



诚臻检测

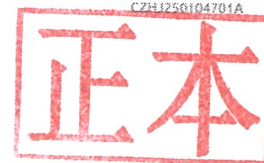
ChengZhen Testing



191512110503



CZHJ250104701A



检测报告

Testing Report

诚臻环检CZHJ250104701A

委托单位: 兖州工业园区管理委员会

项目名称: 兖州化学助剂产业园地下水检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025年01月26日


山东诚臻检测有限公司

Shandong Chengzhen Testing Co., Ltd.

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、报告无  标识、本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、复制报告未加盖本单位检验检测专用章不得作为对外发布的依据。
- 5、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予处理。
- 6、对委托人送检的样品进行检验的，仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 7、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 9、未经本机构书面批准，不得复制本报告（全文复制除外）。
- 10、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

本公司通讯资料

名称：山东诚臻检测有限公司

电话：0537-3889666

地址：济宁市兖州区北环城路创新大厦10楼东侧

邮编：272000

E-mail: sdczjc@126.com

检测报告

项目单位	兖州化学助剂产业园
项目地址	山东省济宁市兖州区大安镇
检测目的	例行检测
样品来源	采样
采样日期	2025.01.13
分析日期	2025.01.13-2025.01.19
检测项目及结果	见第2-19页
检测方法及设备	见附表1
质控依据	见附表2
执行标准	/
备注	ND表示检测结果低于方法检出限; *表示项目分包, 烷基汞*分包公司为: 山东嘉源检测技术股份有限公司, CMA号为: 231520119406; 总有机碳*、可吸附有机卤化物*分包公司为: 天一检验检测科技(山东)有限公司, CMA号为: 211512341866。
	仅提供检测数据, 不作结论。
检测结论	山东诚臻检测有限公司 (检验检测专用章) 签发日期: 2025年1月16日

编制: 审核: 授权签字人: 

一、检测结果

表1 地下水检测结果

检测类别	地下水	采样日期	2025.01.13
检测点位	1#兖州化学助剂产业园		
样品描述	无色透明液体		
检测参数	样品编号	检测结果	单位
色度	H25010470101DX001	<5	度
臭和味	/	无	无量纲
浑浊度	/	2.7	NTU
肉眼可见物	/	无	无量纲
pH	/	7.1	无量纲
总硬度	H25010470101DX002	371	mg/L
溶解性总固体	H25010470101DX002	642	mg/L
硫酸盐	H25010470101DX005	114	mg/L
氯化物	H25010470101DX005	102	mg/L
铁	H25010470101DX006	ND	mg/L
锰	H25010470101DX006	ND	mg/L
铜	H25010470101DX006	ND	mg/L
锌	H25010470101DX006	ND	mg/L
铝	H25010470101DX006	ND	mg/L
挥发酚	H25010470101DX003	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	H25010470101DX007	ND	mg/L
耗氧量	H25010470101DX004	0.70	mg/L
氨氮	H25010470101DX011	0.033	mg/L
硫化物	H25010470101DX014	ND	mg/L
钠	H25010470101DX006	83.2	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	H25010470101DX004	ND	mg/L
硝酸盐(以N计)	H25010470101DX005	0.736	mg/L
氰化物	H25010470101DX012	ND	mg/L
氟化物	H25010470101DX005	0.501	mg/L
碘化物	H25010470101DX013	ND	mg/L
汞	H25010470101DX009	ND	μg/L
砷	H25010470101DX008	ND	μg/L
硒	H25010470101DX008	ND	μg/L
镉	H25010470101DX006	ND	μg/L

六价铬	H25010470101DX010	ND	mg/L
铅	H25010470101DX006	ND	µg/L
三氯甲烷	H25010470101DX015	ND	µg/L
四氯化碳	H25010470101DX015	ND	µg/L
苯	H25010470101DX015	ND	µg/L
甲苯	H25010470101DX015	ND	µg/L
菌落总数	H25010470101DX016	56	CFU/mL
总大肠菌群	H25010470101DX017	ND	MPN/100mL
磷酸盐	H25010470101DX005	ND	mg/L
钾	H25010470101DX006	1.34	mg/L
钒	H25010470101DX006	ND	µg/L
钙	H25010470101DX006	81.1	mg/L
镁	H25010470101DX006	44.6	mg/L
镍	H25010470101DX006	ND	µg/L
铬	H25010470101DX006	ND	µg/L
二氯甲烷	H25010470101DX015	ND	µg/L
苯乙烯	H25010470101DX015	ND	µg/L
乙苯	H25010470101DX015	ND	µg/L
二甲苯	H25010470101DX015	ND	µg/L
苯并[a]芘	H25010470101DX019	ND	µg/L
石油类	H25010470101DX018	ND	mg/L
碳酸根	H25010470101DX020	ND	mg/L
重碳酸根	H25010470101DX020	320	mg/L
甲醇	H25010470101DX021	ND	mg/L
苯胺类	H25010470101DX022	ND	µg/L
总有机碳*	H25010470101DX024	7.5	mg/L
可吸附有 机卤化物*	可吸附有机氟*	H25010470101DX025	ND
	可吸附有机氯*	H25010470101DX025	ND
	可吸附有机溴*	H25010470101DX025	ND
烷基汞*	H25010470101DX026	ND	ng/L
备注	/		

此页以下空白。

表2 地下水检测结果

检测类别	地下水	采样日期	2025.01.13
检测点位	2#大安镇安家庙村		
样品描述	无色透明液体		
检测参数	样品编号	检测结果	单位
色度	H25010470102DX001	<5	度
臭和味	/	无	无量纲
浑浊度	/	2.7	NTU
肉眼可见物	/	无	无量纲
pH	/	7.0	无量纲
总硬度	H25010470102DX002	413	mg/L
溶解性总固体	H25010470102DX002	786	mg/L
硫酸盐	H25010470102DX005	112	mg/L
氯化物	H25010470102DX005	103	mg/L
铁	H25010470102DX006	ND	mg/L
锰	H25010470102DX006	ND	mg/L
铜	H25010470102DX006	ND	mg/L
锌	H25010470102DX006	ND	mg/L
铝	H25010470102DX006	ND	mg/L
挥发酚	H25010470102DX003	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	H25010470102DX007	ND	mg/L
耗氧量	H25010470102DX004	0.94	mg/L
氨氮	H25010470102DX011	0.041	mg/L
硫化物	H25010470102DX014	ND	mg/L
钠	H25010470102DX006	82.3	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	H25010470102DX004	ND	mg/L
硝酸盐(以N计)	H25010470102DX005	1.06	mg/L
氰化物	H25010470102DX012	ND	mg/L
氟化物	H25010470102DX005	0.478	mg/L
碘化物	H25010470102DX013	ND	mg/L
汞	H25010470102DX009	ND	μg/L
砷	H25010470102DX008	ND	μg/L
硒	H25010470102DX008	ND	μg/L
镉	H25010470102DX006	ND	μg/L
六价铬	H25010470102DX010	ND	mg/L

铅	H25010470102DX006	ND	μg/L
三氯甲烷	H25010470102DX015	ND	μg/L
四氯化碳	H25010470102DX015	ND	μg/L
苯	H25010470102DX015	ND	μg/L
甲苯	H25010470102DX015	ND	μg/L
菌落总数	H25010470102DX016	51	CFU/mL
总大肠菌群	H25010470102DX017	ND	MPN/100mL
磷酸盐	H25010470102DX005	ND	mg/L
钾	H25010470102DX006	1.29	mg/L
钒	H25010470102DX006	ND	μg/L
钙	H25010470102DX006	89.1	mg/L
镁	H25010470102DX006	49.3	mg/L
镍	H25010470102DX006	ND	μg/L
铬	H25010470102DX006	ND	μg/L
二氯甲烷	H25010470102DX015	ND	μg/L
苯乙烯	H25010470102DX015	ND	μg/L
乙苯	H25010470102DX015	ND	μg/L
二甲苯	H25010470102DX015	ND	μg/L
苯并[a]芘	H25010470102DX019	ND	μg/L
石油类	H25010470102DX018	ND	mg/L
碳酸根	H25010470102DX020	ND	mg/L
重碳酸根	H25010470102DX020	420	mg/L
甲醇	H25010470102DX021	ND	mg/L
苯胺类	H25010470102DX022	ND	μg/L
总有机碳*	H25010470102DX024	7.3	mg/L
可吸附有 机卤化物*	可吸附有机氟*	H25010470102DX025	ND
	可吸附有机氯*	H25010470102DX025	ND
	可吸附有机溴*	H25010470102DX025	ND
烷基汞*	H25010470102DX026	ND	ng/L
备注	/		

此页以下空白。

表3 地下水检测结果

检测类别	地下水	采样日期	2025.01.13
检测点位	3#凯米拉天成万丰化学品(兖州)有限公司		
样品描述	无色透明液体		
检测参数	样品编号	检测结果	单位
色度	H25010470103DX001	<5	度
臭和味	/	无	无量纲
浑浊度	/	2.6	NTU
肉眼可见物	/	无	无量纲
pH	/	6.8	无量纲
总硬度	H25010470103DX002	389	mg/L
溶解性总固体	H25010470103DX002	703	mg/L
硫酸盐	H25010470103DX005	115	mg/L
氯化物	H25010470103DX005	103	mg/L
铁	H25010470103DX006	ND	mg/L
锰	H25010470103DX006	ND	mg/L
铜	H25010470103DX006	ND	mg/L
锌	H25010470103DX006	ND	mg/L
铝	H25010470103DX006	ND	mg/L
挥发酚	H25010470103DX003	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	H25010470103DX007	ND	mg/L
耗氧量	H25010470103DX004	0.98	mg/L
氨氮	H25010470103DX011	0.059	mg/L
硫化物	H25010470103DX014	ND	mg/L
钠	H25010470103DX006	78.3	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	H25010470103DX004	0.003	mg/L
硝酸盐(以N计)	H25010470103DX005	0.823	mg/L
氰化物	H25010470103DX012	ND	mg/L
氟化物	H25010470103DX005	0.471	mg/L
碘化物	H25010470103DX013	ND	mg/L
汞	H25010470103DX009	ND	μg/L
砷	H25010470103DX008	ND	μg/L
硒	H25010470103DX008	ND	μg/L
镉	H25010470103DX006	ND	μg/L
六价铬	H25010470103DX010	ND	mg/L

铅	H25010470103DX006	ND	μg/L
三氯甲烷	H25010470103DX015	ND	μg/L
四氯化碳	H25010470103DX015	ND	μg/L
苯	H25010470103DX015	ND	μg/L
甲苯	H25010470103DX015	ND	μg/L
菌落总数	H25010470103DX016	76	CFU/mL
总大肠菌群	H25010470103DX017	ND	MPN/100mL
磷酸盐	H25010470103DX005	ND	mg/L
钾	H25010470103DX006	1.28	mg/L
钒	H25010470103DX006	ND	μg/L
钙	H25010470103DX006	90.1	mg/L
镁	H25010470103DX006	40.3	mg/L
镍	H25010470103DX006	ND	μg/L
铬	H25010470103DX006	ND	μg/L
二氯甲烷	H25010470103DX015	ND	μg/L
苯乙烯	H25010470103DX015	ND	μg/L
乙苯	H25010470103DX015	ND	μg/L
二甲苯	H25010470103DX015	ND	μg/L
苯并[a]芘	H25010470103DX019	ND	μg/L
石油类	H25010470103DX018	ND	mg/L
碳酸根	H25010470103DX020	ND	mg/L
重碳酸根	H25010470103DX020	420	mg/L
甲醇	H25010470103DX021	ND	mg/L
苯胺类	H25010470103DX022	ND	μg/L
总有机碳*	H25010470103DX024	7.5	mg/L
可吸附有机 卤化物*	可吸附有机氟*	H25010470103DX025	ND
	可吸附有机氯*	H25010470103DX025	ND
	可吸附有机溴*	H25010470103DX025	ND
烷基汞*	H25010470103DX026	ND	ng/L
备注	/		

此页以下空白。

表4 地下水检测结果

检测类别	地下水	采样日期	2025.01.13
检测点位	4#化学助剂产业园工业水供水厂		
样品描述	无色透明液体		
检测参数	样品编号	检测结果	单位
色度	H25010470104DX001	<5	度
臭和味	/	无	无量纲
浑浊度	/	2.2	NTU
肉眼可见物	/	无	无量纲
pH	/	7.2	无量纲
总硬度	H25010470104DX002	397	mg/L
溶解性总固体	H25010470104DX002	745	mg/L
硫酸盐	H25010470104DX005	111	mg/L
氯化物	H25010470104DX005	101	mg/L
铁	H25010470104DX006	ND	mg/L
锰	H25010470104DX006	ND	mg/L
铜	H25010470104DX006	ND	mg/L
锌	H25010470104DX006	ND	mg/L
铝	H25010470104DX006	ND	mg/L
挥发酚	H25010470104DX003	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	H25010470104DX007	ND	mg/L
耗氧量	H25010470104DX004	0.80	mg/L
氨氮	H25010470104DX011	0.044	mg/L
硫化物	H25010470104DX014	ND	mg/L
钠	H25010470104DX006	79.0	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	H25010470104DX004	ND	mg/L
硝酸盐(以N计)	H25010470104DX005	0.901	mg/L
氰化物	H25010470104DX012	ND	mg/L
氟化物	H25010470104DX005	0.459	mg/L
碘化物	H25010470104DX013	ND	mg/L
汞	H25010470104DX009	ND	μg/L
砷	H25010470104DX008	ND	μg/L
硒	H25010470104DX008	ND	μg/L
镉	H25010470104DX006	ND	μg/L
六价铬	H25010470104DX010	ND	mg/L

铅	H25010470104DX006	ND	μg/L
三氯甲烷	H25010470104DX015	ND	μg/L
四氯化碳	H25010470104DX015	ND	μg/L
苯	H25010470104DX015	ND	μg/L
甲苯	H25010470104DX015	ND	μg/L
菌落总数	H25010470104DX016	60	CFU/mL
总大肠菌群	H25010470104DX017	ND	MPN/100mL
磷酸盐	H25010470104DX005	ND	mg/L
钾	H25010470104DX006	1.33	mg/L
钒	H25010470104DX006	ND	μg/L
钙	H25010470104DX006	87.0	mg/L
镁	H25010470104DX006	43.4	mg/L
镍	H25010470104DX006	ND	μg/L
铬	H25010470104DX006	ND	μg/L
二氯甲烷	H25010470104DX015	ND	μg/L
苯乙烯	H25010470104DX015	ND	μg/L
乙苯	H25010470104DX015	ND	μg/L
二甲苯	H25010470104DX015	ND	μg/L
苯并[a]芘	H25010470104DX019	ND	μg/L
石油类	H25010470104DX018	ND	mg/L
碳酸根	H25010470104DX020	ND	mg/L
重碳酸根	H25010470104DX020	402	mg/L
甲醇	H25010470104DX021	ND	mg/L
苯胺类	H25010470104DX022	ND	μg/L
总有机碳*	H25010470104DX024	7.5	mg/L
可吸附有机 卤化物*	可吸附有机氟*	H25010470104DX025	ND
	可吸附有机氯*	H25010470104DX025	ND
	可吸附有机溴*	H25010470104DX025	ND
烷基汞*	H25010470104DX026	ND	ng/L
备注	/		

此页以下空白。

表5 地下水检测结果

检测类别	地下水	采样日期	2025.01.13
检测点位	5#大安镇七里铺社区		
样品描述	无色透明液体		
检测参数	样品编号	检测结果	单位
色度	H25010470105DX001	<5	度
臭和味	/	无	无量纲
浑浊度	/	2.5	NTU
肉眼可见物	/	无	无量纲
pH	/	7.1	无量纲
总硬度	H25010470105DX002	423	mg/L
溶解性总固体	H25010470105DX002	896	mg/L
硫酸盐	H25010470105DX005	116	mg/L
氯化物	H25010470105DX005	106	mg/L
铁	H25010470105DX006	ND	mg/L
锰	H25010470105DX006	ND	mg/L
铜	H25010470105DX006	ND	mg/L
锌	H25010470105DX006	ND	mg/L
铝	H25010470105DX006	ND	mg/L
挥发酚	H25010470105DX003	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	H25010470105DX007	ND	mg/L
耗氧量	H25010470105DX004	0.54	mg/L
氨氮	H25010470105DX011	0.061	mg/L
硫化物	H25010470105DX014	ND	mg/L
钠	H25010470105DX006	83.4	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	H25010470105DX004	ND	mg/L
硝酸盐(以N计)	H25010470105DX005	0.853	mg/L
氰化物	H25010470105DX012	ND	mg/L
氟化物	H25010470105DX005	0.514	mg/L
碘化物	H25010470105DX013	ND	mg/L
汞	H25010470105DX009	ND	μg/L
砷	H25010470105DX008	ND	μg/L
硒	H25010470105DX008	ND	μg/L
镉	H25010470105DX006	ND	μg/L
六价铬	H25010470105DX010	ND	mg/L

铅	H25010470105DX006	ND	μg/L
三氯甲烷	H25010470105DX015	ND	μg/L
四氯化碳	H25010470105DX015	ND	μg/L
苯	H25010470105DX015	ND	μg/L
甲苯	H25010470105DX015	ND	μg/L
菌落总数	H25010470105DX016	50	CFU/mL
总大肠菌群	H25010470105DX017	ND	MPN/100mL
磷酸盐	H25010470105DX005	ND	mg/L
钾	H25010470105DX006	1.34	mg/L
钒	H25010470105DX006	ND	μg/L
钙	H25010470105DX006	101	mg/L
镁	H25010470105DX006	45.8	mg/L
镍	H25010470105DX006	ND	μg/L
铬	H25010470105DX006	ND	μg/L
二氯甲烷	H25010470105DX015	ND	μg/L
苯乙烯	H25010470105DX015	ND	μg/L
乙苯	H25010470105DX015	ND	μg/L
二甲苯	H25010470105DX015	ND	μg/L
苯并[a]芘	H25010470105DX019	ND	μg/L
石油类	H25010470105DX018	ND	mg/L
碳酸根	H25010470105DX020	ND	mg/L
重碳酸根	H25010470105DX020	450	mg/L
甲醇	H25010470105DX021	ND	mg/L
苯胺类	H25010470105DX022	ND	μg/L
总有机碳*	H25010470105DX024	8.0	mg/L
可吸附有 机卤化物*	可吸附有机氟*	H25010470105DX025	ND
	可吸附有机氯*	H25010470105DX025	ND
	可吸附有机溴*	H25010470105DX025	ND
烷基汞*	H25010470105DX026	ND	ng/L
备注	/		

此页以下空白。

表6 地下水检测结果

检测类别	地下水	采样日期	2025.01.13
检测点位	6#兖州区凯米拉化学品(兖州)有限公司西门		
样品描述	无色透明液体		
检测参数	样品编号	检测结果	单位
色度	H25010470106DX001	<5	度
臭和味	/	无	无量纲
浑浊度	/	2.9	NTU
肉眼可见物	/	无	无量纲
pH	/	7.2	无量纲
总硬度	H25010470106DX002	403	mg/L
溶解性总固体	H25010470106DX002	734	mg/L
硫酸盐	H25010470106DX005	112	mg/L
氯化物	H25010470106DX005	102	mg/L
铁	H25010470106DX006	ND	mg/L
锰	H25010470106DX006	ND	mg/L
铜	H25010470106DX006	ND	mg/L
锌	H25010470106DX006	ND	mg/L
铝	H25010470106DX006	ND	mg/L
挥发酚	H25010470106DX003	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	H25010470106DX007	ND	mg/L
耗氧量	H25010470106DX004	0.73	mg/L
氨氮	H25010470106DX011	0.064	mg/L
硫化物	H25010470106DX014	ND	mg/L
钠	H25010470106DX006	83.4	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	H25010470106DX004	ND	mg/L
硝酸盐(以N计)	H25010470106DX005	0.739	mg/L
氰化物	H25010470106DX012	ND	mg/L
氟化物	H25010470106DX005	0.451	mg/L
碘化物	H25010470106DX013	ND	mg/L
汞	H25010470106DX009	ND	μg/L
砷	H25010470106DX008	ND	μg/L
硒	H25010470106DX008	ND	μg/L
镉	H25010470106DX006	ND	μg/L
六价铬	H25010470106DX010	ND	mg/L

铅	H25010470106DX006	ND	μg/L
三氯甲烷	H25010470106DX015	ND	μg/L
四氯化碳	H25010470106DX015	ND	μg/L
苯	H25010470106DX015	ND	μg/L
甲苯	H25010470106DX015	ND	μg/L
菌落总数	H25010470106DX016	79	CFU/mL
总大肠菌群	H25010470106DX017	ND	MPN/100mL
磷酸盐	H25010470106DX005	ND	mg/L
钾	H25010470106DX006	1.28	mg/L
钒	H25010470106DX006	ND	μg/L
钙	H25010470106DX006	100	mg/L
镁	H25010470106DX006	43.5	mg/L
镍	H25010470106DX006	ND	μg/L
铬	H25010470106DX006	ND	μg/L
二氯甲烷	H25010470106DX015	ND	μg/L
苯乙烯	H25010470106DX015	ND	μg/L
乙苯	H25010470106DX015	ND	μg/L
二甲苯	H25010470106DX015	ND	μg/L
苯并[a]芘	H25010470106DX019	ND	μg/L
石油类	H25010470106DX018	ND	mg/L
碳酸根	H25010470106DX020	ND	mg/L
重碳酸根	H25010470106DX020	500	mg/L
甲醇	H25010470106DX021	ND	mg/L
苯胺类	H25010470106DX022	ND	μg/L
总有机碳*	H25010470106DX024	7.1	mg/L
可吸附有 机卤化物*	可吸附有机氟*	H25010470106DX025	ND
	可吸附有机氯*	H25010470106DX025	ND
	可吸附有机溴*	H25010470106DX025	ND
烷基汞*	H25010470106DX026	ND	ng/L
备注	/		

此页以下空白。

表7 地下水检测结果

检测类别	地下水	采样日期	2025.01.13
检测点位	7#天安集团新材料研发基地		
样品描述	无色透明液体		
检测参数	样品编号	检测结果	单位
色度	H25010470107DX001	<5	度
臭和味	/	无	无量纲
浑浊度	/	2.7	NTU
肉眼可见物	/	无	无量纲
pH	/	7.0	无量纲
总硬度	H25010470107DX002	410	mg/L
溶解性总固体	H25010470107DX002	849	mg/L
硫酸盐	H25010470107DX005	114	mg/L
氯化物	H25010470107DX005	102	mg/L
铁	H25010470107DX006	ND	mg/L
锰	H25010470107DX006	ND	mg/L
铜	H25010470107DX006	ND	mg/L
锌	H25010470107DX006	ND	mg/L
铝	H25010470107DX006	ND	mg/L
挥发酚	H25010470107DX003	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	H25010470107DX007	ND	mg/L
耗氧量	H25010470107DX004	0.93	mg/L
氨氮	H25010470107DX011	0.036	mg/L
硫化物	H25010470107DX014	ND	mg/L
钠	H25010470107DX006	82.9	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	H25010470107DX004	ND	mg/L
硝酸盐(以N计)	H25010470107DX005	0.782	mg/L
氰化物	H25010470107DX012	ND	mg/L
氟化物	H25010470107DX005	0.426	mg/L
碘化物	H25010470107DX013	ND	mg/L
汞	H25010470107DX009	ND	μg/L
砷	H25010470107DX008	ND	μg/L
硒	H25010470107DX008	ND	μg/L
镉	H25010470107DX006	ND	μg/L
六价铬	H25010470107DX010	ND	mg/L

铅	H25010470107DX006	ND	μg/L
三氯甲烷	H25010470107DX015	ND	μg/L
四氯化碳	H25010470107DX015	ND	μg/L
苯	H25010470107DX015	ND	μg/L
甲苯	H25010470107DX015	ND	μg/L
菌落总数	H25010470107DX016	64	CFU/mL
总大肠菌群	H25010470107DX017	ND	MPN/100mL
磷酸盐	H25010470107DX005	ND	mg/L
钾	H25010470107DX006	1.34	mg/L
钒	H25010470107DX006	ND	μg/L
钙	H25010470107DX006	98.1	mg/L
镁	H25010470107DX006	41.4	mg/L
镍	H25010470107DX006	ND	μg/L
铬	H25010470107DX006	ND	μg/L
二氯甲烷	H25010470107DX015	ND	μg/L
苯乙烯	H25010470107DX015	ND	μg/L
乙苯	H25010470107DX015	ND	μg/L
二甲苯	H25010470107DX015	ND	μg/L
苯并[a]芘	H25010470107DX019	ND	μg/L
石油类	H25010470107DX018	ND	mg/L
碳酸根	H25010470107DX020	ND	mg/L
重碳酸根	H25010470107DX020	500	mg/L
甲醇	H25010470107DX021	ND	mg/L
苯胺类	H25010470107DX022	ND	μg/L
总有机碳*	H25010470107DX024	7.3	mg/L
可吸附有 机卤化物*	可吸附有机氟*	H25010470107DX025	ND
	可吸附有机氯*	H25010470107DX025	ND
	可吸附有机溴*	H25010470107DX025	ND
烷基汞*	H25010470107DX026	ND	ng/L
备注	/		

此页以下空白。

表8 地下水检测结果

检测类别	地下水	采样日期	2025.01.13
检测点位	8#武村社区南		
样品描述	无色透明液体		
检测参数	样品编号	检测结果	单位
色度	H25010470108DX001	<5	度
臭和味	/	无	无量纲
浑浊度	/	2.7	NTU
肉眼可见物	/	无	无量纲
pH	/	7.3	无量纲
总硬度	H25010470108DX002	385	mg/L
溶解性总固体	H25010470108DX002	761	mg/L
硫酸盐	H25010470108DX005	114	mg/L
氯化物	H25010470108DX005	101	mg/L
铁	H25010470108DX006	ND	mg/L
锰	H25010470108DX006	ND	mg/L
铜	H25010470108DX006	ND	mg/L
锌	H25010470108DX006	ND	mg/L
铝	H25010470108DX006	ND	mg/L
挥发酚	H25010470108DX003	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	H25010470108DX007	ND	mg/L
耗氧量	H25010470108DX004	1.02	mg/L
氨氮	H25010470108DX011	0.030	mg/L
硫化物	H25010470108DX014	ND	mg/L
钠	H25010470108DX006	82.6	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	H25010470108DX004	ND	mg/L
硝酸盐(以N计)	H25010470108DX005	0.739	mg/L
氰化物	H25010470108DX012	ND	mg/L
氟化物	H25010470108DX005	0.520	mg/L
碘化物	H25010470108DX013	ND	mg/L
汞	H25010470108DX009	ND	μg/L
砷	H25010470108DX008	ND	μg/L
硒	H25010470108DX008	ND	μg/L
镉	H25010470108DX006	ND	μg/L
六价铬	H25010470108DX010	ND	mg/L

铅	H25010470108DX006	ND	μg/L
三氯甲烷	H25010470108DX015	ND	μg/L
四氯化碳	H25010470108DX015	ND	μg/L
苯	H25010470108DX015	ND	μg/L
甲苯	H25010470108DX015	ND	μg/L
菌落总数	H25010470108DX016	86	CFU/mL
总大肠菌群	H25010470108DX017	ND	MPN/100mL
磷酸盐	H25010470108DX005	ND	mg/L
钾	H25010470108DX006	1.31	mg/L
钒	H25010470108DX006	ND	μg/L
钙	H25010470108DX006	90.7	mg/L
镁	H25010470108DX006	39.4	mg/L
镍	H25010470108DX006	ND	μg/L
铬	H25010470108DX006	ND	μg/L
二氯甲烷	H25010470108DX015	ND	μg/L
苯乙烯	H25010470108DX015	ND	μg/L
乙苯	H25010470108DX015	ND	μg/L
二甲苯	H25010470108DX015	ND	μg/L
苯并[a]芘	H25010470108DX019	ND	μg/L
石油类	H25010470108DX018	ND	mg/L
碳酸根	H25010470108DX020	ND	mg/L
重碳酸根	H25010470108DX020	420	mg/L
甲醇	H25010470108DX021	ND	mg/L
苯胺类	H25010470108DX022	ND	μg/L
总有机碳*	H25010470108DX024	6.6	mg/L
可吸附有机 卤化物*	可吸附有机氟*	H25010470108DX025	ND
	可吸附有机氯*	H25010470108DX025	ND
	可吸附有机溴*	H25010470108DX025	ND
烷基汞*	H25010470108DX026	ND	ng/L
备注	/		

此页以下空白。

表9 地下水检测结果

检测类别	地下水	采样日期	2025.01.13
检测点位	9#兖州鲁源再生资源开发有限公司		
样品描述	无色透明液体		
检测参数	样品编号	检测结果	单位
色度	H25010470109DX001	<5	度
臭和味	/	无	无量纲
浑浊度	/	2.5	NTU
肉眼可见物	/	无	无量纲
pH	/	7.3	无量纲
总硬度	H25010470109DX002	401	mg/L
溶解性总固体	H25010470109DX002	915	mg/L
硫酸盐	H25010470109DX005	110	mg/L
氯化物	H25010470109DX005	99.0	mg/L
铁	H25010470109DX006	ND	mg/L
锰	H25010470109DX006	ND	mg/L
铜	H25010470109DX006	ND	mg/L
锌	H25010470109DX006	ND	mg/L
铝	H25010470109DX006	ND	mg/L
挥发酚	H25010470109DX003	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	H25010470109DX007	ND	mg/L
耗氧量	H25010470109DX004	0.89	mg/L
氨氮	H25010470109DX011	0.034	mg/L
硫化物	H25010470109DX014	ND	mg/L
钠	H25010470109DX006	82.9	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	H25010470109DX004	ND	mg/L
硝酸盐(以N计)	H25010470109DX005	0.777	mg/L
氰化物	H25010470109DX012	ND	mg/L
氟化物	H25010470109DX005	0.397	mg/L
碘化物	H25010470109DX013	ND	mg/L
汞	H25010470109DX009	ND	μg/L
砷	H25010470109DX008	ND	μg/L
硒	H25010470109DX008	ND	μg/L
镉	H25010470109DX006	ND	μg/L
六价铬	H25010470109DX010	ND	mg/L

铅	H25010470109DX006	ND	µg/L
三氯甲烷	H25010470109DX015	ND	µg/L
四氯化碳	H25010470109DX015	ND	µg/L
苯	H25010470109DX015	ND	µg/L
甲苯	H25010470109DX015	ND	µg/L
菌落总数	H25010470109DX016	49	CFU/mL
总大肠菌群	H25010470109DX017	ND	MPN/100mL
磷酸盐	H25010470109DX005	ND	mg/L
钾	H25010470109DX006	1.37	mg/L
钒	H25010470109DX006	ND	µg/L
钙	H25010470109DX006	86.5	mg/L
镁	H25010470109DX006	45.5	mg/L
镍	H25010470109DX006	ND	µg/L
铬	H25010470109DX006	ND	µg/L
二氯甲烷	H25010470109DX015	ND	µg/L
苯乙烯	H25010470109DX015	ND	µg/L
乙苯	H25010470109DX015	ND	µg/L
二甲苯	H25010470109DX015	ND	µg/L
苯并[a]芘	H25010470109DX019	ND	µg/L
石油类	H25010470109DX018	ND	mg/L
碳酸根	H25010470109DX020	ND	mg/L
重碳酸根	H25010470109DX020	400	mg/L
甲醇	H25010470109DX021	ND	mg/L
苯胺类	H25010470109DX022	ND	µg/L
总有机碳*	H25010470109DX024	6.7	mg/L
可吸附有机 卤化物*	可吸附有机氟*	H25010470109DX025	ND
	可吸附有机氯*	H25010470109DX025	ND
	可吸附有机溴*	H25010470109DX025	ND
烷基汞*	H25010470109DX026	ND	ng/L
备注	/		

此页以下空白。

二、附件

附表1 检测依据及设备一览表

检测参数	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
地下水				
色度	DZ/T 0064.4-2021地下水水质分析方法 第4部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法	/	5	度
臭和味	GB/T 5750.4-2023生活饮用水标准检验方法第4部分: 感官性状和物理指标(6.1 嗅气和尝味法)	/	/	无量纲
浑浊度	HJ 1075-2019水质 浊度的测定 浊度计法	便携式浊度仪 雷磁 WZB-175	0.3	NTU
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023生活饮用水标准检验方法第4部分: 感官性状和物理指标(7.1 直接观察法)	/	/	无量纲
pH	HJ 1147-2020水质 pH值的测定 电极法	便携式pH/mV/电导率/溶解氧测定仪 SX836	/	无量纲
总硬度	DZ/T 0064.15-2021地下水水质分析方法第15部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法	25ml酸式滴定管	3.0	mg/L
溶解性总固体	DZ/T 0064.9-2021地下水水质分析方法 第9部分: 溶解性固体总量的测定 重量法	电子天平FA2004	2	mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.018	mg/L
氯化物	HJ 84-2016水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.007	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	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.03	mg/L
锰	GB/T 11911-1989水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.01	mg/L
铜	GB/T 7475-1987水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.01	mg/L
锌	GB/T 7475-1987水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.01	mg/L
铝	GB/T 5750.6-2023生活饮用水标准检验方法第6部分: 金属和类金属指标4.1铬天青S分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.008	mg/L
挥发酚	HJ 503-2009水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	可见分光光度计721	0.0003	mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	可见分光光度计721	0.05	mg/L
耗氧量	DZ/T 0064.68-2021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	10ml酸式滴定管	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	可见分光光度计721	0.025	mg/L

硫化物	HJ 1226-2021水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	可见分光光度计721	0.003	mg/L
钠	GB/T 11904-1989水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.01	mg/L
亚硝酸盐 (以N计)	GB/T 7493-1987水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	可见分光光度计721	0.003	mg/L
硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.016	mg/L
氰化物	DZ/T 0064.52-2021地下水水质分析方法 第52部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶酮分光光度法	可见分光光度计721	0.002	mg/L
氟化物	HJ 84-2016水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.006	mg/L
碘化物	HJ 778-2015水质 碘化物的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.002	mg/L
汞	HJ 694-2014水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 BAF-2000	0.04	μg/L
砷	HJ 694-2014水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 BAF-2000	0.3	μg/L
硒	HJ 694-2014水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光分光光度计 BAF-2000	0.4	μg/L
镉	DZ/T 0064.21-2021地下水水质分析方法 第21部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.17	μg/L
六价铬	DZ/T 0064.17-2021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	可见分光光度计721	0.004	mg/L
铅	DZ/T 0064.21-2021地下水水质分析方法 第21部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	1.24	μg/L
三氯甲烷	HJ 639-2012水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气质联用仪 7820A-5977B	1.4	μg/L
四氯化碳			1.5	μg/L
二氯甲烷			1.0	μg/L
苯乙烯			0.6	μg/L
苯			1.4	μg/L
甲苯			1.4	μg/L
乙苯			0.8	μg/L
邻-二甲苯			1.4	μg/L
间,对-二甲苯			2.2	μg/L
菌落总数			GB/T 5750.12-2023生活饮用水标准检验方法第12部分: 微生物指标4.1平皿计数法	微生物恒温培养箱 HPX-9272MBE

总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023生活饮用水标准检验方法第12部分 微生物指标(4.1平皿计数法)	微生物恒温培养箱 HPX-9272MBE	2	MPN/100 mL
钾	GB/T 11904-1989水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.01	mg/L
钒	HJ 673-2013水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.003	mg/L
钙	GB/T 11905-1989钙和镁的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.02	mg/L
镁	GB/T 11905-1989水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.002	mg/L
铬	DZ/T 0064.21-2021地下水水质分析方法第21部分:铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.26	µg/L
镍	DZ/T 0064.21-2021地下水水质分析方法第21部分:铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	1.24	µg/L
磷酸盐	HJ 84-2016水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.051	mg/L
石油类	HJ 970-2018水质 石油类的测定 紫外分光光度法	紫外分光光度计 TU-1810PC	0.01	mg/L
苯并[a]芘	HJ 478-2009水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	液相色谱仪 Waters2695/2475/2996	0.004	µg/L
碳酸根	DZ/T 0064.49-2021地下水水质分析方法第49部分:碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法	25mL酸式滴定管	5	mg/L
重碳酸根	DZ/T 0064.49-2021地下水水质分析方法第49部分:碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法	25mL酸式滴定管	5	mg/L
甲醇	HJ 895-2017水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	气相色谱仪GC-7820	0.2	mg/L
苯胺	HJ 822-2017水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	气质联用仪 6890N-5975C	0.057	µg/L
2-氯苯胺			0.065	µg/L
3-氯苯胺			0.057	µg/L
4-氯苯胺			0.057	µg/L
4-溴苯胺			0.056	µg/L
2-硝基苯胺			0.056	µg/L
2,4,6-三氯苯胺			0.066	µg/L
3,4,-二氯苯胺			0.062	µg/L
3-硝基苯胺			0.046	µg/L
2,4,5-三氯苯胺			0.063	µg/L
4-氯-2-硝基苯胺			0.067	µg/L

4-硝基苯胺			0.075	µg/L	
2-氯-4-硝基苯胺			0.052	µg/L	
2,6-二氯-4-硝基苯胺			0.054	µg/L	
2-溴-6-氯-4-硝基苯胺			0.047	µg/L	
2-氯-4,6-二硝基苯胺			0.083	µg/L	
2,6-二溴-4-硝基苯胺			0.061	µg/L	
2,4-二硝基苯胺			0.045	µg/L	
2-溴-4,6-二硝基苯胺			0.054	µg/L	
总有机碳*	HJ 501-2009水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 (差减法)	总有机碳分析仪 HTY-CT1000B	0.1	mg/L	
可吸附有机卤化物*	可吸附有机氯*	HJ/T 83-2001水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC6000	15	µg/L
	可吸附有机氟*			5	µg/L
	可吸附有机溴*			9	µg/L
烷基汞*	HJ 977-2018水质 烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法	Merx-M全自动烷基汞分析仪A-1908-ZX637	0.02	ng/L	

附表 2 质控依据

序号	标准编号	标准名称
1	HJ 164-2020	地下水环境监测技术规范
2	HJ 493-2009	水质采样 样品的保存和管理技术规定

报告结束