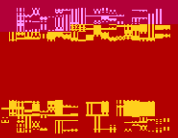

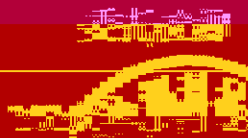

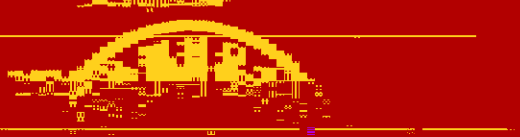

1. 前言

受泌阳县丰和新能源电力有限公司的委托，我公司对泌阳县丰和新能源电力有限公司厂区内地下水进行采样检测。

2. 检测内容

检测内容见表1

溶解性总固体	GB/T5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标（11.1 称量法）	电子天平FA1204 202002030
氟化物			0.007 m
硫酸盐	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Eco IC 202002009	0.018 m
硝酸盐氮			0.004
氟化物			0.006
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T 202002012	0.03
锰			0.01

表2 检测分析方法一览表

进行校准，误差符合要求，校准合格，实验室环境条件满足方法要求。

续表 3 地下水检测结果

检测项目 样品编号	污水站北侧 HJJC20260106001-4	污水站西侧 HJJC20260106001	厂区东侧 HJJC20260106001	执行限值
采样点位		1-5		
氟化物（mg/L）	0.238	0.254	0.364	1.0
汞（mg/L）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.001
砷（mg/L）	0.0003L	0.0004	0.0003L	0.01
镉（mg/L）	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.005
六价铬（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L	0.05

备注：（1）限值执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 常规指标和表 2 非常规指标III类限值。

[illegible]

[illegible]

[illegible]

测定项目	质控措施	测定结果	技术指标	结果判定
铁		0.302 mg/L	质控样批号：N[illegible]79366 保证值 0.298±0.015 mg/L	合格
锰		0.100 mg/L	质控样批号：25D40311 保证值 0.1±0.06 mg/L	合格
钠		0.410 mg/L	质控样批号：59V1245 保证值 0.398±0.021 mg/L	合格
铅		49.4 μg/L	质控样批号：F8V1583[illegible] 保证值 50.3±3.018 μg/L	合格
镉	密码质控样	15.7 μg/L	质控样批号：L9F4994 保证值 15.9±1.3 μg/L	合格
汞		15.16 μg/L	质控样批号：8814994 保证值 15.9±0.8 μg/L	合格
挥发酚		5.20 μg/L	质控样批号：J9N1654G 保证值 5.24±0.27 μg/L	合格
氨氮		0.980 mg/L	质控样批号：B25050361 保证值 1.00±0.05 mg/L	合格

[illegible]

高智夫、丁思博、盛雪珂、刘帅虎、朱林涵、孙海雨、张琳琳、佑冰倩、王振芳、赵梦琰

编制人：孙海雨 审核人：韩 娟

签发人：[illegible] 日 期：2026 年 1 月 29 日

河南黄淮检测科技有限公司

（报告检验检测专用章）

附件：现场采样照片