



231600100313

有效期:2023年5月11日

检测报告

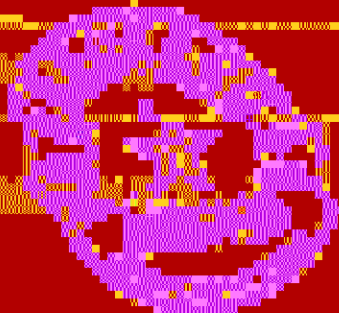
河南黄德

河南黄德


河南黄德

河南黄德

河南黄德



检测报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验检测专用章或单位公章无效。
3. 本报告一经签发, 不得涂改、增删或去除签发人签字无效。
4. 对本检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测公司提出书面要求, 逾期不予受理。
5. 由委托单位自行采集的样品, 仅对送检样品检测数据负责, 不对材料来源负责。无法复现的样品, 不予受理申诉。
6. 本检测报告及我公司名称, 未经同意不得用于广告、宣传及商业宣传。

检验检测有限公司

地 址: 驻马店市开发区开源路 6 号

邮政编码: 463000

电 话: 0396-2853856

传 真: 0396-2853856

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。

表 1 检测内容一览表

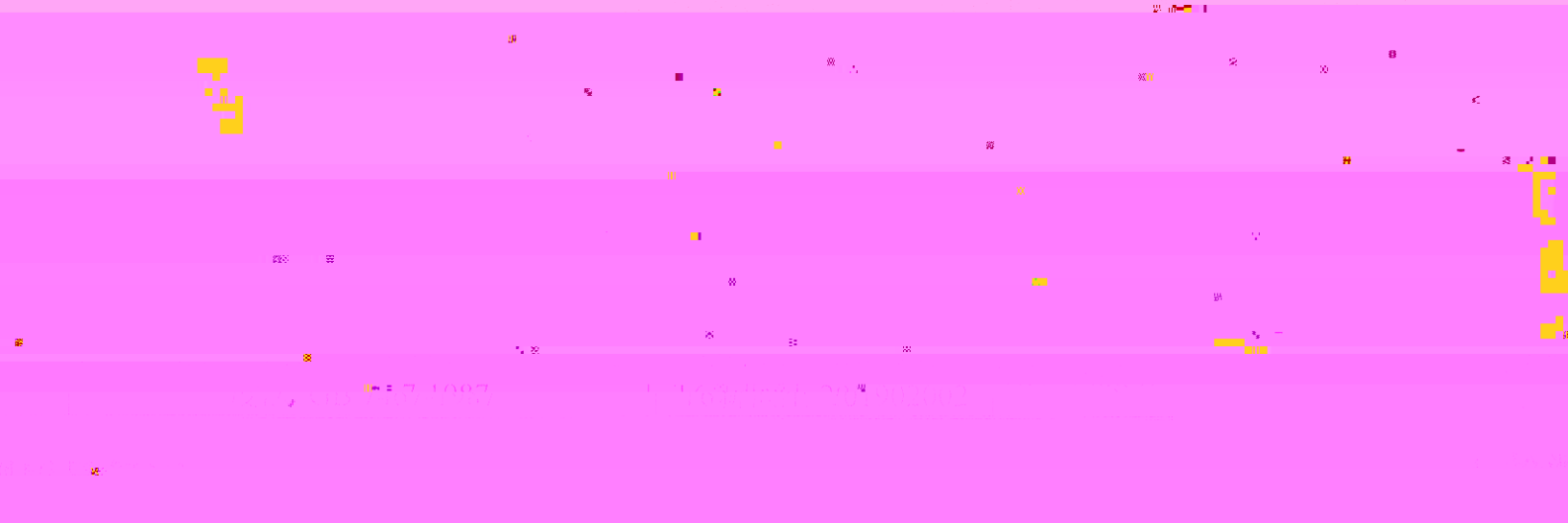
采样点位	检测项目	检测频次
污水站北侧	pH 值、总大肠菌群、细菌总数、氨氮、高锰酸盐指数、总硬度、亚硝酸盐氮、氯化物、硫酸盐、硝酸盐氮、氟化物、溶解性总固体、铜、镍、铬、镉、锰、砷、汞、氰化物、六价铬、挥发酚	1 次/天, 1 天
污水站西侧		
厂区东侧		

3 检测分析方法

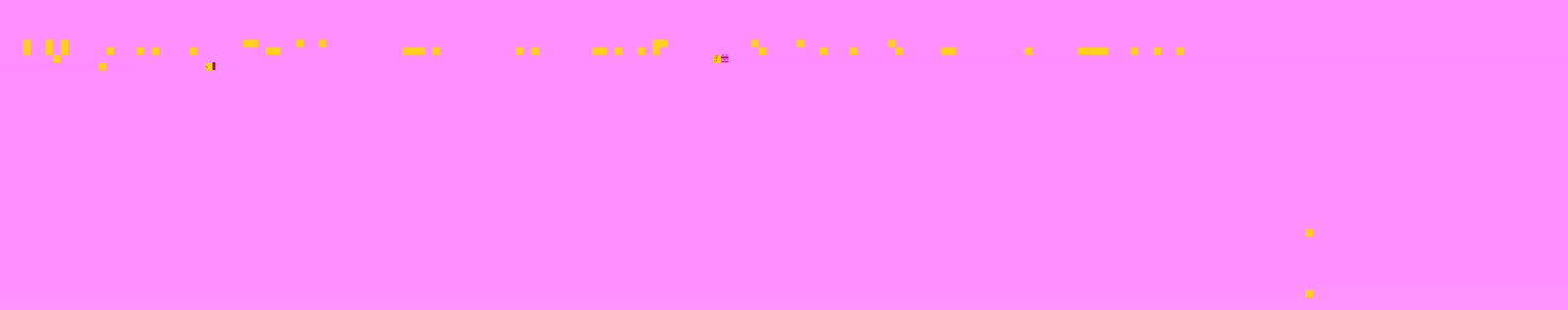
检测过程中采用的分析方法见表 2。

表 2 检测分析方法一览表

检测因子	方法标准	使用仪器及编号	检出限
pH 值	GB 15458-2009	PHS-3C 酸度计	0.1
总大肠菌群	GB 4789.6-2013	MP180 微生物培养箱	100
细菌总数	GB 4789.2-2013	MP180 微生物培养箱	100
氨氮	GB 8466-2013	UV-1700 紫外分光光度计	0.05
高锰酸盐指数	GB 11894-2002	722 分光光度计	0.01
总硬度	GB 11896-2002	EDTA 滴定法	0.1
亚硝酸盐氮	GB 8466-2013	UV-1700 紫外分光光度计	0.01
氯化物	GB 11896-2002	滴定法	0.1
硫酸盐	GB 11896-2002	重量法	0.1
硝酸盐氮	GB 8466-2013	分光光度法	0.01
氟化物	GB 11896-2002	离子色谱法	0.01
溶解性总固体	GB 11896-2002	重量法	0.1
铜	GB 11896-2002	分光光度法	0.01
镍	GB 11896-2002	分光光度法	0.01
铬	GB 11896-2002	分光光度法	0.01
镉	GB 11896-2002	分光光度法	0.01
锰	GB 11896-2002	分光光度法	0.01
砷	GB 11896-2002	分光光度法	0.01
汞	GB 11896-2002	冷原子荧光法	0.01
氰化物	GB 11896-2002	分光光度法	0.01
六价铬	GB 11896-2002	分光光度法	0.01
挥发酚	GB 11896-2002	分光光度法	0.01



...要求...
 ...控制...
 ...



续表 3 地下水检测结果

检测项目 样品编号 采样点位	污水站北侧 HJJC20260106001-4	污水站西侧 HJJC20260106001-5	厂区东侧 HJJC20260106001-6	执行限值
氟化物 (mg/L)	0.238	0.254	0.364	1.0
汞 (mg/L)	0.0001L	0.0004L	0.0004L	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) 限值取自《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。
 (2) “L”表示当测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并在其后加标志位 L。

7 质控措施

地下水中对亚硝酸盐氮、氯化物和氨氮等物质进行检测，并每桶检测桶数、总桶数、铁、锰、铜、铝、砷、汞、挥发酚、氟化物等指标。



测定项目	质控措施	测定结果	技术指标	判定
铁		0.302 mg/L	质控样批号: M879366 保证值 0.28 ± 0.015 mg/L	合格
锰		0.100 mg/L	质控样批号: 25D40311 保证值 0.10 ± 0.006 mg/L	合格
铜		0.0410 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: 8814994 保证值 50.3 ± 3.018 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、佐冰倩、王振芳、

赵梦琰

编制人: 孙海雨

审核人: 韩娟

日期: 2026年11月27日

河南真准检测科技有限公司

(加盖检验检测专用章)



附件：现场采样照片

