



国环立宏检测
GUOHUAN LIHONG DETECTION



GHLH/ZL-29-07



W20220461

181512050179

检测报告

国环立宏【委】字（2022）第 0461 号

项目名称：地下水检测

委托单位：淄博绿能新能源有限公司

受检单位：淄博绿能新能源有限公司

检测类别：委托检测

山东国环立宏检测有限公司

二〇二二年十二月二十六日

检测报告

国环立宏【委】字(2022)第0461号

第1页 共3页

委托单位	淄博绿能新能源有限公司		
受检单位	淄博绿能新能源有限公司		
受检单位地址	临淄敬仲镇李家村	样品类别	地下水
采样人	刘宇、张杨	生产负荷	/
检测点位示意图	/	检测依据及主要仪器	见第2-3页
采样日期	2022.11.21	完成日期	2022.11.26
样品名称	样品状态		样品数量
地下水	无色清澈液体		27瓶
检测结果	地下水检测结果见第3页。		
检测结论	不作评价。		
现场环境	温度：/		大气压：/
实验室环境	温度：17-22℃		相对湿度：39-49%RH
编制人： <u> 邵玉洁 </u> 审核人： <u> 唐昌福 </u> 批准人： <u> 张玉磊 </u>			


 批准日期：2022年12月26日

检测报告

国环立宏【委】字(2022)第0461号

第2页 共3页

1. 检测依据及主要仪器

样品类别	检测参数	检测依据	检出限	仪器编号	检定(校准)有效期
地下水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/	PHB-4 便携式 PH 计 (GHLH/FY/031)	2023/10/20
	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	5 mg/L	/	/
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1)称量法	10 mg/L	FA2004 万分之一电子天平 (GHLH/FY/034)	2023/10/08
	硫酸盐	GB/T 11899-1989 水质 硫酸盐的测定 重量法	10 mg/L	FA2004 万分之一电子天平 (GHLH/FY/034)	2023/10/08
	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	10 mg/L	/	/
	铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03 mg/L	GGX-800 原子吸收光度计 (GHLH/FY/002)	2023/10/24
	锰		0.01 mg/L		
	挥发性酚类	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003 mg/L	722N 可见分光光度计 (GHLH/FY/029)	2023/10/20
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.1)酸性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L	/	/
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	722N 可见分光光度计 (GHLH/FY/029)	2023/10/20
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1)多管发酵法	2 MPN/100mL	SHP-150 生化培养箱 (GHLH/FY/041)	2023/10/18
	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)	0.08 mg/L	UV2004 紫外可见分光光度计(GHLH/FY/036)	2023/10/20
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1)重氮偶合分光光度法	0.001 mg/L	722N 可见分光光度计 (GHLH/FY/029)	2023/10/20
	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05 mg/L	PXSJ-226 离子计 (GHLH/FY/030)	2023/10/20
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04 µg/L	AFS-230E 原子荧光光度计 (GHLH/FY/001)	2023/10/20
	砷		0.3 µg/L		
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 非金属指标 (4.1)异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002 mg/L	722N 可见分光光度计 (GHLH/FY/029)	2023/10/20

检测 报 告

国环立宏【委】字（2022）第 0461 号

第 3 页 共 3 页

样品类别	检测参数	检测依据	检出限	仪器编号	检定(校准)有效期
地下水	镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05 μg/L	NexION 350X 电感耦合等离子体质谱仪(GHLH/FY/149)	2023/05/15
	铅		0.09 μg/L		
	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	722N 可见分光光度计 (GHLH/FY/029)	2023/10/20

2. 检测结果

2.1 地下水检测结果

采样日期	11 月 21 日		
检测参数	1#蔡家店水井	2#李家村水井	3#鲍家村水井
pH 值（无量纲）	7.2	7.2	7.1
总硬度（mg/L）	410	431	421
溶解性总固体（mg/L）	826	843	768
硫酸盐（mg/L）	30	53	37
氯化物（mg/L）	44	65	59
铁（mg/L）	0.17	0.20	0.17
锰（mg/L）	0.03	0.02	0.02
挥发性酚类（mg/L）	ND	ND	ND
耗氧量（mg/L）	0.90	0.90	0.65
氨氮（mg/L）	0.196	0.181	0.173
总大肠菌群（MPN/100mL）	11	ND	2
硝酸盐氮（mg/L）	8.88	9.20	9.29
亚硝酸盐氮（mg/L）	ND	ND	ND
氰化物（mg/L）	ND	ND	ND
氟化物（mg/L）	0.57	0.56	0.60
汞（μg/L）	0.14	0.57	0.62
砷（μg/L）	0.7	2.0	0.5
镉（μg/L）	ND	ND	ND
六价铬（mg/L）	ND	ND	ND
铅（μg/L）	0.85	1.08	0.78
备注	“ND”表示低于检出限，未检出。		

报告结束

