



231600100319
 有效期2023年6月30日

檢測報告

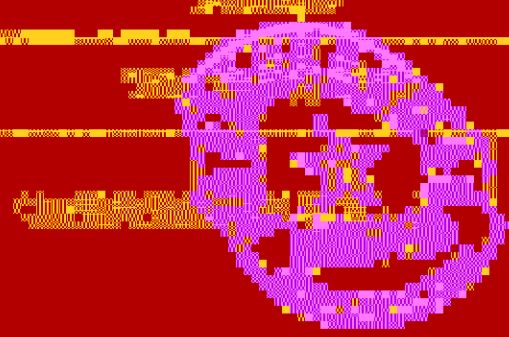


检测日期: 2023.06.01

检测地点: 深圳市宝安区西乡街道

检测对象: 深圳市宝安区西乡街道

检测项目: 深圳市宝安区西乡街道



检测单位: 深圳市宝安区西乡街道


检测人: 深圳市宝安区西乡街道

检测日期: 2023.06.01

检测地点: 深圳市宝安区西乡街道

检测对象: 深圳市宝安区西乡街道

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. 本报告已经涂改、摘要或未经授权擅自修改数据者无效。

4. 对本检测报告存在异议，应于收到报告之日起十五日内向检测公司提出。

5. 由委托单位自行采集的样品，仅对该样品检测数据负责，不对样品来源负责。对于复测的样品，要变更时申报。

6. 本报告印有我公司名称，未经授权使用本报告数据者，我公司概不承认。

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

松浦吉谷(图 1)

表 1 检测内容一览表

序号	检测项目	检测标准
1	总硬度	GB 18308-2005
2	氨氮	GB 18308-2005
3	硝酸盐氮	GB 18308-2005
4	亚硝酸盐氮	GB 18308-2005
5	总磷	GB 18308-2005
6	总氮	GB 18308-2005
7	溶解性总固体	GB 18308-2005
8	电导率	GB 18308-2005
9	pH 值	GB 18308-2005
10	氯离子	GB 18308-2005
11	硫酸根	GB 18308-2005
12	钙	GB 18308-2005
13	镁	GB 18308-2005
14	铁	GB 18308-2005
15	锰	GB 18308-2005
16	铜	GB 18308-2005
17	锌	GB 18308-2005
18	镍	GB 18308-2005
19	铬	GB 18308-2005
20	镉	GB 18308-2005
21	汞	GB 18308-2005
22	砷	GB 18308-2005
23	硒	GB 18308-2005
24	钼	GB 18308-2005
25	钴	GB 18308-2005
26	钒	GB 18308-2005
27	铀	GB 18308-2005
28	镭	GB 18308-2005
29	钍	GB 18308-2005
30	铯	GB 18308-2005
31	锶	GB 18308-2005
32	钡	GB 18308-2005
33	锑	GB 18308-2005
34	碲	GB 18308-2005
35	铋	GB 18308-2005
36	钨	GB 18308-2005
37	铼	GB 18308-2005
38	铂	GB 18308-2005
39	金	GB 18308-2005
40	银	GB 18308-2005
41	锡	GB 18308-2005
42	锇	GB 18308-2005
43	铱	GB 18308-2005
44	钨	GB 18308-2005
45	铀	GB 18308-2005
46	镭	GB 18308-2005
47	钍	GB 18308-2005
48	铯	GB 18308-2005
49	锶	GB 18308-2005
50	钡	GB 18308-2005
51	锑	GB 18308-2005
52	碲	GB 18308-2005
53	铋	GB 18308-2005
54	钨	GB 18308-2005
55	铼	GB 18308-2005
56	铂	GB 18308-2005
57	金	GB 18308-2005
58	银	GB 18308-2005
59	锡	GB 18308-2005
60	锇	GB 18308-2005
61	铱	GB 18308-2005
62	钨	GB 18308-2005
63	铀	GB 18308-2005
64	镭	GB 18308-2005
65	钍	GB 18308-2005
66	铯	GB 18308-2005
67	锶	GB 18308-2005
68	钡	GB 18308-2005
69	锑	GB 18308-2005
70	碲	GB 18308-2005
71	铋	GB 18308-2005
72	钨	GB 18308-2005
73	铼	GB 18308-2005
74	铂	GB 18308-2005
75	金	GB 18308-2005
76	银	GB 18308-2005
77	锡	GB 18308-2005
78	锇	GB 18308-2005
79	铱	GB 18308-2005
80	钨	GB 18308-2005
81	铀	GB 18308-2005
82	镭	GB 18308-2005
83	钍	GB 18308-2005
84	铯	GB 18308-2005
85	锶	GB 18308-2005
86	钡	GB 18308-2005
87	锑	GB 18308-2005
88	碲	GB 18308-2005
89	铋	GB 18308-2005
90	钨	GB 18308-2005
91	铼	GB 18308-2005
92	铂	GB 18308-2005
93	金	GB 18308-2005
94	银	GB 18308-2005
95	锡	GB 18308-2005
96	锇	GB 18308-2005
97	铱	GB 18308-2005
98	钨	GB 18308-2005
99	铀	GB 18308-2005
100	镭	GB 18308-2005
101	钍	GB 18308-2005
102	铯	GB 18308-2005
103	锶	GB 18308-2005
104	钡	GB 18308-2005
105	锑	GB 18308-2005
106	碲	GB 18308-2005
107	铋	GB 18308-2005
108	钨	GB 18308-2005
109	铼	GB 18308-2005
110	铂	GB 18308-2005
111	金	GB 18308-2005
112	银	GB 18308-2005
113	锡	GB 18308-2005
114	锇	GB 18308-2005
115	铱	GB 18308-2005
116	钨	GB 18308-2005
117	铀	GB 18308-2005
118	镭	GB 18308-2005
119	钍	GB 18308-2005
120	铯	GB 18308-2005
121	锶	GB 18308-2005
122	钡	GB 18308-2005
123	锑	GB 18308-2005
124	碲	GB 18308-2005
125	铋	GB 18308-2005
126	钨	GB 18308-2005
127	铼	GB 18308-2005
128	铂	GB 18308-2005
129	金	GB 18308-2005
130	银	GB 18308-2005
131	锡	GB 18308-2005
132	锇	GB 18308-2005
133	铱	GB 18308-2005
134	钨	GB 18308-2005
135	铀	GB 18308-2005
136	镭	GB 18308-2005
137	钍	GB 18308-2005
138	铯	GB 18308-2005
139	锶	GB 18308-2005
140	钡	GB 18308-2005
141	锑	GB 18308-2005
142	碲	GB 18308-2005
143	铋	GB 18308-2005
144	钨	GB 18308-2005
145	铼	GB 18308-2005
146	铂	GB 18308-2005
147	金	GB 18308-2005
148	银	GB 18308-2005
149	锡	GB 18308-2005
150	锇	GB 18308-2005
151	铱	GB 18308-2005
152	钨	GB 18308-2005
153	铀	GB 18308-2005
154	镭	GB 18308-2005
155	钍	GB 18308-2005
156	铯	GB 18308-2005
157	锶	GB 18308-2005
158	钡	GB 18308-2005
159	锑	GB 18308-2005
160	碲	GB 18308-2005
161	铋	GB 18308-2005
162	钨	GB 18308-2005
163	铼	GB 18308-2005
164	铂	GB 18308-2005
165	金	GB 18308-2005
166	银	GB 18308-2005
167	锡	GB 18308-2005
168	锇	GB 18308-2005
169	铱	GB 18308-2005
170	钨	GB 18308-2005
171	铀	GB 18308-2005
172	镭	GB 18308-2005
173	钍	GB 18308-2005
174	铯	GB 18308-2005
175	锶	GB 18308-2005
176	钡	GB 18308-2005
177	锑	GB 18308-2005
178	碲	GB 18308-2005
179	铋	GB 18308-2005
180	钨	GB 18308-2005
181	铼	GB 18308-2005
182	铂	GB 18308-2005
183	金	GB 18308-2005
184	银	GB 18308-2005
185	锡	GB 18308-2005
186	锇	GB 18308-2005
187	铱	GB 18308-2005
188	钨	GB 18308-2005
189	铀	GB 18308-2005
190	镭	GB 18308-2005
191	钍	GB 18308-2005
192	铯	GB 18308-2005
193	锶	GB 18308-2005
194	钡	GB 18308-2005
195	锑	GB 18308-2005
196	碲	GB 18308-2005
197	铋	GB 18308-2005
198	钨	GB 18308-2005
199	铼	GB 18308-2005
200	铂	GB 18308-2005
201	金	GB 18308-2005
202	银	GB 18308-2005
203	锡	GB 18308-2005
204	锇	GB 18308-2005
205	铱	GB 18308-2005
206	钨	GB 18308-2005
207	铀	GB 18308-2005
208	镭	GB 18308-2005
209	钍	GB 18308-2005
210	铯	GB 18308-2005
211	锶	GB 18308-2005
212	钡	GB 18308-2005
213	锑	GB 18308-2005
214	碲	GB 18308-2005
215	铋	GB 18308-2005
216	钨	GB 18308-2005
217	铼	GB 18308-2005
218	铂	GB 18308-2005
219	金	GB 18308-2005
220	银	GB 18308-2005
221	锡	GB 18308-2005
222	锇	GB 18308-2005
223	铱	GB 18308-2005
224	钨	GB 18308-2005
225	铀	GB 18308-2005
226	镭	GB 18308-2005
227	钍	GB 18308-2005
228	铯	GB 18308-2005
229	锶	GB 18308-2005
230	钡	GB 18308-2005
231	锑	GB 18308-2005
232	碲	GB 18308-2005
233	铋	GB 18308-2005
234	钨	GB 18308-2005
235	铼	GB 18308-2005
236	铂	GB 18308-2005
237	金	GB 18308-2005
238	银	GB 18308-2005
239	锡	GB 18308-2005
240	锇	GB 18308-2005
241	铱	GB 18308-2005
242	钨	GB 18308-2005
243	铀	GB 18308-2005
244	镭	GB 18308-2005
245	钍	GB 18308-2005
246	铯	GB 18308-2005
247	锶	GB 18308-2005
248	钡	GB 18308-2005
249	锑	GB 18308-2005
250	碲	GB 18308-2005
251	铋	GB 18308-2005
252	钨	GB 18308-2005
253	铼	GB 18308-2005
254	铂	GB 18308-2005
255	金	GB 18308-2005
256	银	GB 18308-2005
257	锡	GB 18308-2005
258	锇	GB 18308-2005
259	铱	GB 18308-2005
260	钨	GB 18308-2005
261	铀	GB 18308-2005
262	镭	GB 18308-2005
263	钍	GB 18308-2005
264	铯	GB 18308-2005
265	锶	GB 18308-2005
266	钡	GB 18308-2005
267	锑	GB 18308-2005
268	碲	GB 18308-2005
269	铋	GB 18308-2005
270	钨	GB 18308-2005
271	铼	GB 18308-2005
272	铂	GB 18308-2005
273	金	GB 18308-2005
274	银	GB 18308-2005
275	锡	GB 18308-2005
276	锇	GB 18308-2005
277	铱	GB 18308-2005
278	钨	GB 18308-2005
279	铀	GB 18308-2005
280	镭	GB 18308-2005
281	钍	GB 18308-2005
282	铯	GB 18308-2005
283	锶	GB 18308-2005
284	钡	GB 18308-2005
285	锑	GB 18308-2005
286	碲	GB 18308-2005
287	铋	GB 18308-2005
288	钨	GB 18308-2005
289	铼	GB 18308-2005
290	铂	

并持有合格证书。

4.3 测量仪器和校准仪器应定期检定合格，并在有效使用期限内使用。检测前均进行校准，误差符合要求，校准合格，实验室环境条件满足立法要求。

4.4 原始记录和检测报告符合公司管理体系的相关要求，检测数据经三级审核，符合相关要求，检测报告内容和信息量符合编写要求。

5 检测概况

1 月 16 日进行现场采样，1 月 26 日实验室完成检测工作。

6 检测分析结果

检测分析结果见表 3。

表 3 地下水检测结果

检测项目	检测结果	检测单位	检测日期	检测人员
总硬度	0.150	0.150	0.150	0.150
氨氮	0.150	0.150	0.150	0.150
硝酸盐氮	0.150	0.150	0.150	0.150
亚硝酸盐氮	0.150	0.150	0.150	0.150
总磷	0.150	0.150	0.150	0.150

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 HJJC20260106001-5	厂区东侧 HJJC20260106001-6	执行限值
米样点位	1-5			
总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	3.0
细菌总数 (CFU/mL)	12 _L	42 _L	4 _L	100
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.043	0.034	0.027	1.00
硝酸盐氮 (mg/L)	2.20	3.54	0.803	20.0
氯化物 (mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L	0.05
氟化物 (mg/L)	0.238	0.254	0.364	1.0
汞 (mg/L)	0.00016	0.00004L	0.00004L	0.001
钾 (mg/L)	0.0005L	0.0004	0.0003L	0.01
铜 (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 非常规指标三类限值。
 (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、氯化物和六价铬做加标回收，对高锰酸盐指数、总硬度、铁、锰、铜、铅、砷、汞、挥发酚、氨氮做密码质控管，质控措施结果见表 4。

表 4. 质控措施汇总表

测定项目	质控措施	测定结果	技术指标	结论
亚硝酸盐氮	加标回收	91.3%	加标回收率 85-115%	合格

测定项目	质控措施	测定结果	技术指标	判定	备注
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 0.100 ± 0.006 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: F8V13857 保证值 50.3 ± 3.05 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	

3. 平煤及分析人员

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

签发人: [Signature]

日期: 2026年1月29日

河南黄淮检测科技有限公司

(检验检测专用章)



附件：现场采样照片

