231712050363

迅捷检测

检 测 报 告

迅捷检字[2024]X1134号

项目名称：2024年10月[illegible]地下水检测

委托单位：仙桃绿色东方环保发电有限公司

检测类别：委托监测

报告日期：2024年11月6日

说 明

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

公司地址：湖北省仙桃市长埫口镇长虹工业园创新路1号
联系电话：0728-8203866
邮政编码：433000

检测报告

一、检测情况

1、项目名称：2024年10月枯水期地下水检测

2、[illegible]

E103.393579°

地下水 ▽2#项目厂区内

▽3#项目厂界下游1km N30.336161° 大肠菌数、细菌总数、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯

表 2 样品信息一览表

采样时间	检测点位	样品性状	样品编号
2024.10.29	▽1#项目厂界上游1km	无色、透明、无气味、无浮油	S241029811
	▽2#项目厂区内	无色、透明、无气味、无浮油	S241029821

二、检测结果

溶解性总固体（mg/L）	499	551	433

高锰酸盐指数（mg/L）	1.65	1.75	1.41
氨氮（mg/L）	2.38	2.23	2.21
氰化物（mg/L）	0.181	0.169	0.180

硫化物（mg/L）	ND	ND	ND

锌（mg/L）	1.17×10[illegible]	3.88×10[illegible]	2.66×10[illegible]
锰（mg/L）	0.5[illegible]1	0.444	0.427
铝（mg/L）	0.365	0.337	0.335
铁（mg/L）	[illegible]	[illegible]	[illegible]

甲苯（μg/L）	ND	ND	ND

注：ND表示低于方法检出限，下同。

三、质量控制

公司采取各项措施对检测全过程进行质量保证和控制。

[illegible]

[illegible]	——	——	ND	合格	——	——
[illegible]	——	——	ND	合格	——	——
砷	——	——	ND	合格	——	——
镉	——	——	ND	合格	——	——
铅	——	——	ND	合格	——	——
四氯化碳	ND	合格	ND	合格	ND	合格
总大肠菌群	——	——	阴性	合格	——	——
细菌总数	——	——	无菌落	合格	——	——

注：“——”表示根据检测标准要求无法评价或不需要评价该空白值。

表5 地下水质量控制[illegible]表

检测项目	结果评定				
	实验室平行	现场平行	质控样	曲线校核	加标回收
pH值	/	合格	合格	/	/
硬度	合格	合格	合格	/	/
盐指数	合格	合格	合格	/	/
总固体	合格	/	/	/	/

挥发酚	合格	合格	合格	合格	[illegible]
锰	合格	合格	合格	合格	/
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	合格	[illegible]
锌	合格	合格	合格	合格	
钾	合格	合格	合格	合格	/
镉	合格	合格	合格	合格	/
铅	合格	合格	合格	合格	/
[illegible]	合格	/	/	合格	合格

四、检测项目分析方法、主要仪器及检出限

本项目所使用的检测仪器及检测方法、检出限见表 6。

表 6 地下水检测项目分析方法、方法依据一览表

[illegible]	[illegible] GB 11903-89	[illegible]	[illegible]	[illegible]

指数	GB 11892-89	[illegible]滴定管	[illegible]	[illegible]
[illegible]	水质 无机阴离子（F⁻、Cl⁻、[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	水质 无机阴离子（F⁻、Cl⁻、[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	水质 无机阴离子（F⁻、Cl⁻ [illegible] SO₄²⁻）的测定 离子色谱法	YC-7000型 离子色谱仪	[illegible]	[illegible]
[illegible]	水质 挥发酚的测定 [illegible]	TU-1901型双光 [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	TU-1901型双光 [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]光光度法 HJ 484-2009	[illegible]光度计	[illegible]	[illegible]
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	YC-7000型 离子色谱仪	XJFX007-01	0.002mg/L

钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-89	TAS-990AFG 型石墨炉原子吸收分光光度计	XJFX006-01	0.01mg/L
硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8220 型原子荧光光度计	XJFX012-01	0.4μg/L
[illegible]	水质 65 种元素的测定 电感耦 [illegible] 合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICP-MS 7800 型 [illegible] 体质谱仪	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] 2016	[illegible]	[illegible]	[illegible]

▽1#
▽2#
N