



181520341170



# 检测报告

## Testing Report

编号: XZ-JC2308-070



2308JC070

项目（样品）名称：新发药业有限公司新厂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：二零二三年八月十六日



山东旭正检测技术有限公司



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：181520341170

名称：山东旭正检测技术有限公司

地址：山东省东营市东营区北一路287号天顺隆2号楼(257000)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181520341170

发证日期：2018年03月26日

有效期至：2022年03月25日

发证机关：山东质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。


仅限本项目名称使用

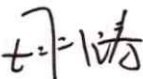
# 检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2308-070

第 1 页 共 12 页

委托方	名称	新发药业有限公司		
	联系人	刘杰荣	联系电话	152 6605 7721
受检项目	名称	新发药业有限公司新厂半年度地下水检测项目		
	采样地址	山东省东营市垦利经济开发区泰兴路 19 号		
	采样日期	2023.08.08	分析日期	2023.08.08-08.15
	样品规格/数量	5L 聚乙烯采样瓶*15 瓶、500ml 硬质玻璃瓶*30 瓶、500ml 聚乙烯采样瓶*45 瓶、250ml 灭菌袋*5 袋、250ml 水样*4 瓶		
检测项目	地下水检测项目: pH值、色度、浑浊度、嗅和味、溶解性总固体、总硬度、肉眼可见物、耗氧量、阴离子表面活性剂、钠、总汞、总镉、六价铬、总砷、总铅、总铜、总锌、总锰、总铁、总硒、总铝、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐(以N计)、氰化物、氟化物(以F-计)、碘化物、硫化物、氯化物、硫酸盐、挥发酚、三氯甲烷、四氯甲烷(四氯化碳)、苯、甲苯、总大肠菌群、菌落总数、总a放射性、总b放射性、镍、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、四氯乙烯、三溴甲烷、氯乙烯、氯苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、邻二氯苯、对二氯苯、三氯苯(总量)、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、2,4,6-三氯酚*、苯胺类*, 共62项。			
工况状态	检测时该企业处于正常生产状态			
检测结果	见本报告第2-4页			
备注				

报告编制: 

审 核: 

批 准: 

检验检测专用章: 

签发日期: 2023.8.16

# 检测 报 告

报告编号: XZ-JC2308-070

第 2 页 共 12 页

## 一、检测结果

### (一) 地下水检测结果

表1(样品状态: 1#、2#、4#、5#水质清澈, 白色、无色, 无异味; 3#水质清澈, 黄色、浅色, 无异味)

采样日期		2023.08.08		分析日期		2023.08.08-08.11	
检测点位		1#煤场北	2#厂区西南	3#厂区东北	4#厂区东	5#厂区西北	
样品编号		23H08070DX10 01	23H08070DX20 01	23H08070DX30 01	23H08070DX40 01	23H08070DX50 01	
检测项目	单位	检测结果					
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	
嗅和味	—	无	无	无	无	无	
浑浊度	NTU	2.7	2.5	2.6	2.4	2.8	
肉眼可见物	—	无	无	无	无	无	
pH值	无量纲	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	
总硬度	mg/L	$2.46 \times 10^3$	452	$3.96 \times 10^3$	652	$1.22 \times 10^3$	
溶解性总固体	mg/L	$1.08 \times 10^4$	$2.14 \times 10^3$	$1.24 \times 10^4$	$3.02 \times 10^3$	$1.57 \times 10^4$	
硫酸盐	mg/L	$1.35 \times 10^3$	194	660	215	718	
氯化物	mg/L	$9.76 \times 10^3$	$1.05 \times 10^3$	$7.88 \times 10^3$	$1.32 \times 10^3$	$8.43 \times 10^3$	
总铁	mg/L	0.05	ND	ND	0.05	0.03	
总锰	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
总铜	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
总锌	mg/L	ND	ND	0.05	ND	0.06	
总铝	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
耗氧量	mg/L	2.84	2.44	2.56	2.80	2.72	
氨氮	mg/L	0.432	0.358	0.373	0.394	0.390	
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
钠	mg/L	$2.44 \times 10^3$	$1.77 \times 10^3$	$2.15 \times 10^3$	$1.32 \times 10^3$	$2.14 \times 10^3$	
亚硝酸盐	mg/L	0.002	0.048	0.004	0.042	0.002	
硝酸盐	mg/L	1.20	1.28	4.94	2.05	3.89	
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
氟化物	mg/L	0.55	0.66	0.21	0.98	0.22	
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
总汞	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
总砷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
总硒	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
总镉	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
铬(六价)	mg/L	0.005	0.018	0.033	0.015	0.009	
总铅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-070

第 3 页 共 12 页

(续上表)

苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
总大肠杆菌	MPN/100mL	ND	ND	ND	ND	ND
菌落总数	CFU/mL	80	80	90	70	90
总α放射性	Bq/L	ND	ND	ND	ND	ND
总β放射性	Bq/L	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
二氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
三溴甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
邻二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
对二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
三氯苯(总量)	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
2,4-二硝基甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
2,6-二硝基甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
2,4,6-三氯酚*	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺类*	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
镍	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出					
	地下水中2,4,6-三氯酚*、苯胺类*为分包指标, 分包公司: 山东铭博检测技术有限公司, 资质证书编号: 201512341026; 报告编号为: MTT2023H09201。					

## 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。
3. 本次检测采用的具体质量控制措施有空白样品分析、平行样品分析、标准样品测定等。

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-070

第 4 页 共 12 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	23H08070DX5002	1,1-二氯乙烯	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	二氯甲烷	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	二氯乙烷	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	1,2-二氯丙烷	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	三氯乙烯	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	四氯乙烯	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	三溴甲烷	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	氯乙烯	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	氯苯	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	乙苯	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	二甲苯	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	苯乙烯	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	邻二氯苯	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	对二氯苯	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	三氯苯(总量)	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	2,4-二硝基甲苯	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	2,6-二硝基甲苯	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	总汞	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	总砷	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	总硒	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	三氯甲烷	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	四氯化碳	μg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	苯	mg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	甲苯	mg/L	ND	合格	
	23H08070DX5002	硫化物	mg/L	ND	合格	
	运输空白	23H08070DX5003	1,1-二氯乙烯	μg/L	ND	合格
		23H08070DX5003	1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	合格
23H08070DX5003		二氯甲烷	μg/L	ND	合格	
23H08070DX5003		二氯乙烷	μg/L	ND	合格	
23H08070DX5003		1,1,1-三氯乙烷	μg/L	ND	合格	
23H08070DX5003		1,1,2-三氯乙烷	μg/L	ND	合格	
23H08070DX5003		1,2-二氯丙烷	μg/L	ND	合格	
23H08070DX5003		三氯乙烯	μg/L	ND	合格	

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-070

第 5 页 共 12 页

(续上表)

运输空白	23H08070DX5003	四氯乙烯	μg/L	ND	合格
	23H08070DX5003	三溴甲烷	μg/L	ND	合格
	23H08070DX5003	氯乙烯	μg/L	ND	合格
	23H08070DX5003	氯苯	μg/L	ND	合格
	23H08070DX5003	乙苯	μg/L	ND	合格
	23H08070DX5003	二甲苯	μg/L	ND	合格
	23H08070DX5003	苯乙烯	μg/L	ND	合格
	23H08070DX5003	邻二氯苯	μg/L	ND	合格
	23H08070DX5003	对二氯苯	μg/L	ND	合格
	23H08070DX5003	三氯苯(总量)	μg/L	ND	合格
	23H08070DX5003	三氯甲烷	μg/L	ND	合格
	23H08070DX5003	四氯化碳	μg/L	ND	合格
	23H08070DX5003	苯	mg/L	ND	合格
	23H08070DX5003	甲苯	mg/L	ND	合格
备注	“ND”表示未检出				

## 2. 平行样

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果		判定依据	判定
实验室 平行	23H08070DX2001	1,1-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	相对偏差≤ 20%	合格
	23H08070DX2001	1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	二氯甲烷	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	二氯乙烷	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	1,2-二氯丙烷	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	三氯乙烯	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	四氯乙烯	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	三溴甲烷	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	氯乙烯	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	氯苯	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	乙苯	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	二甲苯	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	苯乙烯	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	邻二氯苯	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	对二氯苯	μg/L	ND	ND		合格

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-070

第 6 页 共 12 页

(续上表)

实验室 平行	23H08070DX2001	三氯苯 (总量)	μg/L	ND	ND	相对偏差 ≤ 20%	合格
	23H08070DX1001	2,4-二硝基甲 苯	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX1001	2,6-二硝基 甲苯	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX1001	镍	mg/L	ND	ND	相对偏差 ≤ 5%	合格
	23H08070DX5001	挥发酚	mg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX1001	氨氮	mg/L	0.432	0.419		合格
	23H08070DX5001	六价铬	mg/L	0.009	0.009		合格
	23H08070DX5001	硝酸盐	mg/L	3.89	3.95		合格
	23H08070DX5001	亚硝酸盐	mg/L	0.002	0.002		合格
	23H08070DX3001	阴离子表面活 性剂	mg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX1001	硫酸盐	mg/L	$1.35 \times 10^3$	$1.38 \times 10^3$	相对偏差 ≤ 10%	合格
	23H08070DX1001	氯化物	mg/L	$9.79 \times 10^3$	$9.85 \times 10^3$		合格
	23H08070DX1001	色度	度	ND	ND	相对偏差 ≤ 5%	合格
	23H08070DX1001	溶解性总固体	mg/L	$1.08 \times 10^4$	$1.05 \times 10^4$		合格
	23H08070DX1001	总硬度	mg/L	$2.46 \times 10^3$	$2.48 \times 10^3$		合格
	23H08070DX1001	耗氧量	mg/L	2.84	2.84		合格
	23H08070DX1001	总大肠杆菌	MPN/10 0mL	ND	ND		合格
	23H08070DX1001	菌落总数	CFU/mL	80	90		合格
	23H08070DX1001	碘化物	mg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX1001	氟化物	mg/L	0.55	0.55		合格
	23H08070DX5001	硫化物	mg/L	ND	ND	相对偏差 ≤ 30%	合格
	23H08070DX1001	总汞	μg/L	ND	ND	相对偏差 ≤ 20%	合格
	23H08070DX1001	总砷	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX1001	总铁	mg/L	0.05	0.05	相对偏差 ≤ 5%	合格
	23H08070DX1001	总锰	mg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX1001	总铜	mg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX1001	总锌	mg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX1001	总铅	mg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX1001	钠	mg/L	$2.44 \times 10^3$	$2.42 \times 10^3$		合格



# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-070

第 7 页 共 12 页

(续上表)

实验室 平行	23H08070DX1001	总镉	mg/L	ND	ND	相对偏差≤ 5%	合格
	23H08070DX5001	氰化物	mg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX1001	总硒	mg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX1001	铝	mg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	三氯甲烷	μg/L	ND	ND	相对偏差≤ 20%	合格
	23H08070DX2001	四氯化碳	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	苯	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX2001	甲苯	μg/L	ND	ND		合格
	23H08070DX5001	总α放射性	Bq/L	ND	ND		合格
	23H08070DX5001	总β放射性	Bq/L	ND	ND		合格
备注		“ND”表示未检出					

### 3. 标准样品结果

质控类型	检测项目	单位	质控样浓度	结果	判定
实验室质控	1,1-二氯乙烯	μg/L	50.0±20%	49.5	合格
	1,2-二氯乙烯	μg/L	50.0±20%	54.4-56.1	合格
	二氯甲烷	μg/L	50.0±20%	59.7	合格
	二氯乙烷	μg/L	50.0±20%	57.7	合格
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	50.0±20%	55.1	合格
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	50.0±20%	53.9	合格
	1,2-二氯丙烷	μg/L	50.0±20%	58.0	合格
	三氯乙烯	μg/L	50.0±20%	59.6	合格
	四氯乙烯	μg/L	50.0±20%	53.4	合格
	三溴甲烷	μg/L	50.0±20%	49.1	合格
	氯乙烯	μg/L	50.0±20%	58.2	合格
	氯苯	μg/L	50.0±20%	53.2	合格
	乙苯	μg/L	50.0±20%	54.6	合格
	二甲苯	μg/L	50.0±20%	46.0-51.8	合格
	苯乙烯	μg/L	50.0±20%	59.3	合格
	邻二氯苯	μg/L	50.0±20%	57.2	合格
	对二氯苯	μg/L	50.0±20%	58.1	合格
	三氯苯(总量)	μg/L	50.0±20%	48.0-57.1	合格
	2,4-二硝基甲苯	mg/L	10.0±20%	9.64	合格

# 检测 报 告

报告编号: XZ-JC2308-070

第 8 页 共 12 页

(续上表)

实验室质控	2,6-二硝基甲苯	mg/L	10.0±20%	9.96	合格
	苯	µg/L	50.0±20%	56.6	合格
	甲苯	µg/L	50.0±20%	56.9	合格
	镍	mg/L	18.0±5%	18.5	合格
	挥发酚	mg/L	0.015±10%	0.015	合格
	硫化物	mg/L	0.100±10%	0.101	合格
	氨氮	mg/L	1.00±5%	0.974	合格
	氰化物	mg/L	0.100±5%	0.101	合格
	六价铬	mg/L	0.100±5%	0.100	合格
	硝酸盐	mg/L	3.50±5%	3.40	合格
	亚硝酸盐	mg/L	0.010±5%	0.011	合格
	阴离子表面活性剂	mg/L	1.00±5%	0.979	合格
	氟化物	mg/L	2.00±5%	2.03	合格
	总汞	µg/L	4.18±0.46	4.41	合格
	总砷	µg/L	10.1±0.5	10.1	合格
	总硒	µg/L	8.99±0.63	9.19	合格
	总铁	mg/L	1.80±5%	1.85	合格
	总锰	mg/L	1.80±5%	1.74	合格
	总铜	mg/L	1.80±5%	1.82	合格
	总锌	mg/L	1.80±5%	1.74	合格
	总铅	µg/L	18.0±5%	17.5	合格
	总镉	mg/L	1.78±5%	1.81	合格
	硫酸盐	mg/L	4.00±10%	3.66	合格
	氯化物	mg/L	2.00±10%	2.07	合格
	铝	mg/L	0.420±0.025	0.413	合格
	钠	mg/L	0.605±0.033	0.593	合格
	三氯甲烷	µg/L	50.0±20%	59.1	合格
	四氯化碳	µg/L	50.0±20%	54.5	合格

本页以下空白

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-070

第 9 页 共 12 页

## 4.加标样品结果

质控类型	检测项目	样品浓度	加标量	加标后浓度	回收率 (%)	判定依据	判定
实验室 加标	硫酸盐	1.07mg/L	10.0mg/L	9.32	82.5	80-120%	合格
	氯化物	6.61mg/L	10.0mg/L	15.3	86.9	80-120%	合格
	三氯甲烷	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	117	117	60-130%	合格
	四氯化碳	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	102	102	60-130%	合格
	苯	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	111	111	60-130%	合格
	甲苯	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	103	103	60-130%	合格
	硫化物	0.399 $\mu$ g	2 $\mu$ g	2.51	106	60-120%	合格
	1,1-二氯乙烯	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	109	109	60-130%	合格
	1,2-二氯乙烯	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	111-119	111-119	60-130%	合格
	二氯甲烷	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	113	113	60-130%	合格
	二氯乙烷	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	98.6	98.6	60-130%	合格
	1,1,1-三氯乙烷	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	111	111	60-130%	合格
	1,1,2-三氯乙烷	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	121	121	60-130%	合格
	1,2-二氯丙烷	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	119	119	60-130%	合格
	三氯乙烯	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	112	112	60-130%	合格
	四氯乙烯	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	116	116	60-130%	合格
	三溴甲烷	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	93.5	93.5	60-130%	合格
	氯乙烯	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	117	117	60-130%	合格
	氯苯	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	99	99	60-130%	合格
	乙苯	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	121	121	60-130%	合格
	二甲苯	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	106-120	106-120	60-130%	合格
	苯乙烯	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	104	104	60-130%	合格
	邻二氯苯	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	103	103	60-130%	合格
	对二氯苯	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	107	107	60-130%	合格
	三氯苯(总量)	ND $\mu$ g/L	100 $\mu$ g/L	102	102	60-130%	合格
	2,4-二硝基甲苯	ND $\mu$ g/L	2.0mg/L	1.94	97.0	70-110%	合格
	2,6-二硝基甲苯	ND $\mu$ g/L	2.0mg/L	1.90	95.0	70-110%	合格
	备注	“ND”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	1,1-二氯乙烯	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	0.4 $\mu$ g/L
	1,2-二氯乙烯	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	0.3 $\mu$ g/L
	二氯甲烷	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	0.5 $\mu$ g/L
	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	0.4 $\mu$ g/L

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-070

第 10 页 共 12 页

(续上表)

地下水	1,1,1-三氯乙烷	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
	1,1,2-三氯乙烷	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
	1,2-二氯丙烷	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
	三氯乙烯	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
	四氯乙烯	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
	三溴甲烷	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	0.5μg/L
	氯乙烯	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	0.5μg/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
	乙苯	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	0.3μg/L
	二甲苯	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
	苯乙烯	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
	邻二氯苯	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	0.4μg/L
	对二氯苯	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	0.4μg/L
	三氯苯(总量)	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	0.3μg/L
	2,4-二硝基甲苯	HJ 716-2014	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.05μg/L
	2,6-二硝基甲苯	HJ 716-2014	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.05μg/L
	镍	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.2 火焰原子吸收分光光度法 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.0005mg/L
	色度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂-钴标准比色法	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法	—
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2 浑浊度	0.5NTU
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法	—	
pH值	HJ 1147-2020	水质 pH值的测定 电极法	—	
总硬度	GB/T7477-1987	水质 钙和镁的测定 EDTA 滴定法	5mg/L	

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-070

第 11 页 共 12 页

(续上表)

地下水	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法	—
	硫酸盐	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、 PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法	0.018 mg/L
	氯化物	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、 PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法	0.007 mg/L
	总铁	GB 11911-1989	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L
	总锰	GB 11911-1989	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
	总铜	GB 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度 法	0.05mg/L
	总锌	GB 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度 法	0.05mg/L
	总铝	国家环保总局 (2002)第四版(增补 版)	水和废水监测分析方法 3.4.2.2 间接火焰原子吸 收法(B)	0.1mg/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	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 亚甲基蓝分 光光度法	0.05 mg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.1 碱性高锰酸钾滴定法	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	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	0.003 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	0.01 mg/L
	亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 10.1 重氮偶合分光光度法	0.001 mg/L
	硝酸盐	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 10.1 重氮偶合分光光度法	0.2 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.002 mg/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 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 11.3 高浓度碘化物容量法	0.025mg/L
	总砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
	总汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
	总硒	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.4 μg/L
	总镉	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原 子吸收分光光度法	0.0005 mg/L
	六价铬	GB/T 7467-1987	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L
总铅	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.1 无火焰 原子吸收分光光度法	2.5 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	0.4 μg/L	

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2308-070

第 12 页 共 12 页

(续上表)

地下水	四氯化碳	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	0.4 µg/L
	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	0.4 µg/L
	甲苯	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	0.3 µg/L
	总α放射性	HJ 898-2017	水质 总α放射性的测定 厚源法	0.043 Bq/L
	总β放射性	HJ 898-20176	水质 总β放射性的测定 厚源法	0.015 Bq/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	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

## 四、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	取水器	—	—
2	pH计	SX711	XZ-JCC-M-030
3	便携式浊度仪	WCZ-1B	XZ-JCC-M-144
4	便携式电导率仪	DDB-303A	XZ-JCC-M-141
5	便携式溶解氧测定仪	JPB-607A	XZ-JCC-M-031
6	全自动吹扫捕集装置	PT-7900D	XZ-JCS-M-019
7	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006
8	原子吸收分光光度计	AA-7001	XZ-JCS-M-005
9	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	XZ-JCS-M-018
10	紫外可见分光光度计	UV-8000A	XZ-JCS-M-021
11	原子荧光光度计	AF-7500B	XZ-JCS-M-004
12	气相色谱仪	GC-7820	XZ-JCS-M-002
13	LB-2型二路低本低αβ测量仪	LB-2型	XZ-JCS-M-020
14	离子色谱仪	IC-2800	XZ-JCS-M-003
15	生化(霉菌)培养箱	SPX-50(生化)MJX-50 霉菌	XZ-JCS-A-006
16	WGZ系列浊度仪	WGZ-1A	XZ-JCS-A-007
17	红外分光测油仪	lnLab-2100	XZ-JCS-M-007
18	台式智能溶解氧分析仪	JPB-605	XZ-JCS-M-028
19	恒温恒湿培养箱	HSP-150B	XZ-JCS-A-057
20	电子天平	BSM120.4	XZ-JCS-M-027
21	氟离子计	PXS-270	XZ-JCS-M-015

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*