

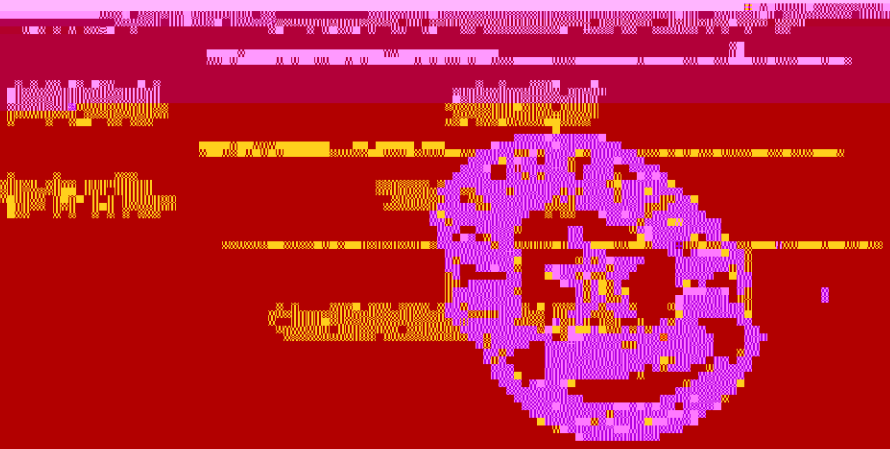


231000100313

有效期至2029年6月4日

检测报告

河南黄港





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。

检测项目	检测方法	检测频次
挥发性有机物	气相色谱-质谱法	1 次
半挥发性有机物	气相色谱-质谱法	1 次
无机阴离子	离子色谱法	1 次
无机阳离子	电感耦合等离子体发射光谱法	1 次

3. 检测质量保证措施

检测质量保证措施见表 2。

序号	检测项目	检测方法	检测频次	检测地点
1	挥发性有机物	气相色谱-质谱法	1 次	厂区内
2	半挥发性有机物	气相色谱-质谱法	1 次	厂区内
3	无机阴离子	离子色谱法	1 次	厂区内
4	无机阳离子	电感耦合等离子体发射光谱法	1 次	厂区内

续表 2 检测分析方法一览表

硝酸盐氮	光度法(分法) 砷钼蓝光度法	紫外可见分光光度计	0.003 mg/L
高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	数显恒温水浴锅 HH-6	0.5 mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 (5.1 多管发酵法)	生化培养箱 LRH-250	/



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: M879366 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
铜		0.410 mg/L	质控样批号: 59V1245 保证值 0.398 ± 0.021 mg/L	合格
铅		49.4 μ g/L	质控样批号: F8V1585 保证值 50.3 ± 3.019 μ g/L	合格
镉	密码质控样	15.7 μ g/L	质控样批号: L9F4994 保证值 15.9 ± 1.3 μ g/L	合格
汞		15.16 μ g/L	质控样批号: 8814994 保证值 15.9 ± 0.8 μ g/L	合格
挥发酚		5.20 μ g/L	质控样批号: J9N1654G 保证值 5.24 ± 0.27 μ g/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

0. 采样及分析人员

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

编制人: 孙海雨

审核人: 韩娟

签发人: [Signature]

日期: 2026年1月29日

河南黄淮检测科技有限公司

(加盖检验检测专用章)



附件：现场采样照片

