



检测报告

TEST REPORT

委托单位: 深圳市环保科技集团股份有限公司

受检单位: 深圳市环保科技集团股份有限公司福田分公司

检测类别: 地下水

报告日期: 2022 年 03 月 07 日



深圳市艾科尔特检测有限公司
Shenzhen Accurate Testing Co., LTD.

报告编制说明

1. 本报告只对本次自采样负检测技术责任, 对来样只负样品交接之后的检测技术责任。
2. 客户提供的样品名称、来源等附加信息的真实性由客户负责。
3. 本报告无编制人、校核人、签发人签名无效, 报告经涂改、增删无效。
4. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
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, 未经本检测机构书面同意不得作为商业广告使用。
6. 委托单位对本报告有异议, 请在收到报告 15 天之内与本公司联系, 来函来电请注明报告编号, 逾期视为认可检测结果。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费外, 所有超过标准规定时效期的样品均不做留样。
8. 无 CMA 标识报告中的数据 and 结果, 不具有对社会的证明作用, 仅供委托方内部参考。
9. 因报告中所用语言产生的歧义, 以中文为准。

本公司通讯资料:

联系地址: 深圳市福田区下梅林龙尾路 181 号

邮政编码: 518049

联系电话: 0755-83974984

电子邮箱: szsaketjc@163.com

一、检测概况

委托单位	深圳市环保科技集团股份有限公司	联系人	林福威
受检单位	深圳市环保科技集团股份有限公司福田分公司	联系电话	13480619135
受检地址	深圳市福田区梅林梅观路 8-6 号	采样人	曹丹、曾润、刘新杰、徐威
采样依据	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020	采样日期	2022.03.01
样品状态及特征	无颜色无气味无浮油液体	分析日期	2022.03.01- 2022.03.04

二、检测方法、仪器及检出限

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	检出限
pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 HJ 1147-2020	多参数水质分析仪 /HQ40D	---
浊度	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 便携式浊度计法 (B) 3.1.4.3	便携式浊度计/ WGZ-3B	---
化学需氧量	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 快速密闭催化消解法 (B) 3.3.2 (3)	COD 消解装置/ XJ-IV 型	5mg/L
镉	《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 /5110VDV	0.0009mg/L
锰			0.0005mg/L
镍			0.003mg/L
铅			0.009mg/L
铜			0.003mg/L
锌			0.002mg/L
磷			0.009mg/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-2600i	0.025mg/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/UV-2600i	0.0003mg/L

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	检出限
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/ DIONEX AQUION	0.007mg/L
氟化物			0.006mg/L
硝酸盐 (以 N 计)			0.0036mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)			0.0049mg/L
六价铬	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计/UV-2600i	0.004mg/L
氰化物	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006(4.1)	紫外可见分光光度计/UV-2600i	0.002mg/L
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	双道原子荧光光度计/AFS-8220	0.00004mg/L
砷			0.0003mg/L
溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006	电热鼓风干燥箱/ DHG-9240A	---

三、检测结果

检测项目	对比井	东扩散井	西扩散井	新监测井 1#	新监测井 2#	新监测井 3#	标准限值	单位
	220301CHJ 002002	220301CHJ 002004	220301CHJ 002005	220301CHJ 002006	220301CHJ 002007	220301CHJ 002008		
pH	7.74	7.90	8.28	7.44	7.04	6.97	6.5≤pH≤8.5	无量纲
浊度	34.6	35.7	33.9	33.0	34.2	35.4	≤3	NTU
化学需氧量	20	23	12	12	11	12	---	mg/L
镉	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	≤0.005	mg/L
锰	0.0262	0.172	0.193	0.0469	0.0076	0.0526	≤0.10	mg/L
镍	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.02	mg/L
铅	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.037	<0.009	≤0.01	mg/L

检测项目	对比井	东扩散井	西扩散井	新监测井 1#	新监测井 2#	新监测井 3#	标准限值	单位
	220301CHJ 002002	220301CHJ 002004	220301CHJ 002005	220301CHJ 002006	220301CHJ 002007	220301CHJ 002008		
铜	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	≤1.00	mg/L
锌	<0.002	0.010	0.004	0.003	<0.002	0.015	≤1.00	mg/L
磷	<0.009	0.102	0.015	0.050	0.055	0.012	---	mg/L
氨氮	0.103	0.529	0.304	0.093	0.060	0.126	≤0.50	mg/L
挥发酚	0.0004	0.0008	0.0004	<0.0003	0.0021	0.0010	≤0.002	mg/L
氯化物	5.70	5.54	20.1	18.7	19.1	60.1	≤250	mg/L
氟化物	1.46	0.107	0.429	0.257	0.159	0.337	≤1.0	mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	0.144	0.225	3.12	1.56	1.47	10.8	≤20.0	mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	<0.0049	0.022	0.025	0.020	0.021	<0.0049	≤1.00	mg/L
六价铬	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05	mg/L
氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.05	mg/L
汞	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	≤0.001	mg/L
砷	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	≤0.01	mg/L
溶解性 总固体	197	133	422	124	160	396	≤1000	mg/L

备注: 1、标准限值为地下水质量标准 GB/T14848-2017 III类;
2、“---”表示该项目在 GB/T14848-2017 中无规定标准限值。

报告正文结束

编制: 陈永玉 校核: 程柏奇 签发: 吴燕芳 签发日期: 2022 年 03 月 07 日