



精美检测
JINMEN TESTING

检测报告

TEST REPORT



201919124626

报告编号: H251002001-1

委托单位: 江门利恩环保服务有限公司

受检单位: 恩平盈丰整染有限公司

受检地址: 恩平市恩城新平南路 43 号

样品类型: 地下水

检测类别: 委托监测

编制日期: 2025 年 11 月 03 日

广东省精美检测技术有限公司 (盖章)

GuangDong JinMen Testing Technology Co., Ltd.



GUANGDONG JINMEN TESTING TECHNOLOGY CO.LTD

No.3 Gui he road, Lishui,Nanhai District, Foshan,Guangdong Province,CHINA
Tel:4000-6868-37 0757-85559898 Web:www.jmtlab.com E-mail:info@jmtlab.com



关注·检测
高效·服务



说 明

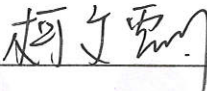
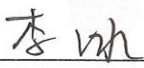
- 一、报告涂改、或无本公司检验检测专用章、骑缝章及MA章均无效;
- 二、本报告部分复制, 或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效;
- 三、报告无编制人、审核人、签发人签名无效, 报告经涂改或增删无效;
- 四、未经同意本报告不得用于广告宣传;
- 五、客户委托送检的样品, 本报告仅对来样的检测结果负责;
- 六、现场监测和采样检测结果仅对检测时委托方提供的工况条件下检测的结果负责;
- 七、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性, 对委托单位所提供的样品和技术资料保密;
- 八、委托方若对本报告有异议, 请于收到报告之日起十五天内向本公司提出。

广东省精美检测技术有限公司

地址: 佛山市南海区里水镇桂和公路大冲路段 3 号-3 (自编)

邮编: 528244

电话: 0757-85559898

报告编制:	柯文甄	
报告审核:	李冰	
报告签发:	刘一辰	
签发日期:	2025.11.03	



一、项目概况

委 托 单 位	江门利恩环保服务有限公司
受 检 单 位	恩平盈丰整染有限公司
受 检 地 址	恩平市恩城新平南路 43 号
采样监测人员	邓继雄、黄泽彬
分析检测人员	廖洋坤、罗熙镭、陈惠、张轩硕、邝伊霖、吴家亮、谢鑫宇、冯棋、廖俊婷、宾丽君

二、检测内容

序号	样品类型	检测点位	检测项目及检测频次	采样日期	分析日期
1	地下水	W1	检测项目：pH 值、浑浊度、色度、臭和味、肉眼可见物、钙和镁总量（总硬度）、溶解性总固体、高锰酸盐指数（耗氧量，以 O ₂ 计）、硫化物、阴离子表面活性剂、氨氮、氰化物、挥发酚（挥发性酚类，以苯酚计）、六价铬（铬（六价））、亚硝酸盐氮(亚硝酸盐，以 N 计)、氟化物、氯化物、硝酸盐（以 N 计）、硫酸盐、碘化物、汞、砷、铜、锌、硒、镉、铅、铝、铁、锰、钠、苯胺、氯仿（三氯甲烷）、四氯化碳、苯、甲苯、氯苯、硝基苯、苯并（a）芘、可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)； 检测频次：1 天 1 次	2025.10.24	2025.10.24 ~ 2025.10.29
		W2			
		W3			

本页以下空白



三、检测方法与仪器设备

序号	样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	方法检出限
1	地下水	pH 值	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 JMT-H-236	--
		浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感观性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (5)	便携式浊度计 JMT-H-264	0.5NTU(最低检测值)
		色度（铂钴色度单位）	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感观性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (4.1)	--	5 度(最低检测值)
		臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感观性状和物理指标》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：感观性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (7.1)	-	-
		钙和镁总量（总硬度）	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB/T 7477-1987	滴定管	5.0 mg/L
		溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感观性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (11.1)	电子天平 JMT-H-272	4 mg/L
		高锰酸盐指数（耗氧量，以 O ₂ 计）	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989	滴定管	0.5mg/L
		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 JMT-H-066	0.003 mg/L
		阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 JMT-H-066	0.05mg/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	紫外可见分光光度计 JMT-H-066	0.025 mg/L
		氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009（方法二）	紫外可见分光光度计 JMT-H-066	0.004 mg/L
		挥发酚（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	紫外可见分光光度计 JMT-H-066	0.0003 mg/L
		六价铬（铬（六价））	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 JMT-H-066	0.004 mg/L
		亚硝酸盐氮(亚硝酸盐，以 N 计)	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 JMT-H-066	0.001mg/L
		氟化物	《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 JMT-H-178	0.006 mg/L



序号	样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	方法检出限
1	地下水	氯化物	《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 JMT-H-178	0.007 mg/L
		硝酸盐(以 N 计)	《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 JMT-H-178	0.004mg/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 JMT-H-178	0.018 mg/L
		碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》HJ 778-2015	离子色谱仪 JMT-H-178	0.002mg/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 JMT-H-057	0.04 µg/L
		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 JMT-H-057	0.3 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	电感耦合等离子体质谱仪 JMT-H-059	0.08 µg/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	电感耦合等离子体质谱仪 JMT-H-059	0.67 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	电感耦合等离子体质谱仪 JMT-H-059	0.41 µg/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	电感耦合等离子体质谱仪 JMT-H-059	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	电感耦合等离子体质谱仪 JMT-H-059	0.09 µg/L
		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	电感耦合等离子体发射光谱仪 JMT-H-060	0.009 mg/L
		铁	《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	电感耦合等离子体发射光谱仪 JMT-H-060	0.01 mg/L
		锰	《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	电感耦合等离子体发射光谱仪 JMT-H-060	0.01 mg/L
		钠	《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	电感耦合等离子体发射光谱仪 JMT-H-060	0.03 mg/L



序号	样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	方法检出限
1	地下水	苯胺	《水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 822-2017	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.057µg/L
		氯仿（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	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	1.4 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	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	1.5 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	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	1.4 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	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	1.4 µg/L
		氯苯	《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	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-071	1.0 µg/L
		硝基苯	《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 716-2014	气相色谱-质谱联用仪 JMT-H-078	0.04 µg/L
		苯并（a）芘	《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	高效液相色谱仪 JMT-H-277	0.004 µg/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	气相色谱仪 JMT-H-079	0.01 mg/L

本页以下空白



四、检测结果

1.地下水

采样日期	检测点位	经纬度	采样深度 (m)	样品状态描述
2025.10.24	W1	E:112.18009164° N:22.10185324°	水下 0.5m	黄色、无味、肉眼可见沉淀物
2025.10.24	W2	E:112.18009260° N:22.10083787°	水下 0.5m	黄色、无味、肉眼可见沉淀物
2025.10.24	W3	E:112.18013268° N:22.10053518°	水下 0.5m	黄色、无味、肉眼可见沉淀物

序号	检测项目	单位	检测点位及结果			参考限值
			W1	W2	W3	
1	pH 值	无量纲	6.7 (水温 25.5℃)	6.9 (水温 25.1℃)	7.2 (水温 25.8℃)	6.5≤pH≤8.5
2	浑浊度	NTU	54	58	55	≤3
3	色度	度	5	5	5	≤15
4	臭和味	强度等级	无	无	无	无
5	肉眼可见物	无量纲	摇匀肉眼可见沉淀	摇匀肉眼可见沉淀	摇匀肉眼可见沉淀	无
6	钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	89.4	87.1	192	≤450
7	溶解性总固体	mg/L	122	206	431	≤1000
8	高锰酸盐指数 (耗氧量, 以 O ₂ 计)	mg/L	ND	ND	ND	≤3.0
9	硫化物	mg/L	ND	ND	ND	≤0.02
10	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	0.05	≤0.3
11	氨氮	mg/L	0.084	0.240	0.256	≤0.50
12	氰化物	mg/L	ND	ND	ND	≤0.05
13	挥发酚 (挥发性酚类, 以苯酚计)	mg/L	ND	ND	ND	≤0.002
14	六价铬 (铬 (六价))	mg/L	ND	ND	ND	≤0.05



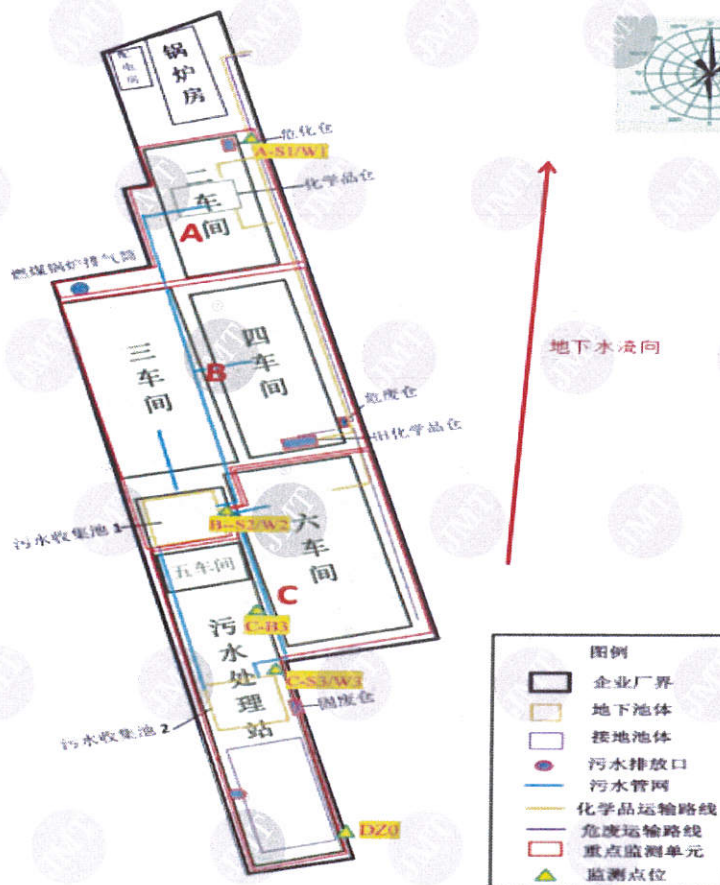
序号	检测项目	单位	检测点位及结果			参考限值
			W1	W2	W3	
15	亚硝酸盐氮(亚硝酸盐, 以 N 计)	mg/L	ND	ND	0.332	≤1.00
16	氟化物	mg/L	ND	ND	ND	≤1.0
17	氯化物	mg/L	6.2	34.2	19.0	≤250
18	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.177	0.464	1.02	≤20.0
19	硫酸盐	mg/L	14.8	44.1	64.6	≤250
20	碘化物	mg/L	ND	ND	ND	≤0.08
21	汞	mg/L	8×10^{-5}	4×10^{-5}	9×10^{-5}	≤0.001
22	砷	mg/L	ND	ND	9×10^{-4}	≤0.01
23	铜	mg/L	3.98×10^{-3}	3.68×10^{-3}	2.61×10^{-3}	≤1.00
24	锌	mg/L	0.0190	0.0180	5.84×10^{-3}	≤1.00
25	硒	mg/L	ND	ND	ND	≤0.01
26	镉	mg/L	1.5×10^{-4}	1.2×10^{-4}	ND	≤0.005
27	铅	mg/L	9.20×10^{-3}	9.42×10^{-3}	9.23×10^{-3}	≤0.01
28	铝	mg/L	0.068	0.180	0.058	≤0.20
29	铁	mg/L	0.15	0.14	0.13	≤0.3
30	锰	mg/L	0.09	ND	0.08	≤0.10
31	钠	mg/L	5.70	13.2	37.8	≤200
32	苯胺	mg/L	ND	ND	ND	-
33	氯仿 (三氯甲烷)	mg/L	ND	ND	ND	≤60
34	四氯化碳	mg/L	ND	ND	ND	≤2.0
35	苯	mg/L	ND	ND	ND	≤10.0
36	甲苯	mg/L	ND	ND	ND	≤700



序号	检测项目	单位	检测点位及结果			参考限值
			W1	W2	W3	
37	氯苯	mg/L	ND	ND	ND	≤300
38	硝基苯	mg/L	ND	ND	ND	-
39	苯并(a)芘	mg/L	ND	ND	ND	≤0.01
40	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	ND	0.08	0.03	-

备注： 1、“-”表示无此项。
2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。
3、参考标准：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1III类标准限值。

五、采样布点



☆：表示地下水检测点。

*** 报告结束 ***

本报告无 JMT 报告章无效。本报告不得修改、增加或删除。此结果只对本次受测样品的结果负责。未经 JMT 书面同意，不得部分复制本报告，亦不可作为宣传品使用。





精美检测
JINMEN TESTING

GUANGDONG JINMEN TESTING TECHNOLOGY CO.LTD

No.3 Gui he road, Lishui, Nanhai District, Foshan, Guangdong Province, CHINA
Tel: 4000-6868-37 0757-85559898 Web: www.jmtlab.com E-mail: info@jmtlab.com



关注·检测
高效·服务