



检测报告

TEST REPORT

委托单位: 深圳市深投环保科技有限公司

受检单位: 深圳市深投环保科技有限公司福田分公司

检测类别: 地下水

报告日期: 2020 年 05 月 15 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,对来样只负样品接收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。

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	深圳市深投环保科技有限公司	联系人	林福威
受检单位	深圳市深投环保科技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	徐威、曾润、曹丹
采样依据	HJ/T 164-2004 地下水监测技术规范; HJ 493-2009 水质采样样品的保存和管理技术规范	采样日期	2020.05.09
样品状态及特征	对比井: 浅黄色无气味无油膜无漂浮物无沉淀物; 东扩散井: 无颜色无气味无油膜无漂浮物无沉淀物; 西扩散井: 无颜色无气味无油膜无漂浮物无沉淀物; 新监测井: 无颜色无气味无油膜无漂浮物无沉淀物。	分析日期	2020.05.10- 2020.05.15

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 GB/T 6920-1986	数显酸度计/ HS-25	---
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	酸式滴定管/ 187613	0.3 mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	数显酸度计/ PHS-25	0.05mg/L
化学需氧量	《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版 国家环保总局 2002 年) 3.3.2(3) 快速密闭催化消解法(B)	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
总磷			0.009 mg/L
锌			0.002mg/L

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	检出限
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ/T 535-2009	紫外可见分光光度计/UV-2600	0.025 mg/L
挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.04-2006		0.002 mg/L
硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346- 2007		0.08 mg/L
亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987		0.003mg/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		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)		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

三、检测结果

检测项目	对比井	东扩散井	西扩散井	新监测井	标准限值	单位
	200509CHJ081 001	200509CHJ081 002	200509CHJ081 003	200509CHJ081 004		
pH	7.23	5.60	6.75	5.96	6.5≤pH≤8.5	无量纲
氯化物	3.8	4.8	41.6	9.2	≤250	mg/L
氟化物	1.55	0.11	0.23	0.30	≤1.0	mg/L
化学需氧量	<5	<5	<5	<5	---	mg/L
镉	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	≤0.005	mg/L
锰	0.0451	0.0930	0.0905	0.0229	≤0.10	mg/L
镍	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.02	mg/L

检测项目	对比井	东扩散井	西扩散井	新监测井	标准限值	单位
	200509CHJ081 001	200509CHJ081 002	200509CHJ081 003	200509CHJ081 004		
铅	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	≤0.01	mg/L
铜	<0.003	0.003	0.004	<0.003	≤1.00	mg/L
锌	0.005	0.008	0.005	0.007	≤1.00	mg/L
氨氮	0.153	0.313	0.033	0.063	≤0.50	mg/L
挥发酚	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	≤0.002	mg/L
总磷	<0.009	0.055	0.018	0.034	---	mg/L
硝酸盐	<0.08	0.50	6.17	0.94	≤20.0	mg/L
亚硝酸盐	0.006	0.008	0.014	0.006	≤1.00	mg/L
六价铬	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05	mg/L
氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.05	mg/L
汞	<0.00004	<0.00004	0.00006	0.00006	≤0.001	mg/L
砷	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	≤0.01	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: 陈东玉 校核: 李和如 签发: 吴燕芳 签发日期: 2020 年 05 月 15 日

