



241520343463



检 测 报 告

Testing Report

编号: XZ-JC2404-183



2404JC183

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:

二零二四年五月二十二日



山东旭正检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: XZ-JC2404-183

第 1 页 共 13 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	2024.04.26	分析日期	2024.04.26-05.01			
	样品规格/数量	5L 聚乙烯采样瓶*25 瓶、500ml 硬质玻璃瓶*30 瓶、500ml 聚乙烯瓶*45 瓶、250ml 灭菌袋*5 袋、250ml 水样*2 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、汞、镉、铬(六价)、砷、铅、铜、锌、锰、铁、硒、铝、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、硫化物、氯化物、硫酸盐、挥发性酚类、三氯甲烷、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、1,2-二氯乙烷、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。						
检测结果	见本报告第2-3页						
备注							

报告编制:

王明

审 核:

王明

批 准:

王明

检验检测专用章:



签 发 日 期:

2024.5.22

检测 报 告

报告编号: XZ-JC2404-183

第 2 页 共 13 页

一、检测结果

(一) 地下水检测结果

表1 (样品状态: 水质清澈, 白色、浅色、透明无异味)

采样日期		2024.04.26		分析日期	2024.04.26-05.01	
检测点位		地下水1#	地下水2#	地下水3#	地下水4#	地下水5#
样品编号		24H04183DX10 01	24H04183DX20 01	24H04183DX30 01	24H04183DX40 01	24H04183DX50 01
检测项目	单位	检测结果				
色度	度	5L	5L	5L	5L	5L
嗅和味	—	无	无	无	无	无
浑浊度	NTU	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3
肉眼可见物	—	无	无	无	无	无
pH值	无量纲	7.2	7.4	7.4	7.3	7.7
总硬度	mg/L	1.43×10^3	3.55×10^3	4.16×10^3	2.09×10^3	1.92×10^3
溶解性总固体	mg/L	1.49×10^4	1.72×10^4	1.63×10^4	1.35×10^4	1.40×10^4
硫酸盐	mg/L	2.23×10^3	990	1.24×10^3	491	1.21×10^3
氯化物	mg/L	7.87×10^3	5.94×10^3	7.98×10^3	2.41×10^3	7.19×10^3
铁	mg/L	0.07	0.09	0.07	0.06	0.15
锰	mg/L	0.09	0.05	0.05	0.07	0.09
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.05L	0.05	0.05L	0.05L	0.05L
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	2.60	1.64	1.88	2.56	2.36
氨氮	mg/L	0.478	0.388	0.139	0.331	0.222
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
钠	mg/L	2.97×10^3	2.59×10^3	1.86×10^3	1.98×10^3	2.03×10^3
亚硝酸盐	mg/L	0.001	0.001	0.001L	0.002	0.002
硝酸盐	mg/L	0.790	0.460	0.402	0.390	0.649
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物	mg/L	0.74	0.34	0.30	0.30	0.42
碘化物	mg/L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L
汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
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
铬(六价)	mg/L	0.004L	0.005	0.006	0.019	0.025
铅	μg/L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L
三氯甲烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
四氯化碳	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L

检测报告

报告编号: XZ-JC2404-183

第 3 页 共 13 页

(续上表)

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
总大肠杆菌	MPN/100mL	2L	2L	2L	2L	2L
菌落总数	CFU/mL	80	90	90	70	80
*总 α 放射性	Bq/L	$4.3 \times 10^{-2}L$	$4.3 \times 10^{-2}L$	$4.3 \times 10^{-2}L$	$4.3 \times 10^{-2}L$	$4.3 \times 10^{-2}L$
*总 β 放射性	Bq/L	0.052	0.134	0.113	0.115	0.066
1,1-二氯乙烯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
1,2-二氯乙烯	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
二氯甲烷	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
1,2-二氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
1,2-二氯丙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
三氯乙烯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
四氯乙烯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
三溴甲烷	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
氯乙烯	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
氯苯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
乙苯	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
二甲苯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
苯乙烯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
邻二氯苯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
对二氯苯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
三氯苯 (总量)	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
2,4-二硝基甲苯	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
2,6-二硝基甲苯	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
*2,4,6-三氯酚	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
苯胺类	mg/L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L
镍	μg/L	5L	5L	5L	5L	5L
备注	L表示未检出					
	地下水中*2,4,6-三氯酚、*总 α 放射性、*总 β 放射性为分包指标, *总 α 放射性、*总 β 放射性分包公司: 山东恒利检测技术有限公司, 资质证书编号: 231512341375; 报告编号为: SDHL检字(2024) HJ2725; *2,4,6-三氯酚分包公司: 山东骏羚环境检测有限公司, 资质证书编号: 241512345994, 报告编号为: E2024040172。					

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-JC2404-183

第 4 页 共 13 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	24H04183DX5002	1,1-二氯乙烯	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5002	1,2-二氯乙烯	μg/L	0.3L	合格
	24H04183DX5002	二氯甲烷	μg/L	0.5L	合格
	24H04183DX5002	1,2-二氯乙烷	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5002	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5002	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5002	1,2-二氯丙烷	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5002	三氯乙烯	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5002	四氯乙烯	μg/L	0.2L	合格
	24H04183DX5002	三溴甲烷	μg/L	0.5L	合格
	24H04183DX5002	氯乙烯	μg/L	0.5L	合格
	24H04183DX5002	氯苯	μg/L	0.2L	合格
	24H04183DX5002	乙苯	μg/L	0.3L	合格
	24H04183DX5002	二甲苯	μg/L	0.2L	合格
	24H04183DX5002	苯乙烯	μg/L	0.2L	合格
	24H04183DX5002	邻二氯苯	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5002	对二氯苯	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5002	三氯苯 (总量)	μg/L	0.3L	合格
	24H04183DX5002	汞	μg/L	0.04L	合格
	24H04183DX5002	砷	μg/L	0.3L	合格
	24H04183DX5002	硒	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5002	三氯甲烷	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5002	四氯化碳	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5002	苯	mg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5002	甲苯	mg/L	0.3L	合格
	24H04183DX5002	硫化物	mg/L	0.003L	合格
运输空白	24H04183DX5003	1,1-二氯乙烯	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5003	1,2-二氯乙烯	μg/L	0.3L	合格
	24H04183DX5003	二氯甲烷	μg/L	0.5L	合格
	24H04183DX5003	1,2-二氯乙烷	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5003	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5003	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5003	1,2-二氯丙烷	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5003	三氯乙烯	μg/L	0.4L	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2404-183

第 5 页 共 13 页

(续上表)

运输空白	24H04183DX5003	四氯乙烯	μg/L	0.2L	合格
	24H04183DX5003	三溴甲烷	μg/L	0.5L	合格
	24H04183DX5003	氯乙烯	μg/L	0.5L	合格
	24H04183DX5003	氯苯	μg/L	0.2L	合格
	24H04183DX5003	乙苯	μg/L	0.3L	合格
	24H04183DX5003	二甲苯	μg/L	0.2L	合格
	24H04183DX5003	苯乙烯	μg/L	0.2L	合格
	24H04183DX5003	邻二氯苯	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5003	对二氯苯	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5003	三氯苯 (总量)	μg/L	0.3L	合格
	24H04183DX5003	三氯甲烷	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5003	四氯化碳	μg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5003	苯	mg/L	0.4L	合格
	24H04183DX5003	甲苯	mg/L	0.3L	合格
备注	L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	24H04183DX2001	1,1-二氯乙烯	μg/L	0.4L	0.4L	相对偏差 ≤ 30%	合格
	24H04183DX2001	1,2-二氯乙烯	μg/L	0.3L	0.3L		合格
	24H04183DX2001	二氯甲烷	μg/L	0.5L	0.5L		合格
	24H04183DX2001	1,2-二氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L		合格
	24H04183DX2001	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L		合格
	24H04183DX2001	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L		合格
	24H04183DX2001	1,2-二氯丙烷	μg/L	0.4L	0.4L		合格
	24H04183DX2001	三氯乙烯	μg/L	0.4L	0.4L		合格
	24H04183DX2001	四氯乙烯	μg/L	0.2L	0.2L		合格
	24H04183DX2001	三溴甲烷	μg/L	0.5L	0.5L		合格
	24H04183DX2001	氯乙烯	μg/L	0.5L	0.5L		合格
	24H04183DX2001	氯苯	μg/L	0.2L	0.2L		合格
	24H04183DX2001	乙苯	μg/L	0.3L	0.3L		合格
	24H04183DX2001	二甲苯	μg/L	0.2L	0.2L		合格
	24H04183DX2001	苯乙烯	μg/L	0.2L	0.2L		合格
	24H04183DX2001	邻二氯苯	μg/L	0.4L	0.4L		合格
	24H04183DX2001	对二氯苯	μg/L	0.4L	0.4L		合格

检测 报 告

报告编号: XZ-JC2404-183

第 6 页 共 13 页

(续上表)

实验室 平行	24H04183DX2001	三氯苯 (总量)	μg/L	0.3L	0.3L	相对偏差≤ 30%	合格
	24H04183DX1001	2,4-二硝基甲 苯	μg/L	0.05L	0.05L	相对偏差≤ 20%	合格
	24H04183DX1001	2,6-二硝基 甲苯	μg/L	0.05L	0.05L		合格
	24H04183DX1001	镍	μg/L	5L	5L	相对偏差≤ 5%	合格
	24H04183DX5001	挥发性酚类	mg/L	0.0003L	0.0003L		合格
	24H04183DX5001	氨氮	mg/L	0.222	0.219		合格
	24H04183DX5001	铬 (六价)	mg/L	0.025	0.025		合格
	24H04183DX5001	硝酸盐	mg/L	0.649	0.655		合格
	24H04183DX5001	亚硝酸盐	mg/L	0.002	0.002		合格
	24H04183DX5001	阴离子表面活 性剂	mg/L	0.05L	0.05L		合格
	24H04183DX5001	硫酸盐	mg/L	1.21×10^3	1.22×10^3	相对偏差≤ 10%	合格
	24H04183DX5001	氯化物	mg/L	7.19×10^3	7.33×10^3		合格
	24H04183DX1001	色度	度	5L	5L	相对偏差≤ 5%	合格
	24H04183DX1001	溶解性总固体	mg/L	1.49×10^4	1.47×10^4		合格
	24H04183DX1001	总硬度	mg/L	1.43×10^3	1.41×10^3		合格
	24H04183DX1001	耗氧量	mg/L	2.60	2.60		合格
	24H04183DX1001	菌落总数	CFU/mL	80	80		合格
	24H04183DX1001	碘化物	mg/L	0.025L	0.025L		合格
	24H04183DX1001	氟化物	mg/L	0.74	0.74		合格
	24H04183DX5001	硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	相对偏差≤ 30%	合格
	24H04183DX1001	汞	μg/L	0.04L	0.04L	相对偏差≤ 20%	合格
	24H04183DX1001	砷	μg/L	0.3L	0.3L		合格
	24H04183DX1001	硒	μg/L	0.4L	0.4L		
	24H04183DX1001	铁	mg/L	0.07	0.07	相对偏差≤ 5%	合格
	24H04183DX1001	锰	mg/L	0.09	0.09		合格
	24H04183DX1001	铜	mg/L	0.05L	0.05L		合格
	24H04183DX1001	锌	mg/L	0.05L	0.05L		合格
	24H04183DX1001	铅	μg/L	2.5L	2.5L		合格
	24H04183DX1001	钠	mg/L	2.97×10^3	2.98×10^3		合格

检测 报 告

报告编号: XZ-JC2404-183

第 7 页 共 13 页

(续上表)

实验室 平行	24H04183DX1001	镉	μg/L	0.5L	0.5L	相对偏差≤ 5%	合格
	24H04183DX5001	氰化物	mg/L	0.002L	0.002L		合格
	24H04183DX1001	铝	mg/L	0.1L	0.1L		合格
	24H04183DX2001	三氯甲烷	μg/L	0.4L	0.4L	相对偏差≤ 30%	合格
	24H04183DX2001	四氯化碳	μg/L	0.4L	0.4L		合格
	24H04183DX2001	苯	μg/L	0.4L	0.4L		合格
	24H04183DX2001	甲苯	μg/L	0.3L	0.3L		合格
	24H04183DX5001	苯胺类	mg/L	0.08L	0.08L	相对偏差≤ 5%	合格
备注		L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%	49.7	合格
	1,2-二氯乙烯	μg/L	50.0±20%	49.8-51.4	合格
	二氯甲烷	μg/L	50.0±20%	48.8	合格
	1,2-二氯乙烷	μg/L	50.0±20%	44.8	合格
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	50.0±20%	49.7	合格
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	50.0±20%	41.9	合格
	1,2-二氯丙烷	μg/L	50.0±20%	46.7	合格
	三氯乙烯	μg/L	50.0±20%	49.9	合格
	四氯乙烯	μg/L	50.0±20%	55.3	合格
	三溴甲烷	μg/L	50.0±20%	49.0	合格
	氯乙烯	μg/L	50.0±20%	47.2	合格
	氯苯	μg/L	50.0±20%	48.8	合格
	乙苯	μg/L	50.0±20%	44.9	合格
	二甲苯	μg/L	50.0±20%	44.2-46.3	合格
	苯乙烯	μg/L	50.0±20%	45.1	合格
	邻二氯苯	μg/L	50.0±20%	46.4	合格
	对二氯苯	μg/L	50.0±20%	46.9	合格
	三氯苯(总量)	μg/L	50.0±20%	44.1-46.0	合格
	2,4-二硝基甲苯	mg/L	5.0±20%	5.47	合格

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2404-183

第 8 页 共 13 页

(续上表)

实验室质控	2,6-二硝基甲苯	mg/L	5.0±20%	4.56	合格
	苯	μg/L	50.0±20%	46.3	合格
	甲苯	μg/L	50.0±20%	47.7	合格
	镍	μg/L	18.0±5%	17.9	合格
	挥发性酚类	mg/L	0.015±10%	0.015	合格
	硫化物	mg/L	0.100±10%	0.097	合格
	氨氮	mg/L	1.00±5%	1.00	合格
	氰化物	mg/L	0.100±5%	0.100	合格
	铬(六价)	mg/L	0.100±5%	0.100	合格
	硝酸盐	mg/L	3.50±5%	3.44	合格
	亚硝酸盐	mg/L	0.010±5%	0.010	合格
	阴离子表面活性剂	mg/L	1.00±5%	0.997	合格
	氟化物	mg/L	1.00±5%	1.03	合格
	汞	μg/L	1.00±20%	1.05	合格
	砷	μg/L	10.2±0.8	10.1	合格
	硒	μg/L	7.91±0.48	8.26	合格
	铁	mg/L	1.80±5%	1.86	合格
	锰	mg/L	1.80±5%	1.82	合格
	铜	mg/L	1.80±5%	1.84	合格
	锌	mg/L	1.80±5%	1.73	合格
	铅	μg/L	18.0±5%	18.4	合格
	镉	μg/L	1.80±5%	1.79	合格
	硫酸盐	mg/L	10.0±10%	10.0	合格
	氯化物	mg/L	5.00±10%	4.88	合格
	铝	mg/L	0.124±0.007	0.123	合格
	钠	mg/L	1.31±0.027	1.30	合格
	三氯甲烷	μg/L	50.0±20%	46.6	合格
	四氯化碳	μg/L	50.0±20%	49.3	合格
	苯胺类	mg/L	1.00±5%	1.01	合格

本页余下空白

检测报告

报告编号: XZ-JC2404-183

第 9 页 共 13 页

4.加标样品结果

质控类型	检测项目	单位	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	mg/L	1.21	9.00	8.93	85.8	80-120	合格
	氯化物	mg/L	7.19	9.00	15.0	86.8	80-120	合格
	三氯甲烷	μg/L	0.4L	100	94.5	94.5	60-130	合格
	四氯化碳	μg/L	0.4L	100	103	103	60-130	合格
	苯	μg/L	0.4L	100	102	102	60-130	合格
	甲苯	μg/L	0.3L	100	105	105	60-130	合格
	硫化物	μg	0.391	2	2.41	101	60-120	合格
	1,1-二氯乙烯	μg/L	0.4L	100	107	107	60-130	合格
	1,2-二氯乙烯	μg/L	0.3L	100	107-110	107-110	60-130	合格
	二氯甲烷	μg/L	0.5L	100	101	101	60-130	合格
	1,2-二氯乙烷	μg/L	0.4L	100	96.3	96.3	60-130	合格
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	0.4L	100	105	105	60-130	合格
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	0.4L	100	88.4	88.4	60-130	合格
	1,2-二氯丙烷	μg/L	0.4L	100	101	101	60-130	合格
	三氯乙烯	μg/L	0.4L	100	105	105	60-130	合格
	四氯乙烯	μg/L	0.2L	100	122	122	60-130	合格
	三溴甲烷	μg/L	0.5L	100	104	104	60-130	合格
	氯乙烯	μg/L	0.5L	100	99.3	99.3	60-130	合格
	氯苯	μg/L	0.2L	100	105	105	60-130	合格
	乙苯	μg/L	0.3L	100	105	105	60-130	合格
	二甲苯	μg/L	0.2L	100	105-106	105-106	60-130	合格
	苯乙烯	μg/L	0.2L	100	104	104	60-130	合格
	邻二氯苯	μg/L	0.4L	100	107	107	60-130	合格
	对二氯苯	μg/L	0.4L	100	108	108	60-130	合格
	三氯苯 (总量)	μg/L	0.3L	100	99.6-101	99.6-101	60-130	合格
	2,4-二硝基甲苯	mg/L	0.5×10^{-4} L	1.0	1.05	105	70-110	合格
	2,6-二硝基甲苯	mg/L	0.5×10^{-4} L	1.0	0.99	99.1	70-110	合格
	汞	μg/L	0.04L	1	0.83	83.0	70-130	合格
	砷	μg/L	0.3L	10	9.69	96.9	70-130	合格
	硒	μg/L	0.05	8	8.01	99.5	70-130	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	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	0.4μg/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	0.3μg/L

检测报告

报告编号: XZ-JC2404-183

第 10 页 共 13 页

(续上表)

地下水	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	0.5µg/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
	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 5750.6-2023	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (18.1 无火焰原子吸收分光光度法)	5µg/L
	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
	嗅和味	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

本页余下空白

检测报告

报告编号: XZ-JC2404-183

第 11 页 共 13 页

(续上表)

地下水	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
	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 第三篇 第四章 二 (二) 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 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)	0.05 mg/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 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法 4.2 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	0.003mg/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
	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 (8.3 离子色谱法 8.2 紫外分光光度法)	0.2mg/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-吡啶啉酮分光光度法 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	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 13.3 高浓度碘化物容量法)	0.025 mg/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

检 测 报 告

报告编号: XZ-JC2404-183

第 12 页 共 13 页

(续上表)

地下水	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
	六价铬	GB/T 5750.6-2023	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
	总铅	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)	2.5µg/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
	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
	苯胺类	GB/T 5750.8-2023	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 (40.1 重氮偶合分光光度法)	0.08mg/L
	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(5.1 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	PHBJ-260	XZ-JCC-M-169
3	便携式浊度仪	WCZ-1B	XZ-JCC-M-143
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-099
6	ORP 计	SX712	XZ-JCC-M-139
7	数字温湿度计	AR837	XZ-JCC-M-085
8	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-073
9	风速仪	16024	XZ-JCC-M-089
8	全自动吹扫捕集装置	PT-7900D	XZ-JCS-M-019
9	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006
10	原子吸收分光光度计	AA-7001	XZ-JCS-M-005
11	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	XZ-JCS-M-018
12	紫外可见分光光度计	UV-8000A	XZ-JCS-M-021
13	原子荧光光度计	BAF-2000	XZ-JCS-M-030
14	离子色谱仪	IC6200	XZ-JCS-M-031
15	生化(霉菌)培养箱	SPX-50(生化)MJX-50 霉菌	XZ-JCS-A-006
16	电子天平	BSM120.4	XZ-JCS-M-027
17	氟离子计	PXS-270	XZ-JCS-M-015

检测报告

报告编号: XZ-JC2404-183

第 13 页 共 13 页

五、检测照片



地下水 1#



地下水 2#



地下水 3#



地下水 4#



地下水 5#

*****报告结束*****

