



211512340384

副本



JMHJ-2504-0557

检测报告

锦铭（检）字[25-04] 第 067 号

项目名称：地下水检测

受检单位：平原倍斯特化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 4 月 24 日

山东锦铭检测技术有限公司

（检测专用章）



基本情况			
受检单位	平原倍斯特化工有限公司		
受检单位地址	山东省德州市平原县经济开发区化工园区（北一环路中段路南）		
采样日期	2025.04.17	采样人员	杨金帅、黄振华、张健
检验类别	委托检验	样品类型	地下水
样品来源	现场采样/检测	分包	是 ☐ 否 ☒
样品状态及数量	地下水：玻璃瓶×48，塑料瓶×8，无菌袋×3，棕色螺纹瓶×6，保存完好。		
检测日期	2025.04.17-2025.04.22		
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限或未检出。		
检测项目	详见检测结果		
报告编制：姜院 报告审核：张 报告签发：高群 (盖章) 日 期：2025.4.24 日 期：2025.4.24 日 期：2025.4.24			

一、项目检测依据、设备及检出限

样品类别	检测项目	检测依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
地下水	pH	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 P611	JM/YQ-216	/
	色度	GB/T 5750.4- 2023 4.1	比色管 50mL	JM/YQ-150	5 度
	浑浊度	GB/T 5750.4- 2023 5.2	比色管 50mL	JM/YQ-290	1NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4- 2023 7.1	/	/	/
	嗅和味	GB/T 5750.4- 2023 6.1	/	/	/
	总硬度	GB/T 5750.4- 2023 10.1	50mL 酸式滴定 管（棕色）	JM/YQ-145	1.0mg/L
	溶解性总固 体	GB/T 5750.4- 2023 11.1	电子天平 AL204 电热鼓风干燥箱 101 型	JM/YQ-4 JM/YQ-136	4mg/L
	硫酸盐	HJ/T 342- 2007	可见分光光度计 721G	JM/YQ-233	8mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5- 2023 5.1	25mL 酸式滴定 管（棕色）	JM/YQ-141	1.0mg/L
	铁	GB/T 5750.6- 2023 5.1	火焰/石墨炉原子 吸收分光光度计 AA-6880	JM/YQ-31	0.07mg/L
	锰	GB/T 5750.6- 2023 6.1	火焰/石墨炉原子 吸收分光光度计 AA-6880	JM/YQ-31	0.02mg/L
	铜	GB/T 5750.6- 2023 7.2	火焰/石墨炉原子 吸收分光光度计 AA-6880	JM/YQ-31	0.05mg/L

样品类别	检测项目	检测依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
地下水	锌	GB/T 5750.6-2023 8.1	火焰/石墨炉原子吸收分光光度计 AA-6880	JM/YQ-31	0.01mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2023 4.1	可见分光光度计 721G	JM/YQ-232	0.008mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009	可见分光光度计 721G	JM/YQ-232	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	GB 7494-1987	紫外可见分光光度计 TU-1810D	JM/YQ-17	0.05mg/L
	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023 4.1	25mL 酸式滴定管（棕色）	JM/YQ-141	0.05mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810D	JM/YQ-17	0.025mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 TU-1810D	JM/YQ-17	0.003mg/L
	钠	GB/T 5750.6-2023 25.1	火焰/石墨炉原子吸收分光光度计 AA-6880	JM/YQ-31	0.01mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 5.1	生化培养箱 SHX250III	JM/YQ-49	2MPN/100mL
	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 4.1	生化培养箱 SHX250III	JM/YQ-49	1CFU/mL
	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2023 8.2	紫外可见分光光度计 TU-1810D	JM/YQ-17	0.2mg/L
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2023 12.1	可见光光度计 VIS-7220N	JM/YQ-18	0.001mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2023 7.1	可见光光度计 VIS-7220N	JM/YQ-18	0.002mg/L

样品类别	检测项目	检测依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
地下水	氟化物	GB 7484-1987	氟离子计 P907	JM/YQ-59	0.05mg/L
	碘化物	GB/T 5750.5-2023 13.2	可见分光光度计 721G	JM/YQ-233	0.05mg/L
	汞	GB/T 5750.6-2023 11.1	原子荧光分光光度计 AFS-8230	JM/YQ-51	0.1 μg/L
	砷	GB/T 5750.6-2023 9.1	原子荧光分光光度计 AFS-8230	JM/YQ-51	1.0 μg/L
	硒	GB/T 5750.6-2023 10.1	原子荧光分光光度计 AFS-8230	JM/YQ-51	0.4 μg/L
	镉	GB/T 5750.6-2023 12.1	火焰/石墨炉原子吸收分光光度计 AA-6880	JM/YQ-31	0.12 μg/L
	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 13.1	可见光光度计 VIS-7220N	JM/YQ-18	0.004mg/L
	铅	GB/T 5750.6-2023 14.1	火焰/石墨炉原子吸收分光光度计 AA-6880	JM/YQ-31	0.62 μg/L
	三氯甲烷	HJ 620-2011	气相色谱仪 A91 Plus	JM/YQ-119	0.02 μg/L
	四氯化碳				0.03 μg/L
	苯	HJ 1067-2019	气相色谱仪 A91 Plus	JM/YQ-119	2 μg/L
	甲苯				2 μg/L
	石油类	HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 TU-1810D	JM/YQ-17	0.01mg/L

二、检测结果

检测点位	1#地下水井	2#地下水井	3#地下水井
样品编号	0557DX1101	0557DX2101	0557DX3101
采样日期	2025. 04. 17		
pH（无量纲）	7.5	7.5	7.4
色度（度）	5L	5L	5L
浑浊度（NTU）	1L	1L	1L
嗅和味	无	无	无
肉眼可见物	无	无	无
总硬度（mg/L）	427	403	440
溶解性总固体（mg/L）	895	932	922
硫酸盐（mg/L）	128	151	134
氯化物（mg/L）	191	177	184
挥发酚（mg/L）	0.0003L	0.0003L	0.0003L
铁（mg/L）	0.18	0.16	0.15
锰（mg/L）	0.06	0.05	0.06
铜（mg/L）	0.36	0.47	0.44
锌（mg/L）	0.54	0.51	0.61
铝（mg/L）	0.084	0.076	0.086
钠（mg/L）	160	164	183
阴离子表面活性剂 （mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L
高锰酸盐指数（mg/L）	2.47	2.65	2.36
氨氮（mg/L）	1.16	1.34	1.24
硫化物（mg/L）	0.003L	0.003L	0.003L

检测点位	1#地下水井	2#地下水井	3#地下水井
样品编号	0557DX1101	0557DX2101	0557DX3101
采样日期	2025. 04. 17		
硝酸盐氮 (mg/L)	6.2	4.2	5.2
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.069	0.093	0.059
氰化物 (mg/L)	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物 (mg/L)	0.94	0.67	0.81
碘化物 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.1L	0.1L	0.1L
砷 ($\mu\text{g/L}$)	1.0L	1.0L	1.0L
硒 ($\mu\text{g/L}$)	0.4L	0.4L	0.4L
镉 ($\mu\text{g/L}$)	1.34	1.03	0.96
铅 ($\mu\text{g/L}$)	6.11	4.63	4.99
铬（六价） (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
三氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	0.02L	0.02L	0.02L
四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$)	0.03L	0.03L	0.03L
苯 ($\mu\text{g/L}$)	2L	2L	2L
甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	2L	2L	2L
总大肠菌群 (MPN/100mL)	2L	2L	2L
菌落总数 (CFU/mL)	20	50	30
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
本页以下空白			

三、现场采样照片



****报告结束****

检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志和骑缝章无效；
2. 报告无授权签字人签发无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本公司同意，不得部分复制本报告；
8. 检测报告包括：封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章；
9. 标注*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内，分包检测。

山东锦铭检测技术有限公司

电 话： 0534—5011722

邮 编： 253000

地 址： 山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处康博大道 668 号山东新华书店集团有限公司 11 层 1101