



181221341366

# 检测报告

## TEST REPORT

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

## 安徽康菲尔检测科技有限公司

# 声 明

- 一、报告无检验机构和检验检测专用章或检验检测单位公章无效。
- 二、除全文复制外，报告未经检验检测机构书面批准不得部分复制。
- 三、复制报告者重新加盖检验检测机构和检验检测专用章或检验检测单位公章无效。
- 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：0551-66333121

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公司 厂桶: 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公司				
采样地址	寿县绿色东方环保能源有限公司				
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、铜、铅、汞、镉、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: ICP-AES7200; 编号: YQ114) 名称: 气相色谱-质谱联用仪(型号: Agilent 8860-58977B; 编号: YQ232) 名称: 低本底 α/β 测量仪(型号: FYFS-4000V 双通道; 编号: YQ235)				
检验结果	见检测报告第 7-8 页  (检验检测单位公章) 签发日期 2021 年 06 月 30 日				
备注	1) 报告中的“/”表示此项空白。				

编制: 代育育

审核: 孙立松

批准: 孙立松

**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 (9.1)	1.0mg/L	/
8	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 (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)	0.01mg/L	/
15	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 (5.5)	1μg/L	/
16	异嗅酚	《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 平板计数法	—	/
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 (4.1)	0.002mg/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)	1.0μg/L	/
26	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 (9.6)	4μg/L	/
27	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 (11.6)	20 μg/L	/
28	钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 (8.1)	0.1 μg/L	/
29	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (7.1)	0.1μg/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 (6.1) 1)	0.05mg/L	/

CONFAIR

# 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 <sub>4</sub> 堆场	GW <sub>2</sub> 篮球与食堂 之间监测井	GW <sub>1</sub> 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	456	470	490	mg/L
7	总硬度	176	196	224	mg/L
8	氯化物	45.2	20.1	22.2	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	镍	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 <sub>1</sub> 魏岗村魏岗村	GW <sub>2</sub> 篮球与食堂	GW <sub>3</sub> 魏岗村魏岗村	
		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	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。				