



241520345380

TH/JSBG(T)-040



H2601014-17

检测报告

报告编号: H2601014-17

样品名称: 地下水


委托单位: 乳山市环保集团有限公司

检测类别: 自行监测 (周)

山东天弘质量检验中心有限公司



检测结果报告

委托单位	乳山市环保集团有限公司		
联系人	王磊	联系方式	6622969
任务地址	乳山市康家村东北	来样方式	采样/现场测量
采样日期	2026年4月29日	检测日期	2026年4月29日~2026年5月8日
样品名称	地下水		
检测结论	<p>所测项目结果符合 GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》 III类标准要求。</p> <p style="text-align: right;">检验检测专用章 签发日期: 2026年5月12日</p> 		
说明	总铬无限值, 不予判定。		

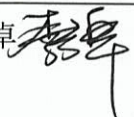
批准: 朱玉霞



审核: 李孟



编制: 李君卓



一、地下水检测结果报告单

样品名称	地下水	样品编号	H2026041154	
样品状态	玻璃/聚乙烯瓶装无色无味清液体	样品数量	8 (各约 1L) / 3 (各约 1L)、1 (约 500mL)	
检测项目	分析方法名称	标准编号	主要检测设备	检出限
pH	电极法	HJ 1147-2020	笔式酸度计 PH-220 201913	/
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	滴定管 50mL BA006-4 (50)	/
溶解性总固体	重量法	DZ/T 0064.9-2021	电子天平 FA2004N 201002	/
耗氧量 (COD _m 法, 以 O ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法	DZ/T 0064.68-2021	数显恒温水浴锅 HH-G6 2019113-2 滴定管 25mL BA005-1 (25)	0.4mg/L
氨氮 (以 N 计)	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800 201735	0.025mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	酚二磺酸分光光度法	GB/T 7480-1987	紫外可见分光光度计 UV-1800 201735	0.02mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	分光光度法	GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 UV-1800 201735	0.003mg/L
硫酸盐	铬酸钡分光光度法	HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计 UV-1800 201320	8mg/L
氯化物	硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	滴定管 25mL BA005-1 (25)	10mg/L
挥发性酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800 201320	0.0003mg/L
氰化物	吡啶-吡唑啉酮分光光度法	DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计 UV-1800 201320	0.002mg/L
金属和类金属	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 ICPMS-2030 201719	/
	项目	检出限 (mg/L)	项目	检出限 (mg/L)
	砷	0.00012	铜	0.00008
	铅	0.00009	锌	0.00067
	镉	0.00005	总铬	0.00011
	铁	0.00082	镍	0.00006
汞	原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计 BAF-2000 2022080	0.00004mg/L
铬 (六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 UV-1800 201320	0.004mg/L
氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	离子计 PXSJ-216 201977	0.05mg/L
总大肠菌群	酶底物法	HJ 1001-2018	智能程控定量封口机 9900Z scaler plus 2024009 生化培养箱 SPX-150BIII 201604	10MPN/L
判定标准	GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》 III类			

采样点位	检测项目	检测结果	标准要求	单项判定
排水井J3	pH (无量纲)	7.6	6.5 ≤ pH ≤ 8.5	符合
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计), mg/L	213	≤ 450	符合
	溶解性总固体, mg/L	314	≤ 1000	符合
	耗氧量 (COD _{mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	1.0	≤ 3.0	符合
	氨氮 (以 N 计), mg/L	0.103	≤ 0.50	符合
	硝酸盐 (以 N 计), mg/L	7.44	≤ 20.0	符合
	亚硝酸盐 (以 N 计), mg/L	0.003L	≤ 1.00	符合
	硫酸盐, mg/L	91	≤ 250	符合
	氯化物, mg/L	102	≤ 250	符合
	挥发性酚类 (以苯酚计), mg/L	0.0003L	≤ 0.002	符合
	氰化物, mg/L	0.002L	≤ 0.05	符合
	砷, mg/L	0.00037	≤ 0.01	符合
	汞, mg/L	0.00004L	≤ 0.001	符合
	铬 (六价), mg/L	0.004L	≤ 0.05	符合
	铅, mg/L	0.00009L	≤ 0.01	符合
	氟化物, mg/L	0.26	≤ 1.0	符合
	镉, mg/L	0.00005L	≤ 0.005	符合
	铁, mg/L	0.00082L	≤ 0.3	符合
	锰, mg/L	0.00012L	≤ 0.10	符合
	铜, mg/L	0.00184	≤ 1.00	符合
	锌, mg/L	0.00277	≤ 1.00	符合
	总大肠菌群, MPN/100mL	1.0L	≤ 3.0	符合
	总铬, mg/L	0.00011L	/	/
镍, mg/L	0.00006L	≤ 0.02	符合	
铍, mg/L	0.00004L	≤ 0.002	符合	
说明	当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。			

附表: 检测期间测量参数

日期	时间	气温 (°C)	井深 (m)	埋深 (m)	水位 (m)	水温 (°C)
4.29	14:51	22.6	4	1.1	26.98	16.8

===本报告结束===