



检测报告

编号：JSJLW2312085

检测类别	委托检测
受检单位	常州富桐纤维新材料有限公司
委托单位	常州富桐纤维新材料有限公司

江苏佳蓝检验检测有限公司

地址：常州市武进区牛塘镇漕溪路9号13幢
网址：<http://www.czjlet.com>

电话：0519-86852277
邮箱：jlhb@czjlet.com

报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 三、本报告涂改无效；
- 四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制。
经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用章或公章、骑缝章无效；
- 五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品的检测结果负责，不包括内容真实性核实；
- 六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。

江苏佳蓝检验检测有限公司

检测报告

受检单位	常州富桐纤维新材料有限公司	地址	常州市武进区湟里东安人民路 55 号
联系人	陈总	联系电话	13775180108
来样方式	现场采样	委托日期	2023 年 12 月 08 日
样品类别	地下水、噪声		
采样人员	周志诚、张学广、王超玉、王冬	采样日期	2023 年 12 月 19 日、 2023 年 12 月 27 日~28 日
分析人员	杜靖翎、张学广、钮文彬、魏玉静、 金珊、卜泓波、褚静、王冬、 王家川、华姝沅、彭世界、常灵、 朱芬、杨炳成、王文雅	分析日期	2023 年 12 月 19 日~ 2023 年 12 月 22 日
检测目的	为常州富桐纤维新材料有限公司提供检测数据。		
检测内容	地下水：pH 值、亚硝酸盐（以 N 计）、化学需氧量、可萃取性石油烃、总硬度、氯仿、苯、甲苯、四氯化碳、氟化物、氨氮、氯化物、氰化物、汞、溶解性总固体、砷、硒、硝酸盐（以 N 计）、硫化物、硫酸盐、碘化物、苯酚、钠、铁、铅、铜、铝、铬（六价）、锌、锰、镉、阴离子表面活性剂 噪声：工业企业厂界环境噪声		
采样依据	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 HJ 706-2014		
生产工况	2023 年 12 月 19 日、2023 年 12 月 27 日、2023 年 12 月 28 日检测期间，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1-1~表 2		
编制人：	姜芸		
审核人：	蒋帆		
批准人：	陈炎		
			
	签发日期：2024 年 01 月 08 日		

检测报告

表 1-1

地下水检测结果表

采样日期		2023 年 12 月 19 日				
采样点位		D1	D2	D3	D4	D5
样品状态		无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	微黄, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)
阴离子表面活性剂	mg/L	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L
可萃取性石油烃	mg/L	0.18	0.41	0.28	0.21	0.22
锌	mg/L	0.058	0.052	0.026	0.022	0.055
钠	mg/L	34.0	16.5	44.3	23.8	29.6
铁	mg/L	0.17	0.35	0.27	0.11	0.28
锰	mg/L	0.020	0.008	0.233	0.185	0.075
铝	mg/L	0.21	0.44	0.30	0.14	0.26
铅	μg/L	8.2	5.6	6.8	7.6	6.4
镉	μg/L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
铜	mg/L	0.016	0.006L	0.009	0.006L	0.006L
砷	μg/L	0.3L	0.3L	1.2	0.6	0.5
硒	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
汞	μg/L	0.56	0.58	0.55	0.47	0.60
苯酚	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
pH 值	无量纲	7.34	7.32	7.33	7.32	7.34
总硬度	mg/L	262	173	204	307	298
溶解性总固体	mg/L	560	436	502	646	590
备注	根据《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020) 9.3.4 项规定, 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。					

检测报告

表 1-2

地下水检测结果表

采样日期		2023 年 12 月 19 日				
采样点位		D1	D2	D3	D4	D5
样品状态		无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	微黄, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)
硫酸盐	mg/L	57.0	36.7	54.7	99.9	63.6
氯化物	mg/L	39.6	27.4	44.2	34.8	33.4
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	8.4	0.6	0.3	0.4	0.2
氟化物	mg/L	0.830	0.540	0.760	0.720	0.720
硫化物	mg/L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005
氯仿	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
四氯化碳	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
铬 (六价)	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
碘化物	mg/L	0.06	0.11	0.12	0.10	0.06
氨氮	mg/L	0.136	0.107	0.116	0.133	0.096
化学需氧量	mg/L	11.0	9.91	14.2	9.20	13.5
备注	根据《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020) 9.3.4 项规定, 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。					

检测报告

表 2

噪声检测结果表

单位: dB(A)

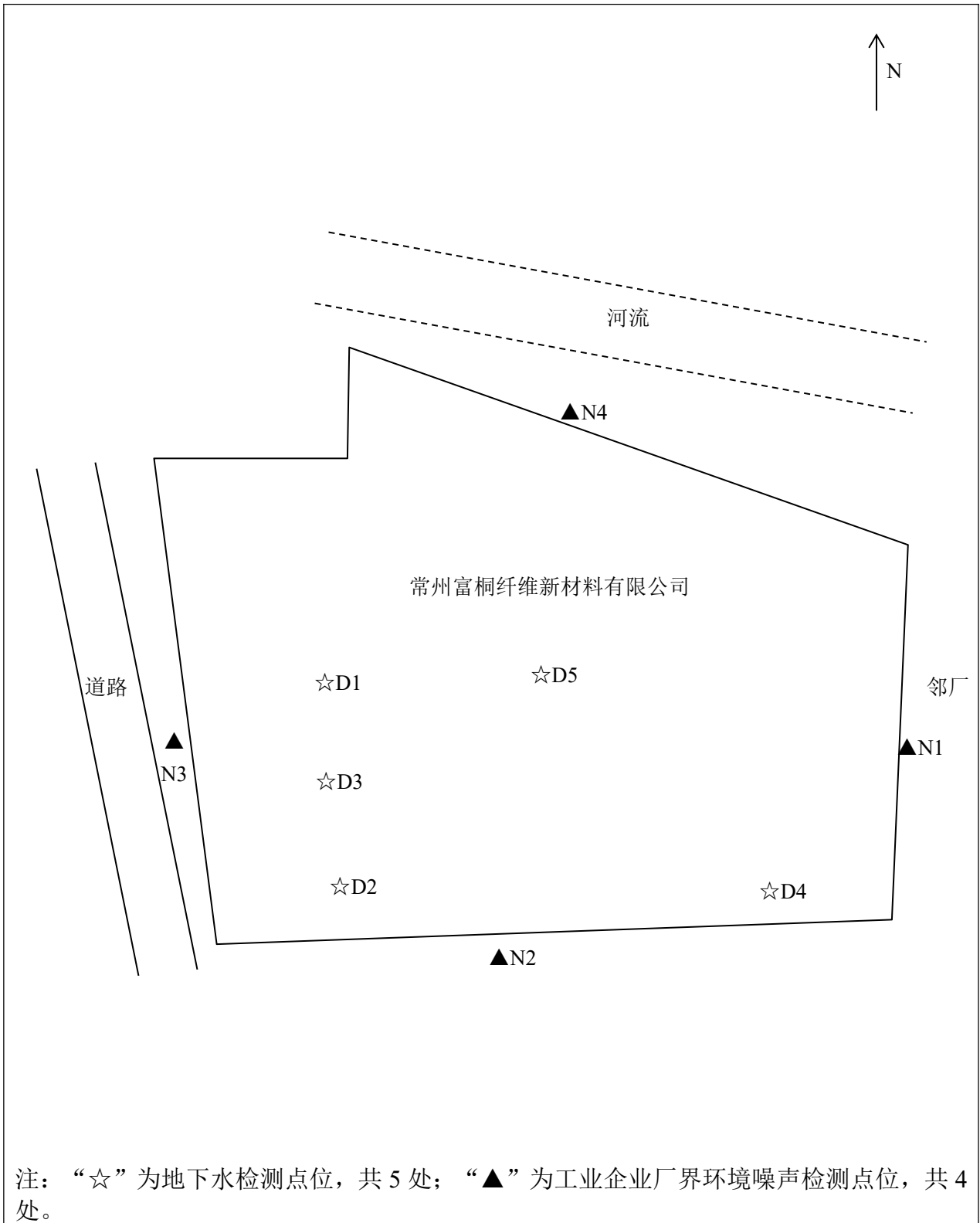
采样点位	2023 年 12 月 27 日~28 日	
	昼间	夜间
N1 东厂界	54	49
N2 南厂界	53	48
N3 西厂界	55	49
N4 北厂界	53	48
备注	1、检测期间: 天气为晴天, 风速小于 5m/s; 2、企业夜间部分生产。	

噪声仪器校准表

仪器名称及型号	编号	测量日期	测量前 (昼间) dB(A)	测量后 (昼间) dB(A)	测量前 (夜间) dB(A)	测量后 (夜间) dB(A)	校验判断
噪声频谱分析仪 HS5671B	00446	2023 年 12 月 27 日 ~28 日	93.8	93.8	93.8	93.8	有效

检测报告

检测点位示意图



检测报告

地下水质量控制情况表 1

检测因子		pH 值	亚硝酸盐 (以 N 计)	化学需氧量	可萃取性石油烃	总硬度	氯仿
样品数 (个)		5	5	5	5	5	5
现场平行	质控数 (个)	1	1	1	1	/	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	/	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	/	100
实验室平行	质控数 (个)	/	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	/	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	/	1	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	20.0	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	100	/	/	/	/
有证标准物质	质控数 (个)	1	/	1	/	/	/
	质控比例 (%)	20.0	/	20.0	/	/	/
	合格率 (%)	100	/	100	/	/	/
校核点	质控数 (个)	/	2	/	1	/	/
	质控比例 (%)	/	40.0	/	20.0	/	/
	合格率 (%)	/	100	/	100	/	/
实验室空白	质控数 (个)	/	2	2	1	2	1
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	/	1	1	1	/	1
	合格率 (%)	/	100	100	100	/	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	1
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	100
试剂空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	1
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	100

检测报告

地下水质量控制情况表 2

检测因子		氟化物	氨氮	氯化物	氰化物	汞	砷
样品数 (个)		5	5	5	5	5	5
现场平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	1	1	1	/	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	/	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	/	100	100
有证标准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	1	2	1	2	2	2
	质控比例 (%)	20.0	40.0	20.0	40.0	40.0	40.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室空白	质控数 (个)	2	2	2	3	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/

检测报告

地下水质量控制情况表 3

检测因子		硒	硝酸 盐 (以 N 计)	硫化 物	硫酸 盐	碘化 物	苯酚
样品数 (个)		5	5	5	5	5	5
现场 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	1	1	/	1	1	/
	质控比例 (%)	20.0	20.0	/	20.0	20.0	/
	合格率 (%)	100	100	/	100	100	/
有证标 准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	2	2	2	1	2	1
	质控比例 (%)	40.0	40.0	40.0	20.0	40.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室 空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输 空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂 空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/

检测报告

地下水质量控制情况表 4

检测因子		钠	铁	铅	铜	铝	铬(六价)
样品数 (个)		5	5	5	5	5	5
现场平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	/	/	/	1	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	20.0	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	100	/	/
有证标准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	1	1	1	1	1	2
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/

检测报告

地下水质量控制情况表 5

检测因子		锌	锰	镉	阴离子 表面活性剂
样品数 (个)		5	5	5	5
现场 平行	质控数 (个)	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100
实验室 平行	质控数 (个)	1	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	/	/	1	/
	质控比例 (%)	/	/	20.0	/
	合格率 (%)	/	/	100	/
有证标 准物质	质控数 (个)	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	1	1	1	2
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0	40.0
	合格率 (%)	100	100	100	100
实验室 空白	质控数 (个)	2	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100
运输 空白	质控数 (个)	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/
试剂 空白	质控数 (个)	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/

检测报告

地下水质量控制情况表 6

检测因子		苯	甲苯	四氯化碳
样品数 (个)		5	5	5
现场 平行	质控数 (个)	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100
实验室 平行	质控数 (个)	1	1	1
	质控比例 (%)	20.0	20.0	20.0
	合格率 (%)	100	100	100
加标样	质控数 (个)	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/
有证标准 物质	质控数 (个)	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/
校核点	质控数 (个)	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/
实验室 空白	质控数 (个)	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100
运输 空白	质控数 (个)	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100
试剂 空白	质控数 (个)	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100

检测报告

检测分析方法一览表 1

检测项目		分析方法及标准号	检出限
地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 只用：玻璃电极法	/
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.050mg/L
	可萃取性石油烃	水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01 mg/L
	锌	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	0.004mg/L
	钠		0.12mg/L
	铁		0.02mg/L
	锰		0.004mg/L
	铝		0.07mg/L
	铅		《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局(2002 年) 只用：3.4.16.5 石墨炉原子吸收法
	镉	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局(2002 年) 只用：3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅	0.1μg/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	0.006mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
	硒		0.4μg/L
	汞		0.04μg/L
	苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取-气相色谱法 HJ 676-2013	0.5μg/L
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 只用：乙二胺四乙酸二钠滴定法	5mg/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 GB/T 5750.4-2023 只用：称量法	/	

检测报告

检测分析方法一览表 2

检测项目		分析方法及标准号	检出限
地下水	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 GB/T 5750.5-2023 只用：离子色谱法	0.018mg/L
	氯化物		0.007mg/L
	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 GB/T 5750.5-2023 只用：8.2 紫外分光光度法	0.2mg/L
	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 GB/T 5750.5-2023 只用：离子色谱法	0.006mg/L
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 只用：N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L
	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 GB/T 5750.5-2023 只用：异烟酸-巴比妥酸分光光度法	0.002mg/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 GB/T 5750.5-2023 只用：12.1 重氮偶合分光光度法	0.001mg/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	1.5μg/L
	氯仿		1.4μg/L
	甲苯		1.4μg/L
	苯		1.4μg/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 GB/T 5750.6-2023 只用：二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/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 GB/T 5750.5-2023 只用：13.2 高浓度碘化物比色法	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3.0mg/L
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

检测报告

检测仪器一览表 1

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00016	可见分光光度计	721G-100	2024年08月17日
00190	滴定管	/	2024年04月05日
00224	气相色谱仪/质谱仪	8890/5977B	2024年07月26日
00226	吹扫捕集仪	XYZ	/
00228	电感耦合等离子体发射光谱仪	Icap7000SERIES	2025年09月10日
00253	电热恒温干燥箱	DHG101-1SB	2024年08月17日
00324	原子荧光光度计	AFS-8220 型	2024年08月17日
00330	气相色谱仪	8860GC	2025年09月10日
00342	离子色谱仪	ECO	2025年09月10日
00347	电子分析天平	FA2004	2024年08月17日
00363	石墨炉原子吸收光谱仪	PinAAcle 900Z	2025年09月10日
00402	pH 计	PHBJ-260	2024年03月19日
00413	可见分光光度计	722N	2024年08月17日
00466	全自动平行浓缩仪	MAX 浓缩大师	/
00469	自动液液萃取仪	A6000 型	/
00556	可见分光光度计	722N	2024年04月24日
00559	可见分光光度计	722N	2024年05月30日
00567	紫外可见分光光度计	X-7	2024年05月30日
00581	消解器	YKJ-16A	2024年09月25日
00343	三杯式风速风向仪	16024	2024年09月26日

检测报告

检测仪器一览表 2

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00345	大气压力计	KLH-511	2024年10月11日
00377	三杯式风速风向仪	16024	2024年02月19日
00446	噪声频谱分析仪	HS5671B	2024年08月09日
00464	声校准器	HS6020	2024年08月09日

※ 报告结束 ※