

检测报告

客户	江门市科恒实业股份有限公司	实验室	苏伊士环境检测技术(广州)有限公司	页码	第 1 页 共 10 页
联系人	胡德新	联系人	杨鑫	报告编号	GZ24A0745
地址	--	地址	广州市黄埔区科学城伴河路 96 号三栋二层	修改版本	--
电子邮箱	--	电子邮箱	xinxin.yang@suez.com	监管系统编号	--
电话	--	电话	--	样品接收日期	2024-09-13
传真	--	传真	+86 20 3160 6105	起始分析日期	2024-09-14
项目	江门市科恒实业股份有限公司土壤重点监管单位自行监测			报告发行日期	2024-09-29
				接收样品数	8
				报告样品数	8

此报告经下列人员签名

编制 吴苑维

吴苑维 2024-09-27

审核 袁敏聪

袁敏聪 2024-09-27

批准 王晓丽

王晓丽 2024-09-29

苏伊士环境检测技术(广州)有限公司

广州市黄埔区科学城伴河路 96 号三栋二层

510320

电话: +86 20 3160 0035 传真: +86 20 3160 6105 www.suez-asia.com

注意事项：

- 检测报告未加盖检测专用章无效；无审核人或批准人签字无效；涂改、缺页无效；未经本公司书面批准，本报告不得部分复印、摘录或篡改。此前发出的所有版本，自本版报告签发之日起失效。
- 根据客户的检测要求，我们作出此报告。如由于无法控制因素导致检测质量的变化，本公司将不为此承担任何责任。
- 公司仅为检测合约方提供服务，并承诺为其保守秘密。
- 委托人对检测结果如有异议，请于收到检测报告之日起 15 日内向我司书面提出，否则视为接受检测报告。
- 检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置。
- 此报告分析完成日期是：2024-09-27
- 缩略语: LOR = 检出限; CAS = 化学文摘号码。
- “ND”、“[检出限数值]L”表示结果为未检出。

样品由苏伊士公司完成采样。



样品类型：水			客户样品编号标识	G1	G2	G3	G3P	G4
			采样日期/时间	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13
			实验室样品编号标识	GZ24A0745-001	GZ24A0745-002	GZ24A0745-003	GZ24A0745-004	GZ24A0745-005
CAS 号	LOR	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
有机物-脂肪烃：DZ/T 0064.68-2021 地下水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法								
耗氧量	--	0.4	mg/L	1.6	12.1	4.1	4.1	ND
无机 - 感官性状和物理指标：DZ/T 0064.15-2021 地下水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法								
总硬度（碳酸钙计）	--	3.0	mg/L	199	120	70.0	73.0	40.0
无机 - 感官性状和物理指标：DZ/T 0064.56-2021 地下水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法								
碘化物	--	0.006	mg/L	0.284	0.079	0.108	0.112	0.146
无机 - 感官性状和物理指标：DZ/T 0064.65-2021 地下水质分析方法 第 65 部分：硫酸盐的测定 比浊法								
硫酸盐	14808-79-8	1.0	mg/L	3.3	15.4	123	128	34.8
无机 - 感官性状和物理指标：DZ/T0064.4-2021 地下水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法								
色度	--	5	度	6	500	5	5	ND
无机 - 感官性状和物理指标：DZ/T0064.9-2021 地下水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法								
溶解性固体总量	--	--	mg/L	355	4.48×10³	455	500	2
无机 - 感官性状和物理指标：GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 6.1 嗅气和尝味法								
臭和味	--	--	--	原水样等级 0，强度无，无任何臭和味；原水样煮沸后等级 0，强度无，无任何臭和味。	原水样等级 5，强度很强，有强烈的恶臭味；原水样煮沸后等级 5，强度很强，有强烈的恶臭味。	原水样等级 0，强度无，无任何臭和味；原水样煮沸后等级 0，强度无，无任何臭和味。	原水样等级 0，强度无，无任何臭和味；原水样煮沸后等级 0，强度无，无任何臭和味。	原水样等级 0，强度无，无任何臭和味；原水样煮沸后等级 0，强度无，无任何臭和味。
无机 - 感官性状和物理指标：GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 直接观察法								
肉眼可见物	--	--	--	样品澄清，无肉眼可见物。	样品浑浊，黄棕色。	样品澄清，无肉眼可见物。	样品澄清，无肉眼可见物。	样品澄清，无肉眼可见物。
无机 - 感官性状和物理指标：HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法								
浊度	--	0.3	NTU	48	159	54	54	84





样品类型：水			客户样品编号标识	G1	G2	G3	G3P	G4
			采样日期/时间	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13
			实验室样品编号标识	GZ24A0745-001	GZ24A0745-002	GZ24A0745-003	GZ24A0745-004	GZ24A0745-005
CAS 号	LOR	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
无机 - 感官性状和物理指标：HJ 1147-2020 水质 pH 的测定 电极法								
pH 值	--	--	无量纲	7.1	12.1	7.3	7.2	6.8
无机 - 感官性状和物理指标：HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法								
挥发酚(以苯酚计)	--	0.0003	mg/L	ND	0.127	0.0024	0.0029	0.0007
无机 - 无机及非金属参数：GB 11896-89 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法								
氯化物(以氯离子计)	16887-00-6	10	mg/L	44	68	62	66	ND
无机 - 无机及非金属参数：GB 7484-87 水质 氟化物的测定 离子选择电极法								
氟化物	16984-48-8	0.05	mg/L	1.24	2.53	1.25	1.25	0.12
无机 - 无机及非金属参数：GB 7493-87 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法								
亚硝酸盐(以氮计)	--	0.003	mg/L	0.059	0.326	0.848	0.840	0.007
无机 - 无机及非金属参数：GB 7494-87 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法								
阴离子表面活性剂	--	0.05	mg/L	ND	0.39	0.08	0.08	ND
无机 - 无机及非金属参数：HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法								
硫化物	--	0.003	mg/L	0.008	0.068	0.010	0.012	0.009
无机 - 无机及非金属参数：HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法								
氨氮(以氮计)	--	0.025	mg/L	4.31	17.6	27.1	27.3	0.490
无机 - 无机及非金属参数：HJ 823-2017 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法								
氰化物(以氰离子计)	57-12-5	0.001	mg/L	ND	0.010	0.002	0.002	ND
无机 - 无机及非金属参数：HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法								
硝酸盐(以氮计)	--	0.08	mg/L	0.25	8.61	11.8	11.6	1.51
无机 - 金属参数：DZ/T 0064.17-2021 地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法								
六价铬	18540-29-9	0.001	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
金属 - 金属和主要阳离子：HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法								
汞	7439-97-6	0.04	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
金属 - 金属和主要阳离子：HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法								
铝	7429-90-5	1.15	μg/L	8.01	38.0	10.4	7.12	ND





样品类型：水				客户样品编号标识	G1	G2	G3	G3P	G4
				采样日期/时间	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13
				实验室样品编号标识	GZ24A0745-001	GZ24A0745-002	GZ24A0745-003	GZ24A0745-004	GZ24A0745-005
	CAS 号	LOR	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
砷	7440-38-2	0.12	µg/L	3.89	4.50	0.76	0.76	0.17	
钡	7440-39-3	0.20	µg/L	--	--	125	121	40.1	
镉	7440-43-9	0.05	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
钙	7440-70-2	6.61	µg/L	--	--	7.43×10 ⁴	7.38×10 ⁴	2.57×10 ⁴	
钴	7440-48-4	0.03	µg/L	5.88	3.88	5.52	5.34	--	
铜	7440-50-8	0.08	µg/L	0.20	0.45	0.50	0.40	0.65	
铁	7439-89-6	0.82	µg/L	3.09	3.40	ND	ND	19.1	
铅	7439-92-1	0.09	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
镁	7439-95-4	1.94	µg/L	--	--	3.58×10 ³	3.63×10 ³	1.97×10 ³	
锰	7439-96-5	0.12	µg/L	1.25×10 ³	18.1	1.26×10 ³	1.25×10 ³	2.10×10 ³	
镍	7440-02-0	0.06	µg/L	0.65	5.77	1.16	1.11	--	
硒	7782-49-2	0.41	µg/L	1.23	39.3	1.05	0.91	ND	
钠	7440-23-5	6.36	µg/L	1.68×10 ⁴	3.17×10 ⁴	3.39×10 ⁴	3.41×10 ⁴	3.89×10 ³	
锶	7440-24-6	0.29	µg/L	--	--	667	662	68.5	
锌	7440-66-6	0.67	µg/L	ND	ND	1.25	1.51	7.91	
镓	7440-55-3	0.02	µg/L	11.7	6.77	16.8	16.5	5.42	
镧	7439-91-0	0.02	µg/L	--	--	0.05	0.04	0.91	
锂	7439-93-2	0.33	µg/L	33.9	1.01×10 ³	237	237	--	
锃	7440-10-0	0.04	µg/L	--	--	ND	ND	0.11	
铽	7440-27-9	0.05	µg/L	--	--	ND	ND	ND	
铈	7440-53-1	0.04	µg/L	--	--	ND	ND	ND	
铷	7440-17-7	0.04	µg/L	--	--	24.1	23.2	4.77	
铈	7440-45-1	0.03	µg/L	--	--	0.20	0.20	3.38	
钇	7440-65-5	0.04	µg/L	--	--	0.19	0.19	0.26	
挥发性有机物 - 单环芳烃类 (MAH) : HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法									
苯	71-43-2	1.4	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	

2024年9月13日



样品类型：水				客户样品编号标识	G1	G2	G3	G3P	G4
				采样日期/时间	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13
				实验室样品编号标识	GZ24A0745-001	GZ24A0745-002	GZ24A0745-003	GZ24A0745-004	GZ24A0745-005
CAS 号	LOR	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
甲苯	108-88-3	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物 - 卤代脂肪烃：HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法									
四氯化碳	56-23-5	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物 - 三卤甲烷 (THM)：HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法									
三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有机物-可萃取性石油烃：HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法									
可萃取性石油烃 (C10-C40)	--	0.01	mg/L	--	--	0.46	0.41	--	--

128 未



样品类型：水		客户样品编号标识		对照点	WPB	TB	--	--
		采样日期/时间		2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13	--	--
		实验室样品编号标识		GZ24A0745-006	GZ24A0745-007	GZ24A0745-008	--	--
CAS 号	LOR	单位	检测结果	检测结果	检测结果	--	--	
有机物-脂肪烃：DZ/T 0064.68-2021 地下水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法								
耗氧量	--	0.4	mg/L	0.9	--	--	--	--
无机 - 感官性状和物理指标：DZ/T 0064.15-2021 地下水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法								
总硬度（ 碳酸钙计 ）	--	3.0	mg/L	42.0	--	--	--	--
无机 - 感官性状和物理指标：DZ/T 0064.56-2021 地下水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法								
碘化物	--	0.006	mg/L	0.434	--	--	--	--
无机 - 感官性状和物理指标：DZ/T 0064.65-2021 地下水质分析方法 第 65 部分：硫酸盐的测定 比浊法								
硫酸盐	14808-79-8	1.0	mg/L	72.9	--	--	--	--
无机 - 感官性状和物理指标：DZ/T0064.4-2021 地下水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法								
色度	--	5	度	ND	--	--	--	--
无机 - 感官性状和物理指标：DZ/T0064.9-2021 地下水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法								
溶解性固体总量	--	--	mg/L	1	--	--	--	--
无机 - 感官性状和物理指标：GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 6.1 嗅气和尝味法								
臭和味	--	--	--	原水样等级 0，强度无，无任何臭和味；原水样煮沸后等级 0，强度无，无任何臭和味。	--	--	--	--
无机 - 感官性状和物理指标：GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 直接观察法								
肉眼可见物	--	--	--	样品澄清，无肉眼可见物。	--	--	--	--
无机 - 感官性状和物理指标：HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法								
浊度	--	0.3	NTU	112	--	--	--	--
无机 - 感官性状和物理指标：HJ 1147-2020 水质 pH 的测定 电极法								





样品类型：水				客户样品编号标识	对照点	WPB	TB	--	--
				采样日期/时间	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13	--	--
				实验室样品编号标识	GZ24A0745-006	GZ24A0745-007	GZ24A0745-008	--	--
CAS 号	LOR	单位	检测结果	检测结果	检测结果	--	--	--	--
pH 值	--	无量纲	6.3	--	--	--	--	--	--
无机 - 感官性状和物理指标：HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法									
挥发酚(以苯酚计)	--	0.0003	mg/L	0.0005	--	--	--	--	--
无机 - 无机及非金属参数：GB 11896-89 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法									
氯化物(以氯离子计)	16887-00-6	10	mg/L	29	--	--	--	--	--
无机 - 无机及非金属参数：GB 7484-87 水质 氟化物的测定 离子选择电极法									
氟化物	16984-48-8	0.05	mg/L	1.11	--	--	--	--	--
无机 - 无机及非金属参数：GB 7493-87 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法									
亚硝酸盐(以氮计)	--	0.003	mg/L	ND	--	--	--	--	--
无机 - 无机及非金属参数：GB 7494-87 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法									
阴离子表面活性剂	--	0.05	mg/L	ND	--	--	--	--	--
无机 - 无机及非金属参数：HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法									
硫化物	--	0.003	mg/L	ND	ND	--	--	--	--
无机 - 无机及非金属参数：HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法									
氨氮(以氮计)	--	0.025	mg/L	1.04	--	--	--	--	--
无机 - 无机及非金属参数：HJ 823-2017 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法									
氰化物 (以氰离子计)	57-12-5	0.001	mg/L	ND	ND	--	--	--	--
无机 - 无机及非金属参数：HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法									
硝酸盐(以氮计)	--	0.08	mg/L	0.21	--	--	--	--	--
无机 - 金属参数：DZ/T 0064.17-2021 地下水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法									
六价铬	18540-29-9	0.001	mg/L	ND	--	--	--	--	--
金属 - 金属和主要阳离子：HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法									
汞	7439-97-6	0.04	μg/L	ND	ND	--	--	--	--
金属 - 金属和主要阳离子：HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法									
铝	7429-90-5	1.15	μg/L	ND	ND	--	--	--	--
砷	7440-38-2	0.12	μg/L	1.89	ND	--	--	--	--





样品类型：水				客户样品编号标识	对照点	WPB	TB	--	--
				采样日期/时间	2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13	--	--
				实验室样品编号标识	GZ24A0745-006	GZ24A0745-007	GZ24A0745-008	--	--
	CAS 号	LOR	单位	检测结果	检测结果	检测结果	--	--	--
钡	7440-39-3	0.20	µg/L	76.5	ND	--	--	--	--
镉	7440-43-9	0.05	µg/L	ND	ND	--	--	--	--
钙	7440-70-2	6.61	µg/L	6.74×10 ⁴	ND	--	--	--	--
钴	7440-48-4	0.03	µg/L	77.0	ND	--	--	--	--
铜	7440-50-8	0.08	µg/L	0.39	ND	--	--	--	--
铁	7439-89-6	0.82	µg/L	2.84	ND	--	--	--	--
铅	7439-92-1	0.09	µg/L	ND	ND	--	--	--	--
镁	7439-95-4	1.94	µg/L	4.41×10 ³	ND	--	--	--	--
锰	7439-96-5	0.12	µg/L	8.29×10 ³	ND	--	--	--	--
镍	7440-02-0	0.06	µg/L	3.42	ND	--	--	--	--
硒	7782-49-2	0.41	µg/L	ND	ND	--	--	--	--
钠	7440-23-5	6.36	µg/L	2.95×10 ⁴	ND	--	--	--	--
锶	7440-24-6	0.29	µg/L	141	ND	--	--	--	--
锌	7440-66-6	0.67	µg/L	4.97	ND	--	--	--	--
镓	7440-55-3	0.02	µg/L	10.3	ND	--	--	--	--
镧	7439-91-0	0.02	µg/L	0.15	ND	--	--	--	--
锂	7439-93-2	0.33	µg/L	2.63	ND	--	--	--	--
锃	7440-10-0	0.04	µg/L	ND	ND	--	--	--	--
铽	7440-27-9	0.05	µg/L	ND	ND	--	--	--	--
铈	7440-53-1	0.04	µg/L	ND	ND	--	--	--	--
铷	7440-17-7	0.04	µg/L	10.1	ND	--	--	--	--
铈	7440-45-1	0.03	µg/L	0.52	ND	--	--	--	--
钇	7440-65-5	0.04	µg/L	0.09	ND	--	--	--	--
挥发性有机物 - 单环芳烃类 (MAH) : HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法									
苯	71-43-2	1.4	µg/L	ND	ND	ND	--	--	--
甲苯	108-88-3	1.4	µg/L	ND	ND	ND	--	--	--





样品类型：水		客户样品编号标识		对照点	WPB	TB	--	--
		采样日期/时间		2024-09-13	2024-09-13	2024-09-13	--	--
		实验室样品编号标识		GZ24A0745-006	GZ24A0745-007	GZ24A0745-008	--	--
CAS 号	LOR	单位	检测结果	检测结果	检测结果	--	--	
挥发性有机物 - 卤代脂肪烃：HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法								
四氯化碳	56-23-5	1.5	µg/L	ND	ND	ND	--	--
挥发性有机物 - 三卤甲烷 (THM)：HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法								
三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	1.4	µg/L	ND	ND	ND	--	--
有机物-可萃取性石油烃：HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法								
可萃取性石油烃 (C10-C40)	--	0.01	mg/L	0.27	--	--	--	--

报告结束

