



241520343463



检 测 报 告

Testing Report

编号: XZ-JC2504-082-01



2504JC082

项目（样品）名称:

山东万达化工有限公司半年度检测项目

委 托 单 位:

山东万达化工有限公司

检 测 类 别:

委托检测

报 告 日 期:

二零二五年六月二十四日

山东旭正检测技术有限公司



检测报告

报告编号: XZ-JC2504-082-01

第 1 页 共 5 页

委托方	名称	山东万达化工有限公司		
	联系人	巴东东	联系电话	186 7867 3391
受检项目	名称	山东万达化工有限公司半年度检测项目		
	采样地址	山东省东营市垦利区胜坨路		
	采样日期	2025.06.17	分析日期	2025.06.17-06.21
	样品规格/数量	1000ml 水样*3 瓶、100ml 水样*3 瓶、200ml 水样*3 瓶、250ml 水样*74 瓶、40ml 水样*6 瓶、500ml 水样*3 瓶		
检测项目	地下水检测项目: pH值、色度、嗅和味、浑浊度、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氟化物、挥发酚、高锰酸盐指数、硝酸盐、亚硝酸盐、氨氮、氰化物、总砷、总镉、六价铬、总铅、总锰、总铁、总汞、阴离子表面活性剂、铝、钠、总铜、总锌、总硒、碘化物、三氯甲烷、四氯甲烷、苯、甲苯、硫化物, 共34项。			
检测结果	见本报告第2页			
备注				

编制: 郭晨阳

审核: 王-10/5

批准: 李虎子

检验检测专用章

签发日期: 2025.6.24



检测报告

报告编号: XZ-JC2504-082-01

第 2 页 共 5 页

一、地下水检测结果 (样品状态: 清澈、无异味)

采样日期		2025.06.17	
检测点位		3#	5#
检测项目	单位	检测结果	
样品编号		25H04082DX3001	25H04082DX5001
色度	度	5L	5L
臭和味	—	无	无
浑浊度	NTU	2.1	2.3
pH值	无量纲	7.2	7.2
总硬度	mg/L	3.14×10^3	2.88×10^3
溶解性总固体	mg/L	1.33×10^4	1.76×10^4
硫酸盐	mg/L	1.52×10^3	1.65×10^3
氯化物	mg/L	3.33×10^3	4.50×10^3
铁	mg/L	0.08	0.03L
锰	mg/L	0.05	0.05
总铜	mg/L	0.05L	0.05L
总锌	mg/L	0.05L	0.12
铝	mg/L	0.1L	0.1L
挥发性酚类	mg/L	0.0003L	0.0003L
阴离子表面活性剂	mg/L	0.050L	0.050L
高锰酸盐指数	mg/L	2.92	2.40
氨氮	mg/L	0.289	0.343
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L
钠	mg/L	2.89×10^3	3.48×10^3
亚硝酸盐	mg/L	0.238	0.028
硝酸盐	mg/L	3.53	2.06
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L
氟化物	mg/L	0.43	0.39
碘化物	mg/L	0.025L	0.025L
汞	μg/L	0.11	0.10
总砷	μg/L	2.9	0.6
硒	μg/L	0.4L	0.4L
总镉	μg/L	0.5L	0.5L
六价铬	mg/L	0.029	0.012
总铅	μg/L	2.5L	2.5L
三氯甲烷	μg/L	0.4L	0.4L
四氯甲烷	μg/L	0.4L	0.4L
苯	μg/L	0.4L	0.4L
甲苯	μg/L	0.3L	0.3L
备注		“L”表示未检出	

二、质量控制

(一) 质控措施

1. 本次检测针对不同检测项目采用相应采样、检测标准及方法。
2. 本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格, 并在有效使用期内。

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-082-01

第 3 页 共 5 页

(二) 质控结果

1. 空白样品结果

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果	判定
全程序空白	25H04082DX5002	硫酸盐	mg/L	0.018L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	氯化物	mg/L	0.007L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	挥发酚	mg/L	0.0003L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	硝酸盐	mg/L	0.2L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	亚硝酸盐	mg/L	0.001L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	氨氮	mg/L	0.025L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	氰化物	mg/L	0.002L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	总砷	μg/L	0.3L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	总镉	μg/L	0.5L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	六价铬	mg/L	0.004L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	总铅	μg/L	2.5L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	总锰	mg/L	0.01L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	总铁	mg/L	0.03L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	总汞	μg/L	0.04L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	铝	mg/L	0.1L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	钠	mg/L	0.01L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	总铜	mg/L	0.05L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	总锌	mg/L	0.05L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	总硒	μg/L	0.4L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	三氯甲烷	μg/L	0.4L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	四氯甲烷	μg/L	0.4L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	苯	μg/L	0.4L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	甲苯	μg/L	0.3L	合格
全程序空白	25H04082DX5002	硫化物	mg/L	0.003L	合格
运输空白	25H04082DX5003	三氯甲烷	μg/L	0.4L	合格
运输空白	25H04082DX5003	四氯甲烷	μg/L	0.4L	合格
运输空白	25H04082DX5003	苯	μg/L	0.4L	合格
运输空白	25H04082DX5003	甲苯	μg/L	0.3L	合格
备注	“ND”、“L”表示未检出				

三、检测方法

检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
地下水	pH值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
	总硬度	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(10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	1.0mg/L
	总镉	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(12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	0.5μg/L
	总砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3 μg/L

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-082-01

第 5 页 共 5 页

四、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	数字温湿度计	AR837	XZ-JCC-M-085
2	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-073
3	风速仪	16024	XZ-JCC-M-089
4	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-061
5	超低排放烟（尘）气测试仪	3030	XZ-JCC-M-162
6	恒温恒流大气/颗粒物采样器	QL-2005	XZ-JCC-M-186
7	恒温恒流大气/颗粒物采样器	QL-2005	XZ-JCC-M-190
8	真空箱气袋采样器	DL-6800	XZ-JCC-M-164
9	真空箱气袋采样器	DL-6800	XZ-JCC-M-165
10	紫外可见分光光度计	UV-8000A	XZ-JCS-M-021
11	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006
12	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	XZ-JCS-M-018
13	气相色谱仪	GC-7890	XZ-JCS-M-029
14	原子荧光光度计	BAF-2000	XZ-JCS-M-030
15	电子天平	BSM120.4	XZ-JCS-M-027
16	原子吸收分光光度计	AA-7020	XZ-JCS-M-025
17	氟离子计	PXS-270	XZ-JCS-M-015
18	离子色谱仪	IC6200	XZ-JCS-M-031

五、采样照片



3#



5#

*****报告结束*****