



检 测 报 告

委托单位：
送检日期：
检测日期：

委托单位：安徽圣泰检测科技有限公司
送检日期：2023年05月10日
检测日期：2023年05月10日

检测类别：

委托检测

安徽圣泰检测科技有限公司

AN HUI SHENG TAI TESTING TECHNOLOGY CO., LTD



检测报告

S2405004N-3

1、样品信息

受检单位名称	寿县绿色东方新能源有限公司	受检单位地址	安徽省寿县堰口镇魏岗村
样品类别	地下水	样品性状	见表 3.1
采样日期	2024.05.09	检测时间	2024.05.09-05.22
采样人员	崔海洋、徐海斌		

2、检测结果

2.1 地下水检测结果

检测日期: 2024.05.09

检测项目	检测结果			单位
	污水站监测井	魏岗村监测井	真武村监测井	
pH值	8.5 (18.1°C)	8.4 (17.9°C)	8.0 (20.1°C)	无量纲
嗅和味*	无	无	无	/
浊度	0.7	0.4	0.6	NTU
色度	20	20	20	PCU

检测报告

S2405004N-3

续 2.1 地下水检测结果

检测日期: 2024.05.09

检测项目	检测结果			单位
	污水站监测井	魏岗村监测井	真武村监测井	

检测报告

S2405004N-3

3.2 检测依据及方法

检测类别	检测项目	检测依据/方法	检出限	单位
	pH值	《水质 pH值的测定,电极法》 (HJ 1147-2020)	/	无量纲
	嗅和味*	嗅气和尝味法《生活饮用水标准检验方法,第4部分:感官性状和物理指标》 (GB/T 5750.4-2023)	/	/
	浊度	《水质浊度的测定 浊度计法》(HJ 1075-2019)	0.3	NTU
	色度	《水质色度的测定 稀释倍数法》 (HJ 1182-2021)	2	倍
	总硬度	《水质 钙镁总量的测定 EDTA滴定法》 (GB/T 7477-1987)	5	mg/L
	溶解性总固体	《地下水水质分析方法 第9部分:溶解性固体总量的测定 重量法》(DZ/T 0664.9-2021)	/	mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	0.025	mg/L
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 (GB/T 11894)	0.5	mg/L

检测报告

S2405004N-3

续 3.2 检测依据及方法

检测类别	检测项目	检测依据/方法	检出限	单位
地下水	铅	铜、铅、镉石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)	1×10^{-3}	mg/L
	镉	同上	1×10^{-4}	mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》(GB/T 7467-1987)	0.004	mg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法》(HJ 694-2014)	4×10^{-5}	mg/L
	砷		3×10^{-4}	mg/L
	硒	同上	4×10^{-4}	mg/L
	菌落总数	《水质 细菌总数的测定 平板计数法》(HJ 1000-2018)	/	CFU/ml
	总大肠菌群	《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法》(HJ 755-2015)	20	MPN/L
	砷化物	《水质 砷化物的测定 砷钼蓝分光光度法》(GB/T 5750.5-2023)		μg/L
	苯*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》(HJ 639-2012)	1.4	μg/L
甲苯*	1.4		μg/L	
三氯甲烷*	1.4		μg/L	
四氯化碳*	1.5		μg/L	
总α放射性	《水质 总α放射性的测定 厚源法》(HJ 898-2017)	4.5×10^{-1}	Bq/L	
总β放射性*	《水质 总β放射性的测定 厚源法》(HJ 899-2017)	1.5×10^{-2}	Bq/L	

3.3 检测设备信息

有效期	检测类别	检测项目	设备名称及型号	设备管理编号	校
2025.05.11	地下水	pH 值	便携式 pH 计/PHBJ-260	XC-007.7	20
2025.02.06		浊度	浊度仪/GDS-3C	IC-031.1	20
2025.02.06		色度	离子计/PXS-270	IC-030.1	20
2027.02.26		总硬度	滴定管/50ml	JC-036.5	20
2025.02.06		溶解性总固体	电子天平/BSA124S	JC-022.2	
2025.02.06		氨氮、氰化物、挥发酚、六价铬	紫外分光光度计/TU-1900	JC-008.2	
2027.02.26		高锰酸盐指数	滴定管/50ml	JC-036.2	

联系电话: 0551-66823312

安徽圣泰检测科技有限公司

检测报告

S2405004N-3

续 3.3 检测设备及信息

检测类别	检测项目	设备名称及型号	设备管理编号	校准有效期
	砷化物			
	氯化物			
	亚硝酸盐			
	硝酸盐			
	总磷			
	总氮			

检测报告

S2405004N-3

续 3.4 质控信息

平行样测定						
分析指标	样品编号	单位	样品测定结果			判断结果
			样品结果	平行样结果	相对偏差%	
砷化物	2405004-1-4-X-1/1PX	mg/L	ND	ND	/	合格
汞	2405004-1-4-X-1/1PY	μg/L	0.10 ⁻¹⁰	0.10 ⁻¹⁰	0	合格
砷	2405004-1-4-X-1/1PX	μg/L	ND	ND	/	合格
硒	2405004-1-4-X-1/1PX	μg/L	ND	ND	/	合格
六价铬	2405004-1-4-X-1/1PX	mg/L	0.007	0.007	0	合格
镉	2405004-1-4-X-1/1PX	μg/L	ND	ND	/	合格
铅	2405004-1-4-X-1/1PX	μg/L	ND	ND	/	合格
铜	2405004-1-4-X-1/1PY	mg/L	ND	ND	/	合格
锌	2405004-1-4-X-1/1PY	mg/L	ND	ND	/	合格
铁	2405004-1-4-X-1/1PX	mg/L	ND	ND	/	合格
锰	2405004-1-4-X-1/1PX	mg/L	0.08	0.08	0	合格
钠	2405004-1-4-X-1/1PX	mg/L	0.374	0.374	0	合格
氯化物(Cl ⁻)	2405004-1-4-X-1/1PX	mg/L	0.284	0.284	0	合格
硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	2405004-1-4-X-1/1PY	mg/L	18.4	19.3	5.4	合格
亚硝酸盐(以N计)	2405004-1-4-X-1/1PX	mg/L	ND	ND	ND	合格
硝酸盐(以N计)	2405004-1-4-X-1/1PX	mg/L	1.70	1.95	12.4	合格
挥发酚	2405004-1-4-X-1/1PX	mg/L	0.0008	0.0009	12.5	合格
氰化物	2405004-1-4-X-1/1PX	mg/L	ND	ND	ND	合格

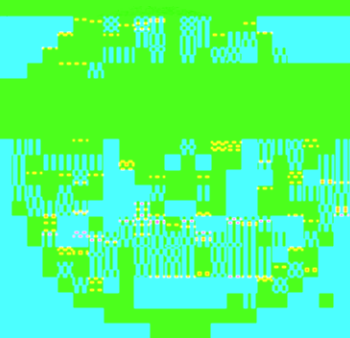
标准样品测定

010 02 03

010 02 03

水	B874-1	mg/L	4.98	5.20±0.27	合格		
砷	B882	µg/L	0.884	0.858±0.054	合格		
	B901	µg/L	9.8	10.0±0.5	合格		
加标样品测定							
分析指标	样品编号	单位	加标样品测定			回收率%	控制值%
			测定结果	加标测定结果	加标量		
硒	空白加标	µg	ND	0.2968	0.3	98.9	85-115

报告结束



检测报 告

S2405004N-3

报告说明

1. 本报告为安徽天泰检测科技有限公司“检验检测”

3.1

“检验检测”

“检验检测”

“检验检测”

“检验检测”

“检验检测”

“检验检测”

“检验检测”

“检验检测”

“检验检测”