



深港联检测

报告编号：EP2310A068

检 测 报 告

(Testing Report)

委 托 单 位：____ 嘉宝莉化工集团股份有限公司

受 检 单 位：____ 嘉宝莉化工集团股份有限公司

受 检 地 址：____ 江门市蓬江区棠下镇金溪工业区

检 测 类 别：____ 委托检测

报 告 日 期：____ 2023 年 11 月 14 日

深圳市深港联检测有限公司

报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、签发人签名无效,报告经涂改无效。
- 3.复制报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效,报告部分复制无效。
- 4.自送样品的委托检测,其结果仅对来样负责;对不可复现的检测项目,结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 5.对报告如有异议,请于收到报告之日起7日内以书面形式向本机构提出,逾期不予受理。
- 6.未经本公司同意,本报告不得用于广告,商品宣传等商业行为。
- 7.除客户特别申明并支付档案管理费外,本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

单位名称: 深圳市深港联检测有限公司

地 址: 深圳市宝安区新安街道宝城留仙一路14号71区厂房(城管办厂房)1栋5楼

邮 编: 518133

电 话: 0755-23013999

传 真: 0755-86110685

网 址: <http://www.shtesting.com>

邮 箱: shtesting@163.com

编 写: 李桂凤 

签 发: 钟 声 

审 核: 赖春美 

签发日期: 2023 年 11 月 14 日



一、检测信息

委托单位	嘉宝莉化工集团股份有限公司		
受检单位	嘉宝莉化工集团股份有限公司		
受检地址	江门市蓬江区棠下镇金溪工业区		
采样日期	2023/10/24~2023/10/25		
分析日期	2023/10/24~2023/11/01		
采样人员	陈楚群、陈良聚	检测人员	史玉姣、宋丽京、陈碧惠、黄凤旋、董诗雨、李妙婷、肖兰英、张春香、杜建华、曾文炎、林铭滇
采样依据	《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）		
分析标准依据	见检测方法、分析仪器及检出限		
排放标准依据	由客户指定		

二、检测内容

表 2-1 检测内容、检测点位、检测因子及频次

序号	检测类型	检测点位	检测因子	检测频次
1	地下水	AW01	色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、高锰酸盐指数、挥发酚、氨氮、阴离子表面活性剂、氰化物、氟化物、碘化物、硫酸盐、硫化物、亚硝酸盐、硝酸盐、六价铬、铁、锰、铜、锌、铝、钠、汞、砷、硒、镉、铅、三氯甲烷、四氯化碳	共 8 个点位 采样 1 次 检测 1 次
		BW01		
		CW01		
		DW01		
		FW01		
		GW01		
		HW01		
		DZW01		
备注	1.以上检测点位由客户委托指定； 2.检测点位 EW01 井不回水未取样。			

本页以下空白

表 2-2 地下水检测点位信息表

序号	检测点位	点位坐标	采样时间	样品状态
1	AW01	E:113.021911° N:22.685559°	2023/10/24 14:55~15:25	黄色、无气味、无浮油
2	BW01	E:113.021131° N:22.686505°	2023/10/24 13:20~13:47	浅黄色、无气味、无浮油
3	CW01	E:113.022254° N:22.686405°	2023/10/24 17:50~18:20	浅红色、无气味、无浮油
4	DW01	E:113.021589° N:22.686919°	2023/10/24 11:40~12:05	浅黄色、无气味、无浮油
5	FW01	E:113.021628° N:22.688143°	2023/10/25 17:15~17:45	浅黄色、无气味、无浮油
6	GW01	E:113.018832° N:22.687348°	2023/10/25 10:15~10:35	黄色、无气味、无浮油
7	HW01	E:113.019370° N:22.68666°	2023/10/25 12:10~12:40	浅红色、无气味、无浮油
8	DZW01	E:113.017667° N:22.685891°	2023/10/25 14:10~14:38	浅红色、无气味、无浮油

三、检测方法、分析仪器及检出限

类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	仪器名称及型号	方法检出限/检测范围
地下水	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）	/	—
	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）	比色管	5 度
	浑浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	微机型便携式浊度仪 /ZD-10A（现场检测）	0.3NTU
	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	《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》DZT 0064.9-2021	电子天平/FA2104	6 mg/L
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989	高精度数显恒温水浴锅/HH-8	0.5 mg/L
	挥发酚	《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 /BlueStar A	0.0003 mg/L
	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-8000	0.025 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 /UV-8000	0.05 mg/L

类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	仪器名称及型号	方法检出限/检测范围
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》（异烟酸-巴比妥酸分光光度法）HJ 484-2009	紫外可见分光光度计/UV-8000	0.001 mg/L
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/UV-8000	0.01 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/CIC-D100	0.002 mg/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/DIONEX AQUION	0.006 mg/L
	亚硝酸盐			0.016 mg/L
	硝酸盐			0.016 mg/L
	硫酸盐			0.018 mg/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/AFS-933	3×10 ⁻⁴ mg/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	4×10 ⁻⁵ mg/L
	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-8520	4×10 ⁻⁴ mg/L
	钠	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪/Agilent 7800	6.36×10 ⁻³ mg/L
	铝			1.15×10 ⁻³ mg/L
	锰			1.2×10 ⁻⁴ mg/L
	铁			8.2×10 ⁻⁴ mg/L
	铜			8×10 ⁻⁵ mg/L
	锌			6.7×10 ⁻⁴ mg/L
	镉			5×10 ⁻⁵ mg/L
	铅			9×10 ⁻⁵ mg/L
	六价铬	《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/UV8000	4×10 ⁻³ mg/L
	氯仿	《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-质谱仪/GCMS-QP2020NX 固/液吹扫捕集仪 PTC-III	4×10 ⁻⁴ mg/L
	四氯化碳			4×10 ⁻⁴ mg/L

本页以下空白



四、检测结果

表 4-1-1 地下水检测结果

样品类型		地下水		采样日期	2023/10/24	
序号	检测项目	检测结果				单位
		AW01	BW01	CW01	DW01	
		DX231024-CQ0004	DX231024-CQ0002	DX231024-CQ0003	DX231024-CQ0001 (P001)	
1	臭和味	无	无	无	无	/
2	肉眼可见物	微量细小颗粒物	微量细小颗粒物	微量细小颗粒物	微量细小颗粒物	/
3	色度	5L	5L	5L	5L	度
4	浑浊度	549	283	680	527	NTU
5	总硬度	27.9	75.8	82.8	98.4	mg/L
6	溶解性总固体	107	115	132	191	mg/L
7	高锰酸盐指数	0.9	1.1	1.2	2.8	mg/L
8	挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
9	氨氮	0.215	0.204	1.31	0.538	mg/L
10	阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
11	氰化物	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	mg/L
12	硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
13	碘化物	0.498	0.008	0.122	0.005	mg/L
14	氟化物	0.012	0.218	0.048	0.154	mg/L
15	亚硝酸盐	0.016L	0.028	0.016L	0.016L	mg/L
16	硝酸盐	0.600	1.29	0.433	1.44	mg/L
17	硫酸盐	7.66	18.4	17.9	17.2	mg/L
18	砷	0.0003L	0.0006	0.0003L	0.0012	mg/L
19	汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	mg/L
20	硒	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	mg/L
21	钠	2.41	2.62	3.94	14.0	mg/L
22	铝	0.00736	0.00818	0.0104	0.0182	mg/L



样品类型		地下水		采样日期	2023/10/24	
序号	检测项目	检测结果				单位
		AW01	BW01	CW01	DW01	
		DX231024-CQ 0004	DX231024-C Q0002	DX231024-CQ 0003	DX231024-CQ 0001 (P001)	
23	锰	0.730	0.924	11.3	0.144	mg/L
24	铁	0.00264	0.00343	0.00337	0.0100	mg/L
25	铜	0.00095	0.00041	0.00175	0.00338	mg/L
26	锌	0.0466	3.35	0.0143	0.0118	mg/L
27	镉	0.00005L	0.00005L	0.00016	0.00007	mg/L
28	铅	0.00009L	0.00028	0.00011	0.00017	mg/L
29	六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
30	氯仿	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0012	mg/L
31	四氯化碳	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	mg/L
备注	检测结果小于检出限或未检出时, 以检出限并加标志位“L”表示。					

本页以下空白

表 4-1-2 地下水检测结果

样品类型		地下水		采样日期	2023/10/25	
序号	检测项目	检测结果				单位
		FW01	GW01	HW01	DZW01	
		DX231025-CQ0004	DX231025-CQ0001(P001)	DX231025-CQ0002	DX231025-CQ0003	
1	臭和味	无	无	无	无	/
2	肉眼可见物	微量细小颗粒物	微量细小颗粒物	微量细小颗粒物	微量细小颗粒物	/
3	色度	5L	5L	5L	5L	度
4	浑浊度	479	861	556	824	NTU
5	总硬度	291	29.0	12.0	27.6	mg/L
6	溶解性总固体	716	211	56	109	mg/L
7	高锰酸盐指数	2.0	0.6	0.5L	0.6	mg/L
8	挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
9	氨氮	0.769	0.048	0.127	0.057	mg/L
10	阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
11	氰化物	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	mg/L
12	硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
13	碘化物	0.261	0.002L	0.002	0.005	mg/L
14	氟化物	0.092	0.112	0.006L	0.082	mg/L
15	亚硝酸盐	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	mg/L
16	硝酸盐	0.608	0.880	1.37	1.55	mg/L
17	硫酸盐	28.7	3.04	1.35	12.7	mg/L
18	砷	0.0013	0.0028	0.0003	0.0008	mg/L
19	汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	mg/L
20	硒	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	mg/L
21	钠	52.7	3.02	2.38	5.71	mg/L
22	铝	0.00550	0.0691	0.00864	0.00563	mg/L
23	锰	6.76	0.238	0.149	0.0150	mg/L



样品类型		地下水		采样日期	2023/10/25	
序号	检测项目	检测结果				单位
		FW01	GW01	HW01	DZW01	
		DX231025-CQ 0004	DX231025-C Q0001(P001)	DX231025-CQ 0002	DX231025-CQ 0003	
24	铁	0.00300	0.0122	0.00213	0.00149	mg/L
25	铜	0.00091	0.00280	0.00163	0.00068	mg/L
26	锌	0.00695	0.0141	0.0115	0.0274	mg/L
27	镉	0.00007	0.00005L	0.00005L	0.00005L	mg/L
28	铅	0.00009L	0.00018	0.00012	0.00009L	mg/L
29	六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
30	氯仿	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	mg/L
31	四氯化碳	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	mg/L
备注	检测结果小于检出限或未检出时, 以检出限并加标志位“L”表示。					

本页以下空白

五、采样照片

AW01 地下水采样



BW01 地下水采样



CW01 地下水采样



DW01 地下水采样



FW01 地下水采样



GW01 地下水采样



HW01 地下水采样



DZW01 地下水采样



****报告结束****