231712050363

迅捷检测

检 测 报 告

迅捷检字[2024]X1134号

项目名称：2024年10月填埋场地下水检测

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[illegible]西的新路 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 [illegible]地下水检测

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
地下水	▽2#项目厂区内	E103.393579°	[illegible]、[illegible]、[illegible]、[illegible]、[illegible]、[illegible]、阴离子表面活性剂、氨氮、[illegible]	[illegible]
	[illegible]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
	[illegible]	[illegible]	[illegible]

三、检测结果

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
溶解性总固体（mg/L）	499	551	422

高锰酸盐指数（mg/L）	1.63	1.73	1.41
氨氮（mg/L）	2.38	2.23	2.21
氟化物（mg/L）	0.181	0.169	0.180

硫化物（mg/L）	ND	ND	ND

锌（mg/L）	4.17×10^{-3}	3.88×10^{-3}	2.66×10^{-3}
锰（mg/L）	0.511	0.444	0.427
铝（mg/L）	0.365	0.337	0.335
铁（mg/L）	5.84	5.51	4.68

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]

检测项目	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]		——	ND	合格	——	——
[illegible]	——	——	ND	合格	——	——
[illegible]			ND	[illegible]		——
[illegible]	——	——	ND	合格	——	——
铬	——	——	ND	合格	——	——
砷	——	——	ND	合格	——	——
硒	——	——	ND	合格	——	——
铅	——	——	ND	合格	——	——
四氯化碳	ND	合格	ND	合格	ND	合格
总大肠菌数	——	——	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6 地下水质量控制结果表

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	/	/
[illegible]硬度	合格	合格	合格	/	/
[illegible]盐指数	合格	合格	合格	/	/
[illegible]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]	[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	GB 11903-89			

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] SO₃²⁻、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] 光光度法 HJ 484-2009	TU-1901型双光束紫外可见分光光度计	[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]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

▽1#
▽2#
N