



241520343463



检测报告

Testing Report

编号: XZ-JC2504-140



2504JC140

项目（样品）名称:

新发药业有限公司老厂上半年度地下水检测项目

委托单位:

新发药业有限公司

检测类别:

委托检测

报告日期:

二零二五年五月九日



山东旭正检测技术有限公司

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-140

第 1 页 共 7 页

委托方	名称	新发药业有限公司		
	联系人	王晓盼	联系电话	150 6606 2404
受检项目	名称	新发药业有限公司老厂上半年度地下水检测项目		
	采样地址	山东省东营市垦利区同兴路 1 号		
	采样日期	2025.04.24	分析日期	2025.04.24-04.26
	样品规格 /数量	5L水样*10瓶、40ml水样*12瓶、1L水样*6瓶、500ml水样*6瓶、250ml水样*147瓶、100ml水样*6瓶、200ml水样*6瓶、无菌袋*10个		
检测项目	地下水水质检测项目：色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铅、铬（六价）、总大肠菌群、菌落总数、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、1，2二氯乙烷、氯苯、蒽、茚、			

编

制:



审

核:



批

准:



检验检测专用章:



签发日期:

2025.4.9

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-140

第 2 页 共 7 页

一、检测结果

(一) 地下水水质检测结果 (样品状态: 水质清澈、无异味)

采样点位		地下水 1#	地下水 2#	地下水 3#	地下水 4#	地下水 5#
		B6 车间西北	污水站	厂区东侧	锅炉房西北	南门西侧
检测项目	单位	检测结果				
样品编号		25H04140 DX1001	25H04140 DX2001	25H04140 DX3001	25H04140 DX4001	25H04140 DX5001
色度	度	5L	5L	5L	5L	5L
臭和味	—	无	无	无	无	无
浑浊度	NTU	2.1	2.1	2.0	1.8	2.2
肉眼可见物	—	无	无	无	无	无
pH 值	无量纲	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7
总硬度	mg/L	1.33×10^3	1.22×10^3	1.07×10^3	3.04×10^3	5.94×10^3
溶解性总固体	mg/L	4.51×10^3	4.18×10^3	4.31×10^3	7.08×10^3	1.27×10^4
硫酸盐	mg/L	428	405	408	747	880
氯化物	mg/L	1.54×10^3	1.45×10^3	1.46×10^3	2.47×10^3	3.27×10^3
铁	mg/L	0.17	0.21	0.15	0.07	0.18
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.07
铝	mg/L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L
挥发性酚类	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
耗氧量	mg/L	1.88	2.52	2.84	2.64	2.36
氨氮	mg/L	0.395	0.439	0.425	0.295	0.356
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
钠	mg/L	1.02×10^3	1.02×10^3	919	643	936
总大肠菌群	MPN/100 mL	2L	2L	2L	2L	2L
菌落总数	CFU/mL	80	90	90	60	90
亚硝酸盐	mg/L	0.045	0.015	0.021	0.017	0.016
硝酸盐	mg/L	2.06	6.10	1.58	0.601	1.06
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物	mg/L	0.71	0.51	0.85	0.41	0.46
碘化物	mg/L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L
汞	μg/L	0.49	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
砷	μg/L	1.5	2.2	1.6	1.5	1.8
硒	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
镉	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
铅	μg/L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L
铬 (六价)	mg/L	0.022	0.032	0.038	0.014	0.032
三氯甲烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-140

第 3 页 共 7 页

(续上表)

四氯化碳	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
苯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
甲苯	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
*总α放射性	Bq/L	4.3×10 ⁻² L	4.3×10 ⁻² L	4.3×10 ⁻² L	4.3×10 ⁻² L	4.3×10 ⁻² L
*总β放射性	Bq/L	0.113	0.106	0.079	0.142	0.078
1,2 二氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
甲醛	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
氯苯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
蒽	ng/L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L
荧蒽	ng/L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L
备注	“L”表示未检出					
	*总α放射性、*总β放射性为分包项目, 分包公司: 山东恒利检测技术有限公司, 资质证书编号: 231512341375;报告编号: SDHL检字(2025)HJ2728。					

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。

(二) 质控结果

1.空白样

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果	判定
运输空白	25H04140DX5003	三氯甲烷	μg/L	0.4L	合格
	25H04140DX5003	四氯化碳	μg/L	0.4L	合格
	25H04140DX5003	苯	μg/L	0.4L	合格
	25H04140DX5003	甲苯	μg/L	0.3L	合格
	25H04140DX5003	1, 2 二氯乙烷	μg/L	0.4L	合格
	25H04140DX5003	甲醛	mg/L	0.05L	合格
	25H04140DX5003	氯苯	μg/L	0.2L	合格
全程序空白	25H04140DX5002	硫酸盐	mg/L	0.018L	合格
	25H04140DX5002	氯化物	mg/L	0.007L	合格
	25H04140DX5002	铁	mg/L	0.03L	合格
	25H04140DX5002	锰	mg/L	0.01L	合格
	25H04140DX5002	铜	mg/L	0.05L	合格
	25H04140DX5002	锌	mg/L	0.05L	合格
	25H04140DX5002	铝	mg/L	0.1L	合格
	25H04140DX5002	挥发性酚类	mg/L	0.0003L	合格
	25H04140DX5002	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050L	合格
	25H04140DX5002	氨氮	mg/L	0.025L	合格
	25H04140DX5002	硫化物	mg/L	0.003L	合格
	25H04140DX5002	钠	mg/L	0.01L	合格
	25H04140DX5002	亚硝酸盐	mg/L	0.001L	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-140

第 4 页 共 7 页

(续上表)

全程序空白	25H04140DX5002	硝酸盐	mg/L	0.2L	合格
	25H04140DX5002	氰化物	mg/L	0.002L	合格
	25H04140DX5002	汞	μg/L	0.04L	合格
	25H04140DX5002	砷	μg/L	0.3L	合格
	25H04140DX5002	硒	μg/L	0.4L	合格
	25H04140DX5002	镉	μg/L	0.5L	合格
	25H04140DX5002	铅	μg/L	2.5L	合格
	25H04140DX5002	铬(六价)	mg/L	0.004L	合格
	25H04140DX5002	三氯甲烷	μg/L	0.4L	合格
	25H04140DX5002	四氯化碳	μg/L	0.4L	合格
	25H04140DX5002	苯	μg/L	0.4L	合格
	25H04140DX5002	甲苯	μg/L	0.3L	合格
	25H04140DX5002	1, 2 二氯乙烷	μg/L	0.4L	合格
	25H04140DX5002	氯苯	μg/L	0.2L	合格
	25H04140DX5002	蒽	ng/L	1.0L	合格
	25H04140DX5002	荧蒽	ng/L	1.0L	合格
	25H04140DX5002	甲醛	mg/L	0.05L	合格
备注	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	色度	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 (4.1 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)	—
	浑浊度	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 (5.1 散射法-福尔马肼标准 5.2 目视比浊法-福尔马肼标准)	0.5 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)	—
	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
	溶解性总固体	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 (11.1 称量法)	—
	硫酸盐	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.018mg/L
	氯化物	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.007mg/L
	铁	GB/T 11911-1989	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L
	锰	GB/T 11911-1989	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
	铜	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L
	锌	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L

检测报告

报告编号: XZ-JC2504-140

第 5 页 共 7 页

(续上表)

地下水	铝	国家环保总局(2002)第四版(增补版)	水和废水监测分析方法 第三篇 第四章 二 (二) 间接火焰原子吸收法(B)	0.1mg/L
	挥发性酚类	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003 mg/L
	阴离子表面活性剂	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(13.1 亚甲蓝分光光度法)	0.050mg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2023	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分:有机物综合指标 (4.2 碱性高锰酸钾滴定法)	0.05mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂比色法	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	0.003mg/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	0.01 mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023	生活饮用水标准检验方法 微生物指标2.1 多管发酵法	2 MPN/100mL
	菌落总数	HJ 1000-2018	水质 细菌总数的测定 平皿计数法	1 CFU/mL
	亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标(12.1 重氮偶合分光光度法)	0.001mg/L
	硝酸盐	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标 (8.2 紫外分光光度法)	0.2 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标 (7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)	0.002mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
	碘化物	GB/T 5750.5-2023	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标 (13.2 高浓度碘化物比色法)	0.025mg/L
	汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
	砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
	硒	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.4 μg/L
	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
	铅	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 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	2.5 μg/L
	铬(六价)	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 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004mg/L
	三氯甲烷	HJ639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	0.4μg/L
	四氯化碳	HJ639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	0.4μg/L
	苯	HJ639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	0.4μg/L
	甲苯	HJ639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	0.3μg/L
	1, 2二氯乙烷	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	0.4μg/L
	甲醛	HJ 601-2011	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.05 mg/L
	氯苯	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	0.2μg/L

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2504-140

第 6 页 共 7 页

(续上表)

地下水	葱	国家环保总局 (2002) 第四版增补 版	水和废水监测分析方法 第四篇 第四章 十四 (二) 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 (GC-MS) (C)	1.0ng/L
	茺蓼	国家环保总局 (2002) 第四版增补 版	水和废水监测分析方法 第四篇 第四章 十四 (二) 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 (GC-MS) (C)	1.0ng/L
	*总 α 放射性	HJ 898-2017	水质 总 α 放射性的测定 厚源法	0.043Bq/L
	*总 β 放射性	HJ 899-2017	水质 总 β 放射性的测定 厚源法	0.015Bq/L

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-071
2	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-056
3	风速仪	16024	XZ-JCC-M-088
4	取水器	—	—
5	便携式 pH 计	PHBJ-260	XZ-JCC-M-169
6	便携式浊度仪	WCZ-1B	XZ-JCC-M-143
7	便携式电导率仪	DDB-303A	XZ-JCC-M-141
8	便携溶解氧测定仪	JPB-607A	XZ-JCC-M-099
9	ORP 计	SX712	XZ-JCC-M-139
10	全自动吹扫捕集装置	PT-7900D	XZ-JCS-M-019
11	电子天平	BSM120.4	XZ-JCS-M-027
12	离子色谱仪	IC6200	XZ-JCS-M-031
13	原子吸收分光光度计	AA-7020	XZ-JCS-M-025
14	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006
15	紫外可见分光光度计	UV-8000A	XZ-JCS-M-021
16	氟离子计	PXS-270	XZ-JCS-M-015
17	原子荧光光度计	BAF-2000	XZ-JCS-M-030
18	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	XZ-JCS-M-018
19	生化(霉菌)培养箱	SPX-50(生化)MJX-50 霉菌	XZ-JCS-A-006

本页以下空白

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2504-140

第 7 页 共 7 页

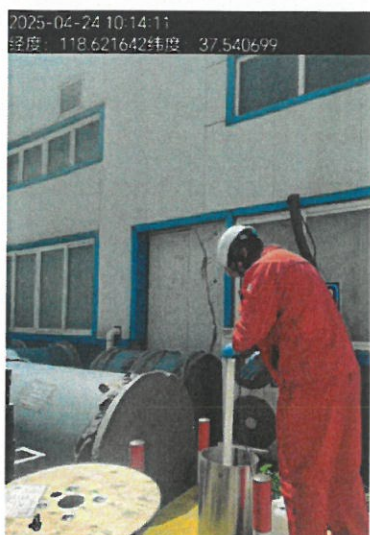
五、采样照片



地下水 1#



地下水 2#



地下水 3#



地下水 4#



地下水 5#

有限公司

*****报告结束*****