

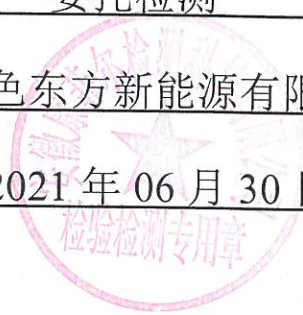


181221341366

检测报告

TEST REPORT

报告编号 Report No.	<u>KFE-HJ-20210513001- (8)</u>
检测类别 Test Category	<u>委托检测</u>
委托单位 Customer	<u>寿县绿色东方新能源有限责任公司</u>
报告日期 Report Date	<u>2021年06月30日</u>



安徽康菲尔检测科技有限公司

声 明

- 一、报告无检验机构检验检测专用章或检验单位公章无效。
- 二、除全文复制外，报告未经检验机构书面批准不得部分复制。
- 三、复制报告未重新加盖检验机构检验检测专用章或检验单位公章无效。
- 四、报告无批准人签字无效。
- 五、报告涂改或无骑缝章无效。
- 六、对报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内以书面方式向检验单位提出，逾期不予受理。
- 七、报告结果仅适用于收到的样品。
- 八、对委托送样的样品及信息的真实性，由委托方负责。

机构名称：安徽康菲尔检测科技有限公司

地 址：合肥市新站区文忠路与前江路交口东智慧产业园
A8 栋

电 话：0551-66335121

传 真：0551-66335121

投诉电话：18156061763

邮政编码：230012

安徽康菲尔检测科技有限公司

检验报告首页

报告编号： KFE-HJ-20210513001-（8）

委托方及联系方式	寿县绿色东方环保能源有限责任公司 丁广楠：18823259743	检验类别	委托检测
样品来源	<input type="checkbox"/> 送样	<input checked="" type="checkbox"/> 采样	
委托方地址	寿县绿色东方环保能源有限责任公司	委托编号	W-HJ-20210513001
受检单位	寿县绿色东方环保能源有限责任公司		
采样地址	寿县绿色东方环保能源有限责任公司		
采样日期	2021.05.31	检测周期	2021.05.31~2021.06.11
检验项目	地下水：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、总硬度、氯化物、硫酸盐、铝、铁、钠、锰、铜、锌、挥发酚、硫化物、氰化物、总大肠菌群、菌群总数、氟化物、硝酸盐、亚硝酸盐、碘化物、砷、镉、铅、汞、硒、铬（六价）、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总β放射性、总α放射性、耗氧量、阴离子合成洗涤剂		
检验依据	详见报告第 4-6 页		
所用主要设备	名称：pH 计（型号：PHS-3C；编号：YQ092） 名称：原子吸收分光光度计(型号：TAS-990AFG；编号：YQ119) 名称：原子荧光光谱仪(型号：SK-乐析；编号：YQ118) 名称：电感耦合等离子体发射光谱仪(型号：iCAP7200Plus；编号：YQ114) 名称：气相色谱-质谱联用仪(型号：Agilent 8860-5977B；编号：YQ229) 名称：低本底 α / β 测量仪(型号：FYFS-400X（双通道）；编号：YQ253)		
检验结果	见检测报告第 7-8 页 <div style="text-align: right;"> （检验检测专用章或检验单位公章） 签发日期 2021 年 06 月 30 日 </div>		
备注	1) 报告中的“——”表示此项不适用，报告中“/”表示此项空白。		

编制： 代直直

审核： 丁广楠

批准： 丁广楠

安徽康菲尔检测科技有限公司

检测报告

报告编号: KFE-HJ-20210531001- (8)

检测项目分析方法

序号	检测项目	检测方法	检出限	备注
1	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 (1.1)	5 度	/
2	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 (2.1)	0.5NTU	/
3	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 (3.1)	—	/
4	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 (4.1)	—	/
5	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 (5.1)	0.01 无量纲	/
6	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 (8.1)	—	/
7	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 (7.1)	1.0mg/L	/
8	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 (2.1)	1.0mg/L	/
9	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 (1.1)	5.0mg/L	/
10	铝	生活饮用水卫生标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.4)	40ug/L	/
11	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (2.3)	4.5μg/L	/
12	钠	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (22.3)	5μg/L	/
13	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (3.5)	0.5μg/L	/

序号	检测项目	检测方法	检出限	备注
14	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 (4.5)	9 μ g/L	/
15	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 (5.5)	1 μ g/L	/
16	挥发酚	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 (9.2)	0.002mg/L	/
17	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 (6.1)	0.02mg/L	/
18	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 (4.2)	0.002mg/L	/
19	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.1 多管发酵法	—	/
20	菌群总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法	—	/
21	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 (3.1)	0.2mg/L	/
22	硝酸盐氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 (5.2)	0.2mg/L	/
23	亚硝酸盐氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 (10.1)	0.001mg/L	/
24	碘化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 (11.2)	0.05mg/L	/
25	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 (6.1)	1.0 μ g/L	/
26	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 (9.6)	4 μ g/L	/
27	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 (11.6)	20 μ g/L	/
28	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 (8.1)	0.1 μ g/L	/
29	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (7.1)	0.4 μ g/L	/

序号	检测项目	检测方法	检出限	备注
30	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006（10.1）	4ug/L	/
31	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	1.1ug/L	/
32	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.8 ug/L	/
33	苯	水质苯系物的测定顶空气相色谱法 HJ1067-2019	2 ug/L	/
34	甲苯	水质苯系物的测定顶空气相色谱法 HJ1067-2019	2 ug/L	/
35	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T5750.13-2006 /1	0.016Bq/L	/
36	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T5750.13-2006 /2	0.028Bq/L	/
37	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T5750.7-2006（1.1）	0.05mg/L	/
38	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006(10.1)	0.050mg/L	/

CONFAIR

安徽康菲尔检测科技有限公司

检测报告

报告编号: KFE-HJ-20210531001- (8)

地下水检测结果

序号	检测项目	测点位置和样品描述			单位
		GW ₄ 堆场	GW ₂ 篮球与食堂 之间监测井	GW ₁ 魏岗村现有水井	
		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	
1	色度	ND	ND	ND	度
2	浑浊度	ND	ND	ND	NTU
3	臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	—
4	肉眼可见物	无	无	无	—
5	pH 值	7.36	7.29	7.57	无量纲
6	溶解性总固体	458	470	490	mg/L
7	总硬度	176	196	224	mg/L
8	氯化物	45.2	20.1	202	mg/L
9	硫酸盐	65.9	43.4	83.1	mg/L
10	铝	ND	ND	ND	ug/L
11	铁	ND	ND	ND	ug/L
12	锰	ND	ND	ND	ug/L
13	铜	ND	ND	ND	ug/L
14	锌	ND	ND	ND	ug/L
15	耗氧量	3.47	3.18	3.37	mg/L
16	挥发酚	0.045	0.069	0.045	mg/L
17	阴离子合成洗涤剂	ND	ND	ND	mg/L

地下水检测结果

序号	检测项目	测点位置和样品描述			单位
		GW ₄ 堆场	GW ₂ 篮球与食堂 之间监测井	GW ₁ 魏岗村现有水井	
		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	
18	氨氮	0.054	0.082	0.088	mg/L
19	硫化物	ND	ND	ND	mg/L
20	钠	215.5	24.3	51.3	ug/L
21	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	MPN/L
22	菌群总数	36	38	45	CFU/mL
23	氰化物	ND	ND	ND	mg/L
24	氟化物	0.605	0.743	0.767	mg/L
25	硝酸盐	0.9	0.6	5.3	mg/L
26	亚硝酸盐	0.03	0.021	0.36	mg/L
27	碘化物	ND	ND	ND	mg/L
28	砷	ND	ND	ND	μg/L
29	镉	ND	ND	ND	μg/L
30	铅	ND	ND	ND	ug/L
31	汞	ND	ND	ND	ug/L
32	硒	ND	ND	ND	ug/L
33	铬（六价）	ND	ND	ND	ug/L
34	三氯甲烷	ND	ND	ND	μg/L
35	四氯化碳	ND	ND	ND	μg/L
36	苯	ND	ND	ND	μg/L
37	甲苯	ND	ND	ND	μg/L
38	总β放射性	ND	ND	ND	Bq/L
39	总α放射性	ND	ND	ND	Bq/L
备注	1. “ND”表示检测结果低于方法检出限。				

以下空白