



241520345380



TH/JSBG(T)-040



H2609043

检测报告

报告编号: H2609043

样品名称: 地下水

委托单位: 乳山市环保集团有限公司

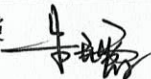
检测类别: 自行监测 (周)

山东天弘质量检验检测中心有限公司



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 9 月 22 日	检测日期	2026 年 9 月 22 日~2026 年 9 月 29 日
样品名称	地下水		
检测结论	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。  签发日期: 2026 年 10 月 12 日		
说明	总铬无限值, 不予判定。		

批准: 朱玉霞 

审核: 李孟 

编制: 李菊红 

一、地下水检测结果报告单

样品名称	地下水	样品编号	H202609064- (1-4)	
样品状态	玻璃/聚乙烯瓶装无色 无味清液体	样品数量	28 (各约 1L) /20 (各约 1L)、4 (各 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 201912	/
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 _{mn} 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-6 2026010-2 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
	锰	0.00012	铍	0.00004
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-150 201821	10MPN/L
判定标准	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类			

检测项目	检测结果				标准要求	单项判定
	污染扩散井 1# J10	污染扩散井 2# J11	污染监视井 1# J6	污染监视井 2# J17		
pH (无量纲)	7.5	7.6	7.8	7.8	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
总硬度 (以 CaCO_3 计), mg/L	224	373	396	416	≤ 450	符合
溶解性总固体, mg/L	603	754	807	770	≤ 1000	符合
耗氧量 (COD_{Mn} 法, 以 O_2 计), mg/L	2.9	2.4	1.3	2.8	≤ 3.0	符合
氨氮 (以 N 计), mg/L	0.111	0.344	0.400	0.096	≤ 0.50	符合
硝酸盐 (以 N 计), mg/L	5.75	5.04	7.55	6.50	≤ 20.0	符合
亚硝酸盐 (以 N 计), mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	≤ 1.00	符合
硫酸盐, mg/L	57	60	64	27	≤ 250	符合
氯化物, mg/L	139	109	226	153	≤ 250	符合
挥发性酚类 (以苯酚计), mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤ 0.002	符合
氰化物, mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤ 0.05	符合
砷, mg/L	0.00098	0.00326	0.00034	0.00012L	≤ 0.01	符合
汞, mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	≤ 0.001	符合
铬 (六价), mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤ 0.05	符合
铅, mg/L	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.00009L	≤ 0.01	符合
氟化物, mg/L	0.50	0.52	0.24	0.32	≤ 1.0	符合
镉, mg/L	0.00005L	0.00005L	0.00049	0.00005L	≤ 0.005	符合
铁, mg/L	0.0182	0.00982	0.140	0.0531	≤ 0.3	符合
锰, mg/L	0.0157	0.0847	0.0613	0.0558	≤ 0.10	符合
铜, mg/L	0.00982	0.00155	0.00196	0.00226	≤ 1.00	符合
锌, mg/L	0.00067L	0.00067L	0.171	0.00893	≤ 1.00	符合
总大肠菌群, MPN/100mL	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	≤ 3.0	符合
总铬, mg/L	0.00011L	0.00011L	0.00011L	0.00011L	/	/
镍, mg/L	0.00186	0.00384	0.00627	0.00119	≤ 0.02	符合
铍, mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	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)
9.22 污染扩散井 1#J10	17:34	26.9	11	0.75	32.26	20.8
9.22 污染扩散井 2#J11	18:22	25.2	20	9.72	29.04	18.8
9.22 污染监视井 1#J6	16:47	28.2	20	3.71	24.51	19.2
9.22 污染监视井 2#J17	11:27	26.2	15	1.20	26.64	19.6

==本报告结束==