



检测报告

TEST REPORT

报告编号: HBQSBG20210728004
Report No

项目名称: 土壤污染隐患排查及地下水监测技术服务
Project name

委托单位: 仙桃绿色东方环保发电有限公司
Client

受检单位: 仙桃绿色东方环保发电有限公司
Testing Unit

受检单位地址: 仙桃市干河办事处郑仁口村四组
Address

检测类别: 委托检测
Type

湖北求实检测技术有限公司

Hubei QS Testing Technology Corporation

2021年08月05日

武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号东二产业园2号楼三楼东面
Two to the east of three floor at Donger Industrial Park, East Lake Development Zone, Wuhan.

说 明

Introduction

1. 报告无“骑缝章”或检测单位检测专用章无效。

This report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of the QS.

2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效, 报告经涂改无效。

This report is ineffective without the sign of the author, the auditor and the issuer. This report shall not be altered.

3. 本报告复制无效。

This report shall not be copied partly.

4. 本报告如属送检样品, 检测结果仅对来样负责。

This report for sample, test results are only responsible for samples.

5. 本报告未经检测单位同意不得用于广告, 商品宣传等商业行为。

This report shall not be published as advertisement without the approval of QS.

6. 本报告只对委托方负责, 需提供给第三方使用, 请与检测单位联系。

This report is accountable only to the client, if you want to use it for others, please contact QS.

7. 对检测报告若有异议, 请在收到报告后七日内向检测单位提出, 逾期不受理。

Please contact with us within 7 days after you received this report if you have any questions with it.

8. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放标准由客户提供。

The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.

9. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

All of the testing records would be kept for six years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

1.任务来源

湖北求实检测技术有限公司受仙桃绿色东方环保发电有限公司的委托,于2021年07月30日对土壤污染隐患排查及地下水监测技术服务项目进行采样检测,并于2021年07月30日至08月03日进行分析检测。

2.检测方案

生产工单编号	类别	检测点位	检测项目	检测频次
HBQSSC 20210728007	地下水	1#(厂区上游东南侧 800m 处监测井) 2#(厂区内地下水井)	pH 值、硫酸盐、氯化物、氨氮、总大肠菌群、挥发酚、汞、砷、镉、六价铬、铅	1次/天×1天

3.检测项目、检测方法、使用仪器及检出限

类别	检测项目	标准方法名称	检测仪器及编号	检出限
地下水	pH 值	便携式 pH 计法《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 第三篇 第一章第六节(二)	PH-100 笔式酸度计 (QS-XC027)	解析度: 0.01pH
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006 (1.1) 硫酸钡比浊法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 (QS-FX059)	5.0mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006 (2.1) 硝酸银容量法	滴定管	1.0mg/L
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (9.1) 纳氏试剂分光光度法	SP-752 紫外可见分光光度计 (QS-FX110)	0.02mg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006(2.1) 多管发酵法	DHP-9052 电热恒温培养箱 (QS-FX072)	--
	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	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 (QS-FX059)	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	AFS-2202E 双道原子荧光分光光度计(QS-FX080)	4×10^{-5} mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-2202E 双道原子荧光分光光度计(QS-FX080)	3×10^{-4} mg/L
镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (QS-FX065)	1×10^{-3} mg/L	

接上表

类别	检测项目	标准方法名称	检测仪器及编号	检出限
地下水	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	SP-752 紫外可见分光光度计 (QS-FX110)	4×10^{-3} mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (11.1) 无火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (QS-FX065)	2.5×10^{-3} mg/L

备注: “--”表示方法中不涉及检出限。

4.质量保证和质量控制措施

按照《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020)规定,对检测的全过程进行质量保证和控制。

4.1 参加检测的技术人员,均持有上岗证书。

4.2 检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。

4.3 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

4.4 现场采样及检测仪器在使用前进行校准,校准结果符合要求。

4.5 现场携带全程序空白样、采集平行样,实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品的测定等措施对检测全过程进行质量控制。


4.6 检测报告实行三级审核。

5. 地下水检测结果

采样日期	检测项目	检测结果		单位
		1#(厂区上游东南侧 800m 处监测井)	2#(厂区内地下水井)	
2021.07.30	pH 值	7.34	7.28	无量纲
	硫酸盐	5L	5L	mg/L
	氯化物	5.0	1.0L	
	氨氮	0.08	0.72	
	总大肠菌群	<2	<2	MPN/100mL
	挥发酚	3×10^{-4} L	3×10^{-4} L	mg/L
	汞	4×10^{-5} L	4×10^{-5} L	
	砷	3.2×10^{-3}	4.8×10^{-3}	
	镉	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	
	六价铬	4×10^{-3} L	4×10^{-3} L	
铅	2.5×10^{-3} L	2.5×10^{-3} L		

备注: “检出限+L”表示未检出。

———— 报告结束 ————

编制: 周兰兰 审核: 胡玉婷 签发: 代天祥 签发日期: 2021.08.05


附图 1: 采样点位示意图



附图 2: 现场采样照片



接上图

