



202319127106

江门市出岫检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: QCCN2506028 号

项目名称: 地下水

委托单位: 北新嘉宝莉涂料（广东）有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 06 月 27 日

江门市出岫检测有限公司



编制：张小芸

审核：

张小芸

签发：

张小芸

签发日期：

2015.6.17

报告编制声明：

1. 检测报告无 CMA 章、本单位检测专用章、骑缝章无效。
2. 检测报告无编审人和批准人签字无效。
3. 检测报告涂改增删无效。
4. 未经本单位书面许可不得部分复制检测报告（全部复制除外）。
5. 除非另有说明，本报告检测结果仅对本次测试样品负责。
6. 如对检测报告有疑问，请在报告收到之日起 7 日内向本公司查询，来函来电请注明委托登记号。
7. 检测报告对送检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。
8. 若本报告含有分包方的检测结果、检测方法偏离所采用的标准、客户特殊要求等情况，在附表“备注”栏说明。

本公司通讯资料：

联系地址：江门市蓬江区群华路 15 号 5 幢 8 层之一

联系电话：0750-3995653

一、 检测概况

项目名称	地下水		
委托单位	北新嘉宝莉涂料（广东）有限公司		
受检单位	北新嘉宝莉涂料（广东）有限公司		
受检单位地址	江门市蓬江区杜阮镇富绵南路 18 号		
采样日期	2025.06.21	分析日期	2025.06.21-06.26
检测类型： ☐ 环境质量监测 ☐ 污染源监测 ☒ 委托检测 ☐ 验收监测 ☐ 仲裁纠纷检测 ☐ 样品委托检测 ☐ 其它			

二、 检测内容

样品类型	检测项目	采样/监测位置	采样/监测频次	样品性状
地下水	pH 值、色度、浊度、嗅和味、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硝酸盐（以 N 计）、亚硝酸盐（以 N 计）、硫化物、氰化物、氟化物、铬（六价）、铁、锰、锌、铜、铝、钠、镉、铅、汞、砷、硒、碘化物	FW01	瞬时采样，一天 1 次	微黄色、无味、无浮油、较澄清
采样及分析人员	梁琦、林海维、吴晓欣、黄美欣、简诗燕、谭锦敏、林美如、麦宝淇、李耀桓			

三、检测结果

地下水检测结果表

环境监测条件： 天气：多云 气温：28℃		
序号	检测项目	采样位置及检测结果（单位：mg/L，注明者除外）
1	pH 值（无量纲）	7.5
2	色度（度）	7
3	浊度（NTU）	10.6
4	嗅和味	无
5	肉眼可见物	少量悬浮物
6	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	62.4
7	溶解性总固体	327
8	硫酸盐	16.5
9	氯化物	37.8
10	挥发性酚类（以苯酚计）	ND
11	阴离子表面活性剂	ND
12	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	2.49
13	氨氮	0.894
14	硝酸盐（以 N 计）	0.7
15	亚硝酸盐（以 N 计）	ND
16	硫化物	ND
17	氰化物	ND
18	氟化物	0.21
19	铬（六价）	ND

续上表		
序号	检测项目	采样位置及检测结果（单位：mg/L，注明者除外）
20	铁	ND
21	锰	0.05
22	锌	ND
23	铜	0.23
24	铝	ND
25	钠	22.9
26	镉	ND
27	铅	ND
28	总汞	ND
29	砷	ND
30	硒	ND
31	碘化物	ND
备注：1、项目溶解性总固体在 105℃下烘干测定。 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

四、项目检测分析方法、检出限及仪器设备

序号	检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
1	色度	《地下水水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法》 (DZ/T 0064.4-2021)	/	5 度
2	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 嗅气和尝味法》 (GB/T 5750.4-2023) (6.1)	/	/
3	浑浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 (HJ 1075-2019)	便携式浊度计 TN150	0.3 NTU
4	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 直接观察法》 (GB/T 5750.4-2023) (7.1)	/	/
5	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	便携式 pH 计 PHBJ-260	检测范围： 0-14 无量纲
6	总硬度	《地下水水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法》 (DZ/T 0064.15-2021)	滴定管	3.0 mg/L
7	溶解性总固体	《地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法》 (DZ/T 0064.9-2021)	十万分一电子 天平 岛津 AUW220D	/
8	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 铬酸钡分光光度法（热法）》 (GB/T 5750.5-2023) (4.3)	紫外可见分光 光度计 UV-5200	5 mg/L
9	氯化物	《地下水水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴定法》 (DZ/T 0064.50-2021)	滴定管	3.0 mg/L
10	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 11911-1989)	原子吸收分光 光度计 岛津 AA-6880	0.03 mg/L
11	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 11911-1989)	原子吸收分光 光度计 岛津 AA-6880	0.01 mg/L
12	铜	《水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法》 (GB/T 7475-1987)	原子吸收分光 光度计 岛津 AA-6880	0.05 mg/L

续上表				
序号	检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
13	锌	《水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法》 (GB/T 7475-1987)	原子吸收分光 光度计 岛津 AA-6880	0.05 mg/L
14	铝	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 铬天青 S 分光光度法》 (GB/T 5750.6-2023) (4.1)	紫外可见分光 光度计 UV-5200	0.008 mg/L
15	挥发性酚类	《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 UV-5200	0.0003 mg/L
16	高锰酸盐指数	《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法》 (GB/T 5750.7-2023) (4.1)	滴定管	0.05 mg/L
17	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	紫外可见分光 光度计 UV-5200	0.025 mg/L
18	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 UV-5200	0.003 mg/L
19	钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 11904-1989)	原子吸收分光 光度计 岛津 AA-6880	0.05 mg/L
20	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 UV-5200	0.05 mg/L
21	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 重氮偶合分光光度法》 (GB/T 5750.5-2023) (12.1)	紫外可见分光 光度计 UV-5200	0.001 mg/L
22	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 紫外分光光度法》 (GB/T 5750.5-2023) (8.2)	紫外可见分光 光度计 UV-5200	0.2 mg/L
23	氰化物	《地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶酮分光光度法》 (DZ/T 0064.52-2021)	紫外可见分光 光度计 UV-5200	0.002 mg/L
24	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 (GB/T 7484-1987)	pH/离子浓度 测量仪 MP523-01	0.05 mg/L

续上表				
序号	检测项目	检测方法	仪器设备	检出限
25	碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》 (HJ 778-2015)	离子色谱仪 CIC-260	0.002 mg/L
26	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-8230	0.04 µg/L
27	砷	《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-8230	0.3 µg/L
28	硒	《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-8230	0.4 µg/L
29	镉	《水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法》 (GB/T 7475-1987)	原子吸收分光 光度计 岛津 AA-6880	1 µg/L
30	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 二苯碳酰二肼分光光度法》 (GB/T 5750.6-2023)（13.1）	紫外可见分光 光度计 UV-5200	0.004 mg/L
31	铅	《水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法》 (GB/T 7475-1987)	原子吸收分光 光度计 岛津 AA-6880	10 µg/L

---报告结束---