



221520341685



检测 报告

报告编号: XZ2026012537

项目名称: 日照盛泉新材料科技有限公司

2026 年上半年地下水检测

委托单位: 日照盛泉新材料科技有限公司

山东信泽环境检测有限公司

(加盖检验检测专用章)

二〇二六年五月二十五日



检测报告说明

- 1、本报告无“章”、“山东信泽环境检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效。
- 3、报告无三级审核、签发者签字无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，请于收到本《检测报告》之日（以邮戳或领取报告签字为准）起三日内向我公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
- 5、本报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、不可重复性试验不进行复检。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、复印本报告未重新加盖“山东信泽环境检测有限公司检验检测专用章”无效，部分复制本报告无效。
- 9、标注*符号的检测项目为分包检测项目。

山东信泽环境检测有限公司

地址：山东省临沂市河东区九曲街道河东工业园区凤仪大街东段中科（临沂）创新园中昇信息大楼三楼

邮政编码：276000

电话：0539-8608006



一、基本信息

样品类别	地下水	检测目的	自行检测
委托单位名称	日照盛泉新材料科技有限公司		
委托单位地址	日照市莒县夏庄镇海右工业园通达路以西平安路以北		
联系人	杨经理	联系电话	18054491426
样品来源	现场采样	检测人员	田坤坤、孙清华、柏庆赫、徐迪、陈欣欣、庄朋倩、郭勤见、 李先兴、邢国庆、张守秋、王正玺、秦晓东
采样日期	2026-05-13	检测日期	2026-05-13—2026-05-16
检测内容	见附表		
检测依据			
检测设备			
人员资质	检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗，检测数据和检测报告执行三级审核制度。		
检测结论	不做评价		
备 注	无		

编制人： 松 洪 伟 审核人： 苏 飞 卿 签发人： 杨 晓 会

日期：2026 年 05 月 25 日

山东信泽环境检测有限公司
(加盖检验检测专用章)



二、检测期间参数统计表

地下水检测期间参数统计表

检测日期	检测点位	井深 (m)	埋深 (m)	水温(°C)	pH (无量纲)	浊度 (NTU)	样品状态描述
2026-05-13	装置区 1	26	1.5	15.6	7.1	1.0	无色无味
	装置区 2	27	5.8	15.5	7.2	1.2	无色无味
备注	/						

三、检测结果

地下水检测结果

采样日期	检测点位	样品编码	检测项目	检测结果
2026-05-13	装置区 1	2026012537-L0101	pH 值（无量纲）	7.1
		2026012537-L0101	三氯甲烷	0.4L µg/L
		2026012537-L0101	丙烯腈	6.04L µg/L
		2026012537-L0101	乙醛	4.97L µg/L
		2026012537-L0101	亚硝酸盐（以 N 计）	0.452 mg/L
		2026012537-L0101	嗅和味	无
		2026012537-L0101	四氯化碳	0.4L µg/L
		2026012537-L0101	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	308 mg/L
		2026012537-L0101	挥发性酚类（以苯酚计）	0.0003L mg/L
		2026012537-L0101	氟化物	0.91 mg/L
		2026012537-L0101	氨氮（以 N 计）	0.096 mg/L
		2026012537-L0101	氯化物	62.7 mg/L
		2026012537-L0101	氰化物	0.002L mg/L
		2026012537-L0101	汞	0.1L µg/L
		2026012537-L0101	浑浊度	1.0 NTU
		2026012537-L0101	溶解性总固体	566 mg/L
		2026012537-L0101	甲苯	0.3L µg/L
		2026012537-L0101	甲醛	0.078 mg/L
		2026012537-L0101	石油类	0.01L mg/L
		2026012537-L0101	砷	1.18 µg/L
		2026012537-L0101	硒	3.34 µg/L
		2026012537-L0101	硝酸盐（以 N 计）	8.6 mg/L
		2026012537-L0101	硫化物	0.003L mg/L
		2026012537-L0101	硫酸盐	107 mg/L

采样日期	检测点位	样品编码	检测项目	检测结果
2026-05-13	装置区 1	2026012537-L0101	碘化物	0.025L mg/L
		2026012537-L0101	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	2.04 mg/L
		2026012537-L0101	肉眼可见物	无
		2026012537-L0101	色 (铂钴色度单位)	5L 度
		2026012537-L0101	苯	0.4L µg/L
		2026012537-L0101	钠	18.8 mg/L
		2026012537-L0101	铁	9.18 µg/L
		2026012537-L0101	铅	0.25 µg/L
		2026012537-L0101	铜	1.38 µg/L
		2026012537-L0101	铝	19.8 µg/L
		2026012537-L0101	铬 (六价)	0.004L mg/L
		2026012537-L0101	锌	1.38 µg/L
		2026012537-L0101	锰	2.52 µg/L
		2026012537-L0101	镉	0.08 µg/L
		2026012537-L0101	阴离子表面活性剂	0.050L mg/L
	装置区 2	2026012537-L0201	pH 值 (无量纲)	7.2
		2026012537-L0201	三氯甲烷	0.4L µg/L
		2026012537-L0201	丙烯腈	6.04L µg/L
		2026012537-L0201	乙醛	4.97L µg/L
		2026012537-L0201	亚硝酸盐 (以 N 计)	0.003 mg/L
		2026012537-L0201	嗅和味	无
		2026012537-L0201	四氯化碳	0.4L µg/L
		2026012537-L0201	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	398 mg/L
		2026012537-L0201	挥发性酚类 (以苯酚计)	0.0003L mg/L
		2026012537-L0201	氟化物	0.88 mg/L
		2026012537-L0201	氨氮 (以 N 计)	0.080 mg/L
		2026012537-L0201	氯化物	53.6 mg/L
		2026012537-L0201	氰化物	0.002L mg/L
		2026012537-L0201	汞	0.1L µg/L
		2026012537-L0201	浑浊度	1.2 NTU
		2026012537-L0201	溶解性总固体	550 mg/L
		2026012537-L0201	甲苯	0.3L µg/L

采样日期	检测点位	样品编码	检测项目	检测结果
2026-05-13	装置区 2	2026012537-L0201	甲醛	0.082 mg/L
		2026012537-L0201	石油类	0.01L mg/L
		2026012537-L0201	砷	0.27 µg/L
		2026012537-L0201	硒	0.41L µg/L
		2026012537-L0201	硝酸盐（以 N 计）	9.6 mg/L
		2026012537-L0201	硫化物	0.003L mg/L
		2026012537-L0201	硫酸盐	123 mg/L
		2026012537-L0201	碘化物	0.025L mg/L
		2026012537-L0201	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	2.32 mg/L
		2026012537-L0201	肉眼可见物	无
		2026012537-L0201	色（铂钴色度单位）	5L 度
		2026012537-L0201	苯	0.4L µg/L
		2026012537-L0201	钠	23.4 mg/L
		2026012537-L0201	铁	8.06 µg/L
		2026012537-L0201	铅	0.12 µg/L
		2026012537-L0201	铜	0.21 µg/L
		2026012537-L0201	铝	10.4 µg/L
		2026012537-L0201	铬（六价）	0.004L mg/L
		2026012537-L0201	锌	6.02 µg/L
		2026012537-L0201	锰	17.0 µg/L
		2026012537-L0201	镉	0.05L µg/L
		2026012537-L0201	阴离子表面活性剂	0.050L mg/L
备注	1、当检测结果低于检出限时，以“检出限+L”表示。 2、本报告，仅对本次采样负责。			

四、附表

附表 1 检测内容

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	装置区 1、 装置区 2	阴离子表面活性剂，亚硝酸盐（以 N 计），肉眼可见物，硝酸盐（以 N 计），碘化物，硫化物，镉，铅，铜，砷，嗅和味，浑浊度，氰化物，氯化物，汞，硒，铁，锰，钠，锌，苯，甲苯，铝，硫酸盐，石油类，铬（六价），丙烯腈，甲醛，乙醛，三氯甲烷，四氯化碳，pH，氟化物，溶解性总固体，色（铂钴色度单位），挥发性酚类（以苯酚计），氨氮（以 N 计），耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计），总硬度（以 CaCO ₃ 计）	检测 1 天 1 次/天
备注	/		

附表 2 检测方法方法及来源

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
地下水	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（13.1 亚甲基蓝分光光度法）	GB/T 5750.4-2023	0.050 mg/L
	亚硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（12.1 重氮偶合分光光度法）	GB/T 5750.5-2023	0.001 mg/L
	肉眼可见物	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）	GB/T 5750.4-2023	/
	硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（8.2 紫外分光光度法）	GB/T 5750.5-2023	0.2 mg/L
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（13.3 高浓度碘化物容量法）	GB/T 5750.5-2023	0.025 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.003 mg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.05 µg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.09 µg/L
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.08 µg/L
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.12 µg/L
	嗅和味	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 嗅气和尝味法）	GB/T 5750.4-2023	/
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（5.1 散射法-福尔马肼标准）	GB/T 5750.4-2023	0.5 NTU
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）	GB/T 5750.5-2023	0.002 mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（5.1 硝酸银容量法）	GB/T 5750.5-2023	1.0 mg/L
	汞	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（11.1 原子荧光法）	GB/T 5750.6-2023	0.1 µg/L
	硒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.41 µg/L
	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.82 µg/L
	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.12 µg/L
	钠	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）	GB/T 5750.6-2023	0.01 mg/L
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.67 µg/L
	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	0.4 µg/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	0.3 µg/L
	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	1.15 µg/L
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（4.3 铬酸钡分光光度法（热法））	GB/T 5750.5-2023	5 mg/L

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
地下水	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)	HJ 970-2018	0.01 mg/L
	铬 (六价)	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)	GB/T 5750.6-2023	0.004 mg/L
	丙烯腈	水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法	SL 748-2017	6.04 µg/L
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	HJ 601-2011	0.05 mg/L
	乙醛	水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法	SL 748-2017	4.97 µg/L
	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	0.4 µg/L
	四氯化碳	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	0.4 µg/L
	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	/
	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 (6.1 离子选择电极法)	GB/T 5750.5-2023	0.2 mg/L
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	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 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	GB/T 5750.4-2023	1.0 mg/L
	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 (11.1 称量法)	GB/T 5750.4-2023	4 mg/L
	色 (铂钴色度单位)	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 铂-钴标准比色法)	GB/T 5750.4-2023	5 度
	挥发性酚类 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.0003 mg/L
	氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	GB/T 5750.7-2023	0.05 mg/L

附表 3 检测仪器

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检定/校准有效期
0721	0-25	棕色酸式滴定管	2028-01-19
0889	25mL	棕色酸式滴定管	2028-01-19
2373	0-25	棕色酸式滴定管	2028-01-19
240324	5mL	5mL 滴定管	2027-07-23
XZFZ17	101-1EBS	电热鼓风干燥箱	2026-12-22
XZJC03	PF32	原子荧光光度计	2026-12-22

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检定/校准有效期
XZJC05	ICE3300FLAA	火焰原子吸收光谱仪	2028-01-08
XZJC08	T6 新悦	可见分光光度计	2026-12-16
XZJC09	T6 新悦	可见分光光度计	2026-12-16
XZJC11	ME104E/02	电子天平	2026-12-16
XZJC45	iCAP RQ	电感耦合等离子体质谱仪	2026-12-22
XZJC62	8890-5977B	气相色谱-质谱联用仪	2028-01-08
XZJC68	T6 新悦	可见分光光度计	2026-12-16
XZJC78	8890	气相色谱仪	2027-12-16
XZJC87	723N	可见分光光度计	2027-04-02
XZJC88	752N	紫外可见分光光度计	2027-04-02
XZJC93	PXSJ-216F	离子计	2027-04-02
XZYQ105	HH.SW-1	表层水温表	2026-05-25
XZYQ250	WL-ZD800	微机型便携式浊度计	2026-08-28
XZYQ88	DZB-712	便携式多参数分析仪	2026-11-20
备注	上表所列设备均系我公司自有资产。		

五、质量控制

5.1 空白质控结果一览表

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2026-05-14	阴离子表面活性剂	2026012537-L0201QK	0.050L mg/L	合格
2026-05-14	亚硝酸盐（以 N 计）	2026012537-L0201QK	0.001L mg/L	合格
2026-05-13	硝酸盐（以 N 计）	2026012537-L0201QK	0.2L mg/L	合格
2026-05-15	碘化物	2026012537-L0201QK	0.025L mg/L	合格
2026-05-15	硫化物	2026012537-L0201QK	0.003L mg/L	合格
2026-05-15	镉	2026012537-L0201QK	0.05L µg/L	合格
2026-05-15	铅	2026012537-L0201QK	0.09L µg/L	合格
2026-05-15	铜	2026012537-L0201QK	0.08L µg/L	合格
2026-05-15	砷	2026012537-L0201QK	0.12L µg/L	合格
2026-05-14	氰化物	2026012537-L0201QK	0.002L mg/L	合格
2026-05-14	氯化物	2026012537-L0201QK	1.0L mg/L	合格

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2026-05-14	汞	2026012537-L0201QK	0.1L µg/L	合格
2026-05-15	硒	2026012537-L0201QK	0.41L µg/L	合格
2026-05-15	铁	2026012537-L0201QK	0.82L µg/L	合格
2026-05-15	锰	2026012537-L0201QK	0.12L µg/L	合格
2026-05-14	钠	2026012537-L0201QK	0.01L mg/L	合格
2026-05-15	锌	2026012537-L0201QK	0.67L µg/L	合格
2026-05-14	苯	2026012537-L0201QK	0.4L µg/L	合格
2026-05-14	苯	2026012537-L0201YK	0.4L µg/L	合格
2026-05-14	甲苯	2026012537-L0201QK	0.3L µg/L	合格
2026-05-14	甲苯	2026012537-L0201YK	0.3L µg/L	合格
2026-05-15	铝	2026012537-L0201QK	1.15L µg/L	合格
2026-05-16	硫酸盐	2026012537-L0201QK	5L mg/L	合格
2026-05-14	石油类	2026012537-L0201QK	0.01L mg/L	合格
2026-05-14	铬(六价)	2026012537-L0201QK	0.004L mg/L	合格
2026-05-14	丙烯腈	2026012537-L0201QK	6.04L µg/L	合格
2026-05-13	甲醛	2026012537-L0201QK	0.05L mg/L	合格
2026-05-14	乙醛	2026012537-L0201QK	4.97L µg/L	合格
2026-05-14	三氯甲烷	2026012537-L0201QK	0.4L µg/L	合格
2026-05-14	三氯甲烷	2026012537-L0201YK	0.4L µg/L	合格
2026-05-14	四氯化碳	2026012537-L0201QK	0.4L µg/L	合格
2026-05-14	四氯化碳	2026012537-L0201YK	0.4L µg/L	合格
2026-05-15	氟化物	2026012537-L0201QK	0.2L mg/L	合格
2026-05-14	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	2026012537-L0201QK	1.0L mg/L	合格
2026-05-16	溶解性总固体	2026012537-L0201QK	4L mg/L	合格
2026-05-14	挥发性酚类(以苯酚计)	2026012537-L0201QK	0.0003L mg/L	合格
2026-05-15	氨氮(以 N 计)	2026012537-L0201QK	0.025L mg/L	合格
2026-05-13	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	2026012537-L0201QK	0.05L mg/L	合格
备注	当检测结果低于检出限时, 以“检出限+L”表示。			

5.2 精密度 (平行样) 质控结果一览表

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
阴离子表面活性剂	2026012537-L0101	0.050L mg/L	/	合格
	2026012537-L0101_平行	0.050L mg/L		
	2026012537-L0201	0.050L mg/L	/	合格
	2026012537-L0201P	0.050L mg/L		
亚硝酸盐 (以 N 计)	2026012537-L0101	0.441 mg/L	2.3%	合格
	2026012537-L0101_平行	0.462 mg/L		
	2026012537-L0201	0.003 mg/L	0.0%	合格
	2026012537-L0201P	0.003 mg/L		
硝酸盐 (以 N 计)	2026012537-L0101	8.6 mg/L	0.6%	合格
	2026012537-L0101_平行	8.5 mg/L		
	2026012537-L0201	9.7 mg/L	0.5%	合格
	2026012537-L0201P	9.6 mg/L		
碘化物	2026012537-L0101	0.025L mg/L	/	合格
	2026012537-L0101_平行	0.025L mg/L		
	2026012537-L0201	0.025L mg/L	/	合格
	2026012537-L0201P	0.025L mg/L		
硫化物	2026012537-L0201	0.003L mg/L	/	合格
	2026012537-L0201P	0.003L mg/L		
镉	2026012537-L0101	0.09 µg/L	5.9%	合格
	2026012537-L0101_平行	0.08 µg/L		
	2026012537-L0201	0.05L µg/L	/	合格
	2026012537-L0201P	0.05L µg/L		
铅	2026012537-L0101	0.25 µg/L	0.0%	合格
	2026012537-L0101_平行	0.25 µg/L		
	2026012537-L0201	0.12 µg/L	0.0%	合格
	2026012537-L0201P	0.12 µg/L		
铜	2026012537-L0101	1.39 µg/L	0.4%	合格
	2026012537-L0101_平行	1.38 µg/L		
	2026012537-L0201	0.20 µg/L	4.8%	合格
	2026012537-L0201P	0.22 µg/L		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
砷	2026012537-L0101	1.23 µg/L	3.8%	合格
	2026012537-L0101_平行	1.14 µg/L		
	2026012537-L0201	0.26 µg/L	3.7%	合格
	2026012537-L0201P	0.28 µg/L		
氰化物	2026012537-L0101	0.002L mg/L	/	合格
	2026012537-L0101_平行	0.002L mg/L		
	2026012537-L0201	0.002L mg/L	/	合格
	2026012537-L0201P	0.002L mg/L		
氯化物	2026012537-L0101	62.6 mg/L	0.2%	合格
	2026012537-L0101_平行	62.8 mg/L		
	2026012537-L0201	53.8 mg/L	0.4%	合格
	2026012537-L0201P	53.4 mg/L		
汞	2026012537-L0101	0.1L µg/L	/	合格
	2026012537-L0101_平行	0.1L µg/L		
	2026012537-L0201	0.1L µg/L	/	合格
	2026012537-L0201P	0.1L µg/L		
硒	2026012537-L0101	3.59 µg/L	7.6%	合格
	2026012537-L0101_平行	3.08 µg/L		
	2026012537-L0201	0.41L µg/L	/	合格
	2026012537-L0201P	0.41L µg/L		
铁	2026012537-L0101	9.56 µg/L	4.1%	合格
	2026012537-L0101_平行	8.81 µg/L		
	2026012537-L0201	7.82 µg/L	2.9%	合格
	2026012537-L0201P	8.29 µg/L		
锰	2026012537-L0101	2.56 µg/L	1.6%	合格
	2026012537-L0101_平行	2.48 µg/L		
	2026012537-L0201	16.9 µg/L	0.9%	合格
	2026012537-L0201P	17.2 µg/L		
钠	2026012537-L0101	18.9 mg/L	0.5%	合格
	2026012537-L0101_平行	18.7 mg/L		
	2026012537-L0201	23.5 mg/L	0.2%	合格
	2026012537-L0201P	23.4 mg/L		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
锌	2026012537-L0101	1.58 µg/L	14.9%	合格
	2026012537-L0101_平行	1.17 µg/L		
	2026012537-L0201	5.91 µg/L	1.8%	合格
	2026012537-L0201P	6.13 µg/L		
苯	2026012537-L0101	0.4L µg/L	/	合格
	2026012537-L0101_平行	0.4L µg/L		
甲苯	2026012537-L0101	0.3L µg/L	/	合格
	2026012537-L0101_平行	0.3L µg/L		
铝	2026012537-L0101	19.9 µg/L	0.5%	合格
	2026012537-L0101_平行	19.7 µg/L		
	2026012537-L0201	10.1 µg/L	2.4%	合格
	2026012537-L0201P	10.6 µg/L		
硫酸盐	2026012537-L0101	103 mg/L	3.7%	合格
	2026012537-L0101_平行	111 mg/L		
	2026012537-L0201	125 mg/L	1.6%	合格
	2026012537-L0201P	121 mg/L		
铬(六价)	2026012537-L0101	0.004L mg/L	/	合格
	2026012537-L0101_平行	0.004L mg/L		
	2026012537-L0201	0.004L mg/L	/	合格
	2026012537-L0201P	0.004L mg/L		
丙烯腈	2026012537-L0101	6.04L µg/L	/	合格
	2026012537-L0101_平行	6.04L µg/L		
	2026012537-L0201	6.04L µg/L	/	合格
	2026012537-L0201P	6.04L µg/L		
甲醛	2026012537-L0101	0.076 mg/L	2.6%	合格
	2026012537-L0101_平行	0.080 mg/L		
	2026012537-L0201	0.085 mg/L	3.0%	合格
	2026012537-L0201P	0.080 mg/L		
乙醛	2026012537-L0101	4.97L µg/L	/	合格
	2026012537-L0101_平行	4.97L µg/L		
	2026012537-L0201	4.97L µg/L	/	合格
	2026012537-L0201P	4.97L µg/L		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
三氯甲烷	2026012537-L0101	0.4L µg/L	/	合格
	2026012537-L0101_平行	0.4L µg/L		
四氯化碳	2026012537-L0101	0.4L µg/L	/	合格
	2026012537-L0101_平行	0.4L µg/L		
氟化物	2026012537-L0101	0.90 mg/L	1.1%	合格
	2026012537-L0101_平行	0.92 mg/L		
	2026012537-L0201	0.89 mg/L	1.1%	合格
	2026012537-L0201P	0.87 mg/L		
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	2026012537-L0101	310 mg/L	0.6%	合格
	2026012537-L0101_平行	306 mg/L		
	2026012537-L0201	400 mg/L	0.6%	合格
	2026012537-L0201P	395 mg/L		
挥发性酚类（以苯酚计）	2026012537-L0101	0.0003L mg/L	/	合格
	2026012537-L0101_平行	0.0003L mg/L		
	2026012537-L0201	0.0003L mg/L	/	合格
	2026012537-L0201P	0.0003L mg/L		
氨氮（以 N 计）	2026012537-L0101	0.100 mg/L	4.2%	合格
	2026012537-L0101_平行	0.092 mg/L		
	2026012537-L0201	0.078 mg/L	1.9%	合格
	2026012537-L0201P	0.081 mg/L		
耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	2026012537-L0101	2.05 mg/L	0.7%	合格
	2026012537-L0101_平行	2.02 mg/L		
	2026012537-L0201	2.29 mg/L	1.1%	合格
	2026012537-L0201P	2.34 mg/L		
备注	当检测结果低于检出限时，以“检出限+L”表示。			

5.3 准确度(密码标样)质控结果一览表

检测项目	样品编码	测定值	保证值	不确定度	是否合格
阴离子表面活性剂	251218-005-001	2.62 mg/L	2.66 mg/L	±0.24 mg/L	合格
亚硝酸盐(以N计)	260119-001-002	59.1 µg/L	58.8 µg/L	±3.7 µg/L	合格
硝酸盐(以N计)	251020-007-005	11.6 mg/L	11.5 mg/L	±0.9 mg/L	合格
碘化物	251208-001-003	1.78 mg/L	1.81 mg/L	±0.13 mg/L	合格
硫化物	260126-002-004	3.38 mg/L	3.36 mg/L	±0.27 mg/L	合格
氰化物	260303-004-002	0.290 mg/L	0.296 mg/L	±0.026 mg/L	合格
氯化物	250919-002-001	116 mg/L	112 mg/L	±7 mg/L	合格
汞	260421-001-001	1.32 µg/L	1.25 µg/L	±0.10 µg/L	合格
硫酸盐	241213-024-004	38.1 mg/L	36.1 mg/L	±2.2 mg/L	合格
石油类	250919-011-003	7.87 mg/L	8.01 mg/L	±0.72 mg/L	合格
铬(六价)	260318-004-009	0.205 mg/L	0.202 mg/L	±0.013 mg/L	合格
甲醛	250722-001-001	1.91 mg/L	1.93 mg/L	±0.08 mg/L	合格
氟化物	251020-036-005	3.08 mg/L	3.13 mg/L	±0.29 mg/L	合格
总硬度(以CaCO ₃ 计)	251020-042-004	3.36 mmol/L	3.30 mmol/L	±0.22 mmol/L	合格
挥发性酚类(以苯酚计)	251020-050-004	0.118 mg/L	0.113 mg/L	±0.008 mg/L	合格
氨氮(以N计)	260327-001-005	4.11 mg/L	4.00 mg/L	±0.25 mg/L	合格
耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	250919-005-004	9.52 mg/L	9.73 mg/L	±0.78 mg/L	合格

5.4 加标质控结果一览表

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
硫化物	2026012537-L0201	0.003L mg/L	0.05 mg/L	94.0%	合格
	2026012537-L0201J	0.047 mg/L			
镉	KB(ρ ₂)	0.05L μg/L	10.0 μg/L	109%	合格
	KB(ρ ₂)J	10.9 μg/L			
铅	KB(ρ ₂)	0.09L μg/L	10.0 μg/L	113%	合格
	KB(ρ ₂)J	11.3 μg/L			
铜	KB(ρ ₂)	0.08L μg/L	10.0 μg/L	115%	合格
	KB(ρ ₂)J	11.5 μg/L			
砷	KB(ρ ₂)	0.12L μg/L	10.0 μg/L	104%	合格
	KB(ρ ₂)J	10.4 μg/L			
硒	KB(ρ ₂)	0.41L μg/L	10.0 μg/L	100%	合格
	KB(ρ ₂)J	10.0 μg/L			
铁	KB(ρ ₂)	0.82L μg/L	10.0 μg/L	114%	合格
	KB(ρ ₂)J	11.4 μg/L			
锰	KB(ρ ₂)	0.12L μg/L	10.0 μg/L	110%	合格
	KB(ρ ₂)J	11.0 μg/L			
锌	KB(ρ ₂)	0.67L μg/L	10.0 μg/L	112%	合格
	KB(ρ ₂)J	11.2 μg/L			
苯	2026012537-L0201	0.4L μg/L	10.0 μg/L	86.0%	合格
	2026012537-L0201J	8.6 μg/L			
	KB	0.4L μg/L		92.0%	
	KBJ	9.2 μg/L			
甲苯	2026012537-L0201	0.3L μg/L	10.0 μg/L	93.0%	合格
	2026012537-L0201J	9.3 μg/L			
	KB	0.3L μg/L		104%	
	KBJ	10.4 μg/L			
铝	KB(ρ ₂)	1.15L μg/L	10.0 μg/L	118%	合格
	KB(ρ ₂)J	11.8 μg/L			
丙烯腈	KB	6.04L μg/L	50.0 μg/L	0.000%	合格
	KBJ	52.9 μg/L			

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
甲醛	2026012537-L0101	0.078 mg/L	0.10 mg/L	92.0%	合格
	2026012537-L0101J	0.17 mg/L			
乙醛	KB	4.97L μg/L	50.0 μg/L	0.000%	合格
	KBJ	49.8 μg/L			
三氯甲烷	2026012537-L0201	0.4L μg/L	10.0 μg/L	95.0%	合格
	2026012537-L0201J	9.5 μg/L		81.0%	
	KB	0.4L μg/L			
	KBJ	8.1 μg/L			
四氯化碳	2026012537-L0201	0.4L μg/L	10.0 μg/L	98.0%	合格
	2026012537-L0201J	9.8 μg/L		82.0%	
	KB	0.4L μg/L			
	KBJ	8.2 μg/L			
备注	当检测结果低于检出限时，以“检出限+L”表示。				

本页以下空白

现场部分采样图:



报告结束