



202319127258

检测报告

报告编号 LDG25N193-1-1

委托单位 北新嘉宝莉涂料集团股份有限公司

受检单位 北新嘉宝莉涂料集团股份有限公司

受检单位地址 江门市蓬江区棠下镇金溪工业区

样品类型 地下水

检测类别 委托检测

报告日期 2026 年 04 月 30 日

广东领航检测有限公司

编制说明

1. 本公司保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。
3. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,送检样品其他信息由委托单位提供及确认,本检测机构不对委托单位提供信息的准确性、适当性和完整性负责。
4. 报告内容需填写齐全、清楚;涂改、描改无效;无编制者、审核者、签发者签字无效,无本公司检测专用章、骑缝章无效,无计量认证 CMA 章无效。
5. 未经本公司书面同意,不得截取、部分复印本检测报告并使用;未经本公司书面同意不得作为商业广告使用。
6. 对检测报告有异议,请于收到检测报告之日起 10 日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理复检。
7. 报告中所附标准限值均由客户提供,仅供参考,不作评价。

广东领航检测有限公司

联系地址:中山市火炬开发区逸仙路 4 号同得仕 A 座 2 楼之三

邮政编码: 528400

检测委托受理电话: 0760-88299866

传真: 0760-88299866

编制:

陈永欣

签

发:

黎灿平

签发人姓名:

黎灿平

审核:

陈永欣

签发日期:

2016.4.30

一、检测概况

受检单位	北新嘉宝莉涂料集团股份有限公司		
受检单位地址	江门市蓬江区棠下镇金溪工业区		
采样日期	2026年04月16日	分析日期	2026年04月16日~2026年04月26日
采样人员	庞凯涛、梁世煌、刘骏基、文成泽、侯林森、潘贵毅	分析人员	李蓉、刘昌凤、王君萍、滕杰英、梁昌强、杨婉婷、李嘉欣

二、检测内容

样品类型	采样点位	检测项目	样品状态
地下水	2#仓库旁 AW01	pH 值、色度、臭和味、肉眼可见物、 浑浊度、总硬度、溶解性总固体、 挥发酚类、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、 阴离子表面活性剂、氨（以 N 计）、 硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、硫化物、 氰化物、氟化物、砷、汞、硒、镉、 铬（六价）、铅、铁、锰、铜、锌、 铝、钠、三氯甲烷、四氯化碳、苯、 甲苯、可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、 邻苯二甲酸二甲酯、 碘化物	浅黄色、微浊、无气味、 无油膜
	储物罐 BW01		浅黄色、微浊、无气味、 无油膜
	3#水性漆车间旁 CW01		浅黄色、微浊、无气味、 无油膜
	4#油漆车间旁 DW01		浅黄色、微浊、无气味、 无油膜
	4#发货堆场旁 EW01		浅黄色、微浊、无气味、 无油膜
	污水处理站旁 FW01		浅黄色、微浊、无气味、 无油膜
	10#车间旁 GW01		浅黄色、微浊、无气味、 无油膜
	11#车间旁 HW01		浅黄色、微浊、无气味、 无油膜
	地下水上游区域 DZW1		浅黄色、微浊、无气味、 无油膜
采样依据	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020		
	《水质 pH值的测定 电极法》HJ 1147-2020		

三、检测结果

表 3.1 地下水 检测结果

检测项目	单位	采样点位及检测结果										标准 限值
		2#仓库旁 AW01 E: 113.02193022° N: 22.68565215°		储物罐 BW01 E: 113.02132205° N: 22.68707612°		3#水性漆车间旁 CW01 E: 113.02131662° N: 22.68628403°		4#油漆车间旁 DW01 E: 113.02187107° N: 22.68653812°		4#发货堆场旁 EW01 E: 113.02170425° N: 22.68729505°		
		第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	
pH 值	无量纲	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	6.5≤pH ≤8.5
色度	度	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	≤15
臭和味	---	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
肉眼可见物	---	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
浑浊度	NTU	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	≤3
总硬度	mg/L	48.6	46.8	64.5	66.5	62.5	64.5	126	125	133	135	≤450
溶解性总固体	mg/L	122	116	137	140	147	148	127	129	142	143	≤1000
挥发酚类	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	≤0.002
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.39	1.98	1.75	1.77	1.74	1.76	2.12	2.14	2.22	2.21	≤3.0
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.3
氨（以 N 计）	mg/L	1.04	0.99	1.04	1.10	1.02	0.98	0.05	0.05	0.08	0.08	≤0.50
硫酸盐	mg/L	25.6	25.9	22.0	21.7	26.1	26.1	25.7	25.4	26.8	26.4	≤250

检测项目		单位	采样点位及检测结果										标准 限值
			2#仓库旁 AW01 E: 113.02193022° N: 22.68565215°		储物罐 BW01 E: 113.02132205° N: 22.68707612°		3#水性漆车间旁 CW01 E: 113.02131662° N: 22.68628403°		4#油漆车间旁 DW01 E: 113.02187107° N: 22.68653812°		4#发货堆场旁 EW01 E: 113.02170425° N: 22.68729505°		
			第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	
硝酸盐	mg/L	2.26	2.26	2.54	2.57	2.34	2.32	9.22	9.20	7.40	7.31	——	
亚硝酸盐	mg/L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	——	
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	≤0.02	
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.05	
氟化物	mg/L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	≤1.0	
砷	mg/L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	≤0.01	
汞	mg/L	4.0×10 ⁻⁵ L	4.0×10 ⁻⁵ L	8.0×10 ⁻⁵	8.0×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵ L	6.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁵	≤0.001	
硒	mg/L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	≤0.01	
镉	mg/L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	≤0.005	
铬（六价）	mg/L	0.038	0.038	0.040	0.038	0.041	0.039	0.042	0.036	0.033	0.035	≤0.05	
铅	mg/L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	≤0.01	
铁	mg/L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	≤0.3	
锰	mg/L	0.06	0.05	0.08	0.09	0.07	0.06	0.07	0.02	0.07	0.02	≤0.10	
铜	mg/L	7.0×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻³	7.2×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	1.17×10 ⁻³	5.3×10 ⁻⁴	1.00×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	7.1×10 ⁻⁴	≤1.00	

检测项目		单位		采样点位及检测结果										标准 限值
				2#仓库旁 AW01		储油罐 BW01		3#水性漆车间旁 CW01		4#油漆车间旁 DW01		4#发货堆场旁 EW01		
				第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	
锌	mg/L	2.72×10 ⁻²	3.04×10 ⁻²	3.80×10 ⁻²	3.03×10 ⁻²	4.27×10 ⁻³	5.75×10 ⁻²	2.50×10 ⁻²	5.92×10 ⁻²	4.08×10 ⁻²	2.91×10 ⁻²	≤1.00		
铝	mg/L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	≤0.20		
钠	mg/L	3.25	3.64	0.826	0.820	2.63	2.81	8.24	7.56	6.02	6.01	≤200		
三氯甲烷	mg/L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	≤0.060		
四氯化碳	mg/L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	≤0.002		
苯	mg/L	5.0×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	5.0×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻³	4.0×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻³	≤0.010		
甲苯	mg/L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	≤0.700		
可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.15	0.17	0.01L	0.15	0.27	0.21	0.31	0.31	0.34	0.23	——		
邻苯二甲酸二 甲酯	mg/L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	——		
碘化物	mg/L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	≤0.08		
执行标准	参照《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（Ⅲ类）、表 2 地下水质量非常规指标及限值（Ⅲ类）。													
备注	1、仅对本次采集样品检测结果负责； 2、“——”表示无此项； 3、“L”表示检测结果低于检出限，其前面数值为方法检出限。													

表 3.2 地下水 检测结果

检测项目	单位	采样点位及检测结果										标准限值
		污水处理站旁 FW01 E: 113.02100456° N: 22.68847617°		10#车间旁 GW01 E: 113.01896972° N: 22.68726724°		11#车间旁 HW01 E: 113.01903426° N: 22.68638130°		地下水上游区域 DZW1 E: 113.01801684° N: 22.68589810°				
		第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次			
pH 值	无量纲	6.9	7.0	6.8	6.8	7.0	7.0	6.7	6.7	6.5≤pH≤8.5		
色度	度	15	15	15	15	15	15	15	15	≤15		
臭和味	——	无	无	无	无	无	无	无	无	无		
肉眼可见物	——	无	无	无	无	无	无	无	无	无		
浑浊度	NTU	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	≤3		
总硬度	mg/L	74.7	71.9	57.1	55.0	84.5	86.5	94.7	93.1	≤450		
溶解性总固体	mg/L	146	147	132	126	141	144	149	142	≤1000		
挥发酚类	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	≤0.002		
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	2.05	2.07	1.95	1.93	2.73	2.72	2.59	2.62	≤3.0		
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.3		
氨 (以 N 计)	mg/L	1.16	1.10	1.10	1.07	0.22	0.20	0.37	0.35	≤0.50		
硫酸盐	mg/L	26.4	26.5	27.8	28.0	28.0	28.0	28.9	29.1	≤250		

检测项目	单位	采样点位及检测结果										标准限值
		污水处理站旁 FW01 E: 113.02100456° N: 22.68847617°		10#车间旁 GW01 E: 113.01896972° N: 22.68726724°		11#车间旁 HW01 E: 113.01903426° N: 22.68638130°		地下水上游区域 DZW1 E: 113.01801684° N: 22.68589810°				
		第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次			
硝酸盐	mg/L	1.24	1.25	1.55	1.58	1.89	1.90	4.04	4.00	—		
亚硝酸盐	mg/L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	—		
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	≤0.02		
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.05		
氟化物	mg/L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	≤1.0		
砷	mg/L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	≤0.01		
汞	mg/L	1.1×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵ L	4.0×10 ⁻⁵	7.0×10 ⁻⁵	7.0×10 ⁻⁵	≤0.001		
硒	mg/L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	4.1×10 ⁻⁴ L	≤0.01		
镉	mg/L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	5.0×10 ⁻⁵ L	≤0.005		
铬（六价）	mg/L	0.045	0.044	0.040	0.039	0.030	0.031	0.038	0.038	≤0.05		
铅	mg/L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	9.0×10 ⁻⁵ L	≤0.01		
铁	mg/L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	8.2×10 ⁻⁴ L	≤0.3		
锰	mg/L	0.07	0.03	0.08	0.04	0.08	0.04	0.08	0.04	≤0.10		
铜	mg/L	1.27×10 ⁻³	5.6×10 ⁻⁴	7.7×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴	8.8×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³	1.5×10 ⁻⁴	≤1.00		

检测项目	单位	采样点位及检测结果								标准限值
		污水处理站旁 FW01 E: 113.02100456° N: 22.68847617°		10#车间旁 GW01 E: 113.01896972° N: 22.68726724°		11#车间旁 HW01 E: 113.01903426° N: 22.68638130°		地下水上游区域 DZW1 E: 113.01801684° N: 22.68589810°		
		第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	第一次	第二次	
锌	mg/L	3.20×10 ⁻²	2.26×10 ⁻²	5.43×10 ⁻²	1.37×10 ⁻²	1.13×10 ⁻²	2.11×10 ⁻²	6.13×10 ⁻²	9.45×10 ⁻³	≤1.00
铝	mg/L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	1.15×10 ⁻³ L	≤0.20
钠	mg/L	3.40	3.06	2.97	2.98	2.78	6.53	8.34	4.01	≤200
三氯甲烷	mg/L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	≤0.060
四氯化碳	mg/L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	4.0×10 ⁻⁴ L	≤0.002
苯	mg/L	5.0×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	≤0.010
甲苯	mg/L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	≤0.700
可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.15	0.16	0.10	0.16	0.16	0.10	0.19	0.01L	——
邻苯二甲酸二 甲酯	mg/L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	5.8×10 ⁻⁵ L	——
碘化物	mg/L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	≤0.08
执行标准	参照《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值（Ⅲ类）、表 2 地下水质量非常规指标及限值（Ⅲ类）。									
备注	1、仅对本次采集样品检测结果负责； 2、“——”表示无此项； 3、“L”表示检测结果低于检出限，其前面数值为方法检出限。									

报告正文结束

第 9 页 共 11 页



附表 1、检测方法、分析仪器、检出限

样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	检出限
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHB-5	——
	色度	《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 (4.1)	——	5 度
	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (6.1)	——	——
	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》 GB/T 5750.4-2023 (7.1)	——	——
	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》 GB/T 5750.4-2023 (5.1)	便携式浊度计 WZB-175	0.5NTU
	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 (10.1)	棕色酸式滴定管 50mL	1.0mg/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 (11.1)	万分之一天平 GL2004B	——
	挥发酚类	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 L4	0.0003mg/L
	高锰酸盐指数 (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》 GB/T 5750.7-2023 (4.1)	棕色酸式滴定管 50mL	0.05mg/L
	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	紫外可见分光光度计 L4	0.05mg/L
	氨 (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 (11.1)	紫外可见分光光度计 L4	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 (7.1)	紫外可见分光光度计 L4	0.002mg/L
	硫酸盐	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D120+	0.018mg/L
	硝酸盐			0.016mg/L
	亚硝酸盐			0.016mg/L
	氟化物			0.006mg/L

样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	检出限
地下水	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 L4	0.01mg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8520	0.04μg/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	电感耦合等离子体质谱仪 7700X	0.12μg/L
	硒			0.41μg/L
	镉			0.05μg/L
	铅			0.09μg/L
	铁			0.82μg/L
	铜			0.08μg/L
	锌			0.67μg/L
	铝			1.15μg/L
	钠			6.36μg/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（13.1）	紫外可见分光光度计 L4	0.004mg/L
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989	火焰-石墨炉原子吸收分光光度计 GGX-830	0.01mg/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	气质联用仪 7890A-5975C	0.4μg/L
	四氯化碳			0.4μg/L
	苯			0.4μg/L
	甲苯			0.3μg/L
	可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	《水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	智能气相色谱仪 M6	0.01mg/L
	邻苯二甲酸二甲酯	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023 附录 B	气质联用仪 7890A-5975C	0.058μg/L
	碘化物	《地下水水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定淀粉分光光度法》DZ/T 0064.56-2021	紫外可见分光光度计 L4	0.025mg/L
备注	“——”表示无分析仪器或方法检出限。			

本报告结束

第 11 页 共 11 页

LDG
领航检测

LDG
领航检测

LDG
领航检测

LDG
领航检测

LDG
领航检测

LDG
领航检测

LDG
领航检测

LDG
领航检测

LDG
领航检测

LDG
领航检测

LDG
领航检测

LDG
领航检测

LDG
领航检测