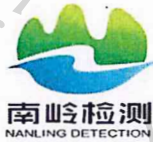




202019124863



广东南岭检测技术有限公司
Guangdong Nanling Detection Technology Co., LTD.

检测报告

NL/BG-220119-02-009

受测单位： 惠州市东江环保技术有限公司
项目类别： 地下水
检测类别： 委托检测
报告日期： 2022 年 01 月 19 日



广东南岭检测技术有限公司
(盖章)



报告声明

- 1、本报告保证本公司检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告按照本公司的检测服务流程、相关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行;检测标准与检测频次，如有冲突时，告知客户后，依据客户最终确定合同或委托执行，由客户承担相关责任。
- 3、本报告无公司检测专用章或公章、骑缝章及计量认证  章无效。
- 4、本报告仅对本次采样/送样样品检测结果负责，报告中限值执行标准以客户提供的为准。
- 5、本报告无本公司编制人、审核人、签发人签名无效。
- 6、本报告未经本公司书面许可，不得复制（全文复制除外）、转借、转录、备份、作为商品广告使用。
- 7、本报告若有异议，请于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。
- 8、本报告内容解释权归本公司所有。

本机构通讯资料:

广东南岭检测技术有限公司

地 址：广东省惠州市惠澳大道惠州数码工业园广泰路3号工业厂房B栋1楼

邮政编码：516025

电 话：0752-8826304

检测报告

一、基本信息

表 1-1 基本信息一览表

受测单位☑	名称	惠州市东江环保技术有限公司		
	地址	广东省惠州市惠城区潼侨镇联发大道 39 号		
	联系人	罗工	联系电话	0752-3795718
采样日期		2022.01.08	检测日期	2022.01.08-2022.01.13
采样人员		庄瑞朋、罗淋友		
检测人员		庄瑞朋、罗淋友、何怡、邓崇泉、周彩妹、郑培君、张冬玲、卢惠城		

二、检测内容

表 2-1 检测项目信息一览表

项目类别	采样点位	检测项目	检测频次 (次数*天数)
地下水	新宿舍后面 DXS001	pH 值、溶解性总固体、镉、六价铬、铅、铜、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐、氯化物、总大肠菌群	1*1
	1 号仓旁 DXS002		
	后门物控办公室旁 DXS003		

本页以下空白

三、检测结果

表 3-1 地下水检测结果

检测项目	检测结果			限值	单位
	新宿舍后面 DXS001	1 号仓旁 DXS002	后门物控办公室 旁 DXS003		
样品状态及描述	浅黄、无气味	浅黄、无气味	浅黄、无气味	---	---
pH 值	7.0	7.1	6.9	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	无量纲
溶解性总固体	248	748	216	≤ 1000	mg/L
氯化物	91.8	239	74.4	≤ 250	mg/L
铜	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 1.00	mg/L
氨氮	0.450	0.400	0.360	≤ 0.50	mg/L
总大肠菌群	<20	<20	<20	≤ 30	MPN/L
亚硝酸盐	0.016L	0.016L	0.016L	≤ 1.00	mg/L
硝酸盐	1.11	1.85	1.40	≤ 20.0	mg/L
镉	$5 \times 10^{-4}\text{L}$	$5 \times 10^{-4}\text{L}$	$5 \times 10^{-4}\text{L}$	≤ 0.005	mg/L
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	≤ 0.05	mg/L
铅	$2.5 \times 10^{-3}\text{L}$	$2.5 \times 10^{-3}\text{L}$	$2.5 \times 10^{-3}\text{L}$	≤ 0.01	mg/L
备注	1、“L”表示检测结果低于检出限;“---”表示不适用; 2、限值参照《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表1及表2中III类限值。				

表 3-2 地下水现场参数

采样点位	采样深度 (m)	水深 (m)
新宿舍后面 DXS001	9.9	9.4
1 号仓旁 DXS002	10.7	10.2
后门物控办公室旁 DXS003	10.9	10.4

四、检测方法

表 4-1 检测方法信息一览表

项目类别	检测项目	检测方法	仪器及型号	检出限
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHB-4	测量范围:0~14
	溶解性总固体	《地下水水质检验方法 溶解性固体总量的测定 重量法》DZ/T 0064.9-2021	电子天平 ATX224	4mg/L
	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-6880	测量范围:0.05~5mg/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-5200PC	0.025mg/L
	总大肠菌群	《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法》HJ755-2015	生化培养箱 LRH-250A	20MPN/L
	亚硝酸盐	《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 CIC-D100	0.016mg/L
	硝酸盐			0.016mg/L
	氯化物			0.007mg/L
	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(9.1)	原子吸收分光光度计 AA-6880	5×10 ⁻⁴ 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 UV-5200PC	0.004mg/L
	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(11.1)	原子吸收分光光度计 AA-6880	2.5×10 ⁻³ mg/L
样品采集	地下水	《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020)		

附图: 现场采样照片



新宿舍后面 DXS001



1 号仓旁 DXS002

后门物控办公室旁
DXS003

编制: 郭新群

审核: 程艳东

签

日



报告结束

东江环保 信息公示

信息公示



东江环保 信息公示