



统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS21075-0001

检测报告

报告编号 A2210054131409001C 第 1 页 共 9 页

项目名称 2025 年 11 月检测

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

样品类型 地下水

检测类别 委托检测

报告日期 2025/11/27

成都市华测检测技术有限公司



No.3004059AD9

报告说明

报告编号 A2210054131409001C

第 2 页 共 9 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址：成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码：610041

电话：028-85325707

传真：028-86283211

编制：

喻诗琪

签发：

王勇

审核：

唐甜

签发人姓名/职务：

王勇/实验室负责人

采样地址：仁寿县宝马镇高照村 7 社

签发日期：

2025/11/27

检测结果

报告编号 A2210054131409001C

第 3 页 共 9 页

表 1

样品信息					
样品类型	地下水	采样人员	袁庭瑞、张秦源		
采样日期	2025-11-17	检测日期	2025-11-17~2025-11-25		
检测结果					
点位名称	样品状态	样品编号	检测项目	结果	单位
场区内 2025-11-17 12:15 29.939298 N,104.23 7452 E	无色、无异味、 透明、无浮油	CDRB0636014	五日生化需氧量	3.4	mg/L
		CDRB0636001	化学需氧量	16.8	mg/L
		CDRB0636017	石油类	ND	mg/L
		CDRB0636003	粪大肠菌群	ND	MPN/L
厂区地下水上游 2025-11-17 15:01 29.939085 N,104.23 3869 E	无色、无异味、 透明、无浮油	CDRB0636031	五日生化需氧量	3.2	mg/L
		CDRB0636018	化学需氧量	15.9	mg/L
		CDRB0636034	石油类	ND	mg/L
		CDRB0636020	粪大肠菌群	ND	MPN/L
厂区地下水下游 2025-11-17 11:23 29.939706 N,104.23 4719 E	无色、无异味、 透明、无浮油	CDRB0636048	五日生化需氧量	1.4	mg/L
		CDRB0636035	化学需氧量	6.77	mg/L
		CDRB0636051	石油类	ND	mg/L
		CDRB0636037	粪大肠菌群	ND	MPN/L

检测结果

报告编号 A2210054131409001C

第 4 页 共 9 页

接上表:

点位名称	样品状态	样品编号	检测项目	结果	参照标准 限值	单位
场区内 2025-11- 17 12:15 104.23745 2 E,29.93 9298 N	无色、无 异味、透 明、无浮 油	CDRB0636 015	色度	15	≤15	度
		CDRB0636 016	pH 值	7.2	6.5 ~ 8.5	无量纲
		CDRB0636 006	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	406	≤450	mg/L
		CDRB0636 002	溶解性总固体	1.19×10 ³	≤1000	mg/L
		CDRB0636 011	硫酸盐	67.7	≤250	mg/L
			氯化物	87.2	≤250	mg/L
		CDRB0636 009	铁	0.104	≤0.3	mg/L
			锰	0.00345	≤0.10	mg/L
			铜	0.00083	≤1.00	mg/L
			锌	0.00505	≤1.00	mg/L
		CDRB0636 008	挥发酚	ND	≤0.002	mg/L
		CDRB0636 004	阴离子表面活性剂	ND	≤0.3	mg/L
		CDRB0636 012	耗氧量	1.1	≤3.0	mg/L
		CDRB0636 005	氨氮	0.119	≤0.50	mg/L
		CDRB0636 003	总大肠菌群	ND	≤3.0	MPN/100 mL
			细菌总数	92	≤100	CFU/mL
		CDRB0636 011	亚硝酸盐氮	ND	≤1.00	mg/L
			硝酸盐氮	3.08	≤20.0	mg/L
		CDRB0636 010	氰化物	ND	≤0.05	mg/L
		CDRB0636 011	氟化物	0.380	≤1.0	mg/L
		CDRB0636 013	汞(总汞)	ND	≤0.001	mg/L
		CDRB0636 009	砷	0.00122	≤0.01	mg/L
			镉	ND	≤0.005	mg/L
CDRB0636 007	铬(六价)	ND	≤0.05	mg/L		
CDRB0636 009	铅	0.00015	≤0.01	mg/L		

检测结果

报告编号 A2210054131409001C

第 5 页 共 9 页

接上表:

点位名称	样品状态	样品编号	检测项目	结果	参照标准 限值	单位
厂区地下水上游 2025-11-17 15:01 104.23386 9 E, 29.93 9085 N	无色、无 异味、透 明、无浮 油	CDRB0636 032	色度	10	≤15	度
		CDRB0636 033	pH 值	7.6	6.5 ~ 8.5	无量纲
		CDRB0636 023	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	301	≤450	mg/L
		CDRB0636 019	溶解性总固体	749	≤1000	mg/L
		CDRB0636 028	硫酸盐	106	≤250	mg/L
			氯化物	67.8	≤250	mg/L
		CDRB0636 026	铁	0.0188	≤0.3	mg/L
			锰	0.00772	≤0.10	mg/L
			铜	0.00248	≤1.00	mg/L
			锌	0.00862	≤1.00	mg/L
		CDRB0636 025	挥发酚	ND	≤0.002	mg/L
		CDRB0636 021	阴离子表面活性剂	ND	≤0.3	mg/L
		CDRB0636 029	耗氧量	2.6	≤3.0	mg/L
		CDRB0636 022	氨氮	0.078	≤0.50	mg/L
		CDRB0636 020	总大肠菌群	ND	≤3.0	MPN/100 mL
			细菌总数	1.3×10 ²	≤100	CFU/mL
		CDRB0636 028	亚硝酸盐氮	ND	≤1.00	mg/L
			硝酸盐氮	8.28	≤20.0	mg/L
		CDRB0636 027	氰化物	ND	≤0.05	mg/L
		CDRB0636 028	氟化物	0.530	≤1.0	mg/L
		CDRB0636 030	汞(总汞)	ND	≤0.001	mg/L
		CDRB0636 026	砷	0.00240	≤0.01	mg/L
镉	ND		≤0.005	mg/L		
CDRB0636 024	铬(六价)	ND	≤0.05	mg/L		
CDRB0636 026	铅	ND	≤0.01	mg/L		

检测结果

报告编号 A2210054131409001C

第 6 页 共 9 页

接上表:

点位名称	样品状态	样品编号	检测项目	结果	参照标准 限值	单位
厂区地下水下游 2025-11-17 11:23 104.23471 9 E, 29.93 9706 N	无色、无 异味、透 明、无浮 油	CDRB0636 049	色度	10	≤15	度
		CDRB0636 050	pH 值	7.2	6.5 ~ 8.5	无量纲
		CDRB0636 040	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	442	≤450	mg/L
		CDRB0636 036	溶解性总固体	808	≤1000	mg/L
		CDRB0636 045	硫酸盐	79.7	≤250	mg/L
			氯化物	124	≤250	mg/L
		CDRB0636 043	铁	0.0428	≤0.3	mg/L
			锰	0.00370	≤0.10	mg/L
			铜	0.00093	≤1.00	mg/L
			锌	0.0195	≤1.00	mg/L
		CDRB0636 042	挥发酚	ND	≤0.002	mg/L
		CDRB0636 038	阴离子表面活性剂	ND	≤0.3	mg/L
		CDRB0636 046	耗氧量	1.1	≤3.0	mg/L
		CDRB0636 039	氨氮	ND	≤0.50	mg/L
		CDRB0636 037	总大肠菌群	ND	≤3.0	MPN/100 mL
			细菌总数	98	≤100	CFU/mL
		CDRB0636 045	亚硝酸盐氮	ND	≤1.00	mg/L
			硝酸盐氮	10.8	≤20.0	mg/L
		CDRB0636 044	氰化物	ND	≤0.05	mg/L
		CDRB0636 045	氟化物	0.237	≤1.0	mg/L
		CDRB0636 047	汞(总汞)	ND	≤0.001	mg/L
		CDRB0636 043	砷	0.00138	≤0.01	mg/L
			镉	ND	≤0.005	mg/L
CDRB0636 041	铬(六价)	ND	≤0.05	mg/L		
CDRB0636 043	铅	0.00028	≤0.01	mg/L		
参照标准	中华人民共和国国家标准《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 III类					
备注: "ND"表示检测结果小于检出限。						
结论: 参照中华人民共和国国家标准《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 地下水质量常规指标及限值 III类,本次检测时段内场区内的溶解性总固体,厂区地下水上游的细菌总数检测项目不符合该参照标准限值要求,其余检测项目均符合该参照标准限值要求。						

检测结果

报告编号 A2210054131409001C

第 7 页 共 9 页

表 2

检测方法、检出限、仪器设备信息			
样品类型：地下水			
检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
色度	水质 色度的测定(3 铂钴比色法) GB/T 11903-1989	5 度	/
五日生化需氧量	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分:有机物综合指标(5.1 容量法) GB/T 5750.7-2023	0.4 mg/L	数字滴定器 (EDD19JL21002)
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ 无量纲	便携式 pH/ORP/电导率 /溶解氧仪 SX751 (TTE20240309)
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5 mg/L	数字滴定器 (EDD19JL21063)
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标(11.1 称量法) GB/T 5750.4-2023	4 mg/L	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3.0 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪+软件 (TTE20235895)
硫酸盐	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 (TTE20131301)
氯化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007 mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 (TTE20131301)
铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00082 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 350X (TTE20151922)
锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 350X (TTE20151922)

检测结果

报告编号 A2210054131409001C

第 8 页 共 9 页

接上表:

检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限	仪器设备名称、型号及编号
铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00008 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X (TTE20151922)
锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00067 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X (TTE20151922)
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1 萃取分光光度法) HJ 503-2009	0.0003 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 (TTE20131341)
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) 752N (TTE20236432)
耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	0.4 mg/L (定量限)	数字滴定器 (EDD19JL21004)
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	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 (TTE20161045A)
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标(5.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2023	2 MPN/100mL	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)
细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	1 CFU/mL	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)
亚硝酸盐氮	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.005 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100 (TTE20131301)

检测结果

报告编号 A2210054131409001C

第 9 页 共 9 页

接上表:

检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限	仪器设备名称、型号及编号
硝酸盐氮	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004 mg/L	离子色谱仪(IC) ICS-1100 (TTE20131301)
氰化物	水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法(异烟酸-巴比妥酸法) HJ 823-2017	0.001 mg/L	流动注射分析仪 BDFIA-8000C (TTE20213210)
氟化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006 mg/L	离子色谱仪(IC) ICS-1100 (TTE20131301)
汞(总汞)	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 (TTE20235625)
砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 350X (TTE20151922)
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 350X (TTE20151922)
铬(六价)	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	0.004 mg/L (定量限)	紫外可见分光光度计(UV) 752N (TTE20236432)
铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 350X (TTE20151922)
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计(UV) UV-7504 (TTE20131341)
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法(9.1.1 15 管法) HJ 347.2-2018	20 MPN/L	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)

报告结束