L)	四氯化碳 (μg/L)	三氯甲烷 (μg/L)
2021-10-30 16:40	上游对照 点 W1	DX21103 0004	0.053	0.153	ND	ND	ND	ND
2021-10-30 14:37	厂区内监 测点 W2	DX21103 0005	0.164	0.184	ND	ND	ND	ND
2021-10-30 17:19	下游监测 点 W3	DX21103 0006	0.222	0.120	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			铅 (μg/L)	铬(六价) (mg/L)	镉 (mg/L)	硒 (μg/L)	砷 (μg/L)	汞 (μg/L)
2021-10-30 16:40	上游对照 点 W1	DX21103 0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2021-10-30 14:37	厂区内监 测点 W2	DX21103 0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2021-10-30 17:19	下游监测 点 W3	DX21103 0006	ND	ND	ND	0.4	ND	ND
备注			ND 表示未检出。					



嘉源检测

CAYON TESTING

NO. JY21014154HJ

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				细菌总数 (CFU/mL)	总大肠菌群 (MPN/100mL)
			碘化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	硝酸盐氮 (mg/L)		
2021-10-30 16:40	上游对照 点 W1	DX21103 0004	ND	0.63	ND	19.2	1	未检出
2021-10-30 14:37	厂区内监 测点 W2	DX21103 0005	ND	0.61	ND	0.51	48	未检出
2021-10-30 17:19	下游监测 点 W3	DX21103 0006	ND	0.78	ND	2.39	32	未检出
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			硫化物 (mg/L)	阴离子合 成洗涤剂 (mg/L)	挥发性酚 类（以苯 酚计） (mg/L)	锌 (mg/L)	铜 (mg/L)	锰 (mg/L)
2021-10-30 16:40	上游对照 点 W1	DX21103 0004	ND	ND	ND	ND	ND	0.71
2021-10-30 14:37	厂区内监 测点 W2	DX21103 0005	ND	ND	ND	ND	ND	0.65
2021-10-30 17:19	下游监测 点 W3	DX21103 0006	ND	ND	ND	ND	ND	0.70
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				肉眼可见 物	浑浊度 (NTU)
			臭和味	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)		
2021-10-30 16:40	上游对照 点 W1	DX21103 0004	无	60.9	60.7	527	无	<1
2021-10-30 14:37	厂区内监 测点 W2	DX21103 0005	无	109	58.9	515	无	<1
2021-10-30 17:19	下游监测 点 W3	DX21103 0006	无	302	69.2	654	无	<1

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			铁 (mg/L)	色度 (度)	氨氮 (mg/L)	铝 (mg/L)	pH (无量纲)	亚硝酸盐氮 (mg/L)
2021-10-30 16:40	上游对照 点 W1	DX21103 0004	ND	<5	0.249	ND	7.0	0.003
2021-10-30 14:37	厂区内监 测点 W2	DX21103 0005	ND	<5	0.348	ND	7.2	0.003
2021-10-30 17:19	下游监测 点 W3	DX21103 0006	ND	<5	0.132	ND	7.2	0.394
备注			ND 表示未检出。					

			检测项目			
采样时间	检测点位	样品编码	溶解性总固体 (mg/L)	耗氧量 (mg/L)	苯 (mg/L)	钠 (mg/L)
2021-10-30 16:40	上游对照点 W1	DX211030004	1.20×10 ³	0.90	ND	34.4
2021-10-30 14:37	厂区内监测点 W2	DX211030005	1.16×10 ³	0.95	ND	61.7
2021-10-30 17:19	下游监测点 W3	DX211030006	1.50×10 ³	1.41	ND	83.5
备注			ND 表示未检出。			

报告结束

编制：林梅荣

审核：李庆丽

批准：张金菊

签发日期：2021年11月15日





嘉源检测
CAYON TESTING

报 告 说 明

- 1、报告无加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章，骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章或签字无效。
- 4、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，样品信息有委托方声称，本公司不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存汇入复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告七日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期为六年。
- 9、加“#”号为分包项目。

检测单位地址：山东省济宁市太白楼西路 18 号

电 话：400-0537-798 0537-2631866

传 真：0537-2616288

邮政编码：272000