



检 测 报 告

正为检（水）字〔2024〕第 06325 号

项目名称：肃南裕固族自治县红湾供排水有限责任公司

生活饮用水检测

委托单位：肃南裕固族自治县红湾供排水有限责任公司

报告日期：2024 年 06 月 28 日



陕西正为环境检测股份有限公司

Shaanxi Zhengwei Environmental Testing CO.,LTD



声 明

1、本报告可用于陕西正为环境检测股份有限公司出示水和废水、环境空气和废气、室内空气、噪声、振动、土壤和水系沉积物、固体废物、生物、公共场所卫生、洁净室及相关受控环境、一次性使用卫生用品、医疗机构消毒、消毒效果评价、油气回收、中小学教室采光和照明卫生、非道路移动柴油机械排气烟度检验、电磁辐射、电离辐射、工业场所辐射防护检测、天然气等类别项目的监（检）测分析结果。

2、本报告无本公司检验检测专用章及资质认定标志章无效。无骑缝章，无编制人、审核人、批准人签字无效。报告涂改无效。

3、本报告中监（检）测结果仅对本次所采集或送检样品负责，委托方对送检样品和提供的相关信息真实性负责；对不可复现的检测项目，本次监（检）测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。

4、监（检）测结果低于方法检出限时，结果用检出限值后加“ND”或“L”表示，“ND”或“L”表示未检出；“监（检）测结果低于方法最低检测质量浓度时，结果用“<最低检测质量浓度”表示；

5、本报告中监（检）测内容、分析方法及评价标准依据均由委托方提供，如委托方（被测单位）对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。

6、报告未经本公司书面批准，不得复制（完整复制加盖检验检测专用章除外）。

7、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

电话：（029）86196849

传真：（029）86196849

邮编：710018

地址：陕西省西安经济技术开发区草滩生

态产业园草滩十路 1288 号 B3 号楼

检测报告

正为检（水）字〔2024〕第 06325 号

第 1 页 共 13 页

项目名称		肃南裕固族自治县红湾供排水有限责任公司生活饮用水检测		
样品来源		送样	检测目的	委托性检测
联系人		田冬梅	联系电话	139 9366 2856
送样日期		2024 年 06 月 18 日	分析日期	2024 年 06 月 18 日~24 日
分析人员		何志珍、张靖悦、殷梦晗、刘荣柴欢欢、代小绒、李娅蕾、朱林王旭阳、魏丹阳、何淑慧、李欢张苗苗、梁绒绒、杜宗玫、巩文清	样品描述	完好、适检
检测项目		总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、六价铬、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（氮）、三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨氮、总α放射性、总β放射性、二氧化氯、锑、铍、硼、钡、钼、镍、硒、银、铊、高氯酸盐、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、四氯化碳、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、六氯苯、七氯、马拉硫磷、乐果、灭草松、百菌清、呋喃丹、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、2,4-滴、乙草胺、五氯酚、2,4,6-三氯酚、苯并[a]芘、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、丙烯酰胺、环氧氯丙烷、微囊藻毒素（MC-LR）、钠、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、2-甲基异莰醇、土臭素。		
检测样品数量及频次		共 1 个样品，检测 1 次。		
参考限值		GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》表 1、表 2、表 3。		
检测分析方法、来源及仪器				
检测项目		检测分析方法及来源	检测分析仪器、编号及检定/校准有效日期	最低检测质量浓度/检出限
三卤甲烷	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（4.1 毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.8-2023	8860 气相色谱仪 ZWJC-YQ-390（2025.01.16） 7697A 顶空进样器 ZWJC-FZ-481（核查）	0.2μg/L
	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（5.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.041μg/L
	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（6.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.015μg/L
	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（7.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.016μg/L

检测 报 告

正为检（水）字〔2024〕第 06325 号

第 2 页 共 13 页

检测分析方法、来源及仪器			
检测项目	检测分析方法及来源	检测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	最低检测质量 浓度/检出限
砷	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（9.1 氢化物原子荧光法） GB/T 5750.6-2023	AFS-8520 原子荧光光度计 ZWJC-YQ-347（2024.08.18）	1.0μg/L
汞	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（11.1 原子荧光法） GB/T 5750.6-2023	AFS-8520 原子荧光光度计 ZWJC-YQ-347（2024.08.18）	0.1μg/L
二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（14.1 液液萃取衍生气相色谱法）GB/T 5750.10-2023	8860 气相色谱仪 ZWJC-YQ-389（2025.01.16）	2.0μg/L
三氯乙酸			1.0μg/L
亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（20.1 碘量法） GB/T 5750.10-2023	10ml 酸式滴定管 ZWJC-YQ-538（2025.12.27）	0.04mg/L
氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（21.1 碘量法） GB/T 5750.10-2023		0.23mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（5.1 火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023	GGX-910 原子吸收分光光度计 ZWJC-YQ-348（2025.01.16）	0.075mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（6.1 火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023		0.025mg/L
总α放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分：放射性指标（4.1 低本底总α检测法） GB/T 5750.13-2023	GL224I-1SCN 电子天平 ZWJC-YQ-392（2025.01.11） FYFS-400X 低本底α、β测量仪 ZWJC-YQ-384（2024.12.02）	0.02Bq/L
总β放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分：放射性指标（5.1 低本底总β检测法） GB/T5750.13-2023		0.03Bq/L

检测 报 告

正为检（水）字（2024）第 06325 号

第 3 页 共 13 页

检测分析方法、来源及仪器			
检测项目	检测分析方法及来源	检测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	最低检测质量 浓度/检出限
铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 （4.5 电感耦合等离子体质谱 法）GB/T 5750.6-2023	NexlON 1000 电感耦合等离子体质谱仪 ZWJC-YQ-243（2024.08.06）	0.09μg/L
铅			0.07μg/L
镉			0.06μg/L
铍			0.03μg/L
钼			0.06μg/L
钡			0.3μg/L
铊			0.01μg/L
锑			0.07μg/L
硼			1.0μg/L
镍			0.1μg/L
银			0.09μg/L
锌			0.9μg/L
硒	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 （10.1 氢化物原子荧光法） GB/T 5750.6-2023	AFS-2202E 原子荧光光度计 ZWJC-YQ-006（2025.01.10）	0.4μg/L
呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 （18.1 高效液相色谱法） GB/T 5750.9-2023	E3100 高效液相色谱分析仪 ZWJC-YQ-198（2025.08.14）	0.125μg/L
二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 （8.1 N,N-二乙基对苯二胺-硫 酸亚铁铵滴定法） GB/T 5750.11-2023	25ml 酸式滴定管 ZWJC-YQ-510（2025.04.21）	0.025mg/L
莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 （20.1 高效液相色谱法） GB/T 5750.9-2023	E3100 高效液相色谱分析仪 ZWJC-YQ-198（2025.08.14）	0.0005mg/L

检测报告

正为检（水）字（2024）第 06325 号

第 4 页 共 13 页

检测分析方法、来源及仪器				
检测项目		检测分析方法及来源	检测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	最低检测质量 浓度/检出限
二氯甲烷		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 （附录 A 吹脱捕集气相色谱 质谱法 测定挥发性有机化合 物）GB/T 5750.8-2023	8860/5977B 气相色谱质谱联用仪 ZWJC-YQ-394（2025.01.16） ATOMX-XYZ 全自动固液一体吹扫捕集 ZWJC-FZ-181（核查）	0.03μg/L
1,2-二氯乙烷				0.06μg/L
四氯化碳				0.21μg/L
氯乙烯				0.17μg/L
1,1-二氯乙烯				0.12μg/L
顺-1,2-二氯乙 烯				0.12μg/L
反-1,2-二氯乙 烯				0.06μg/L
三氯乙烯				0.19μg/L
四氯乙烯				0.14μg/L
六氯丁二烯				0.11μg/L
氯苯				0.04μg/L
1,4-二氯苯				0.03μg/L
苯				0.04μg/L
甲苯				0.11μg/L
邻二甲苯				0.11μg/L
间二甲苯				0.05μg/L
对二甲苯				0.13μg/L
苯乙烯				0.04μg/L
三 氯 苯	1,2,3-三氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 （30.2 气相色谱法） GB/T 5750.8-2023	8860 气相色谱仪 ZWJC-YQ-390（2025.01.16） 7697A 顶空进样器 ZWJC-FZ-481（核查）	0.011μg/L
	1,2,4-三氯苯			0.020μg/L
	1,3,5-三氯苯			0.014μg/L
丙烯酰胺		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 （13.2 气相色谱法） GB/T 5750.8-2023	8860 气相色谱仪 ZWJC-YQ-388（2025.01.16）	0.05μg/L

检测 报 告

正为检（水）字（2024）第 06325 号

第 5 页 共 13 页

检测分析方法、来源及仪器			
检测项目	检测分析方法及来源	检测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	最低检测质量 浓度/检出限
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (21.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2023	E3100 高效液相色谱分析仪 ZWJC-YQ-198 (2025.08.14)	25µg/L
灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (15.1 液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	8860 气相色谱仪 ZWJC-YQ-389 (2025.01.16)	0.5µg/L
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (16.1 液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	RE-52AA 旋转蒸发器 ZWJC-YQ-411 (核查)	0.15µg/L
乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (41.1 气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023	8860/5977B 气相色谱质谱联用仪 ZWJC-YQ-393 (2025.01.16) RE-52AA 旋转蒸发器 ZWJC-YQ-411 (核查) FS 360 高通量全自动固相萃取仪 ZWJC-YQ-598 (核查)	0.02µg/L
2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标 (19.3 固相萃取气相色谱质谱 法) GB/T 5750.10-2023	TRACE1310/ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 ZWJC-YQ-345 (2025.08.22) FlexiVap-12 全自动智能平行浓缩 仪 ZWJC-YQ-346 (核查)	0.40µg/L
邻苯二甲酸二 (2-乙基己 基) 酯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 (15.1 固相萃取气相色谱质 谱法) GB/T 5750.8-2023	FS 360 高通量全自动固相萃取仪 ZWJC-YQ-598 (核查)	0.41µg/L
苯并[a]芘	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 (12.1 高效液相色谱法 (1)) GB/T 5750.8-2023	E3100 高效液相色谱分析仪 ZWJC-YQ-198 (2025.08.14)	1.4ng/L
微囊藻毒素 (MC-LR)	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 (16.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.8-2023	E3100 高效液相色谱分析仪 ZWJC-YQ-198 (2025.08.14)	0.06µg/L

检测报告

正为检（水）字〔2024〕第 06325 号

第 6 页 共 13 页

检测分析方法、来源及仪器			
检测项目	检测分析方法及来源	检测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	最低检测质量 浓度/检出限
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标（12.1 固 相萃取气相色谱质谱法） GB/T 5750.9-2023	TRACE1310/ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 ZWJC-YQ-345（2025.08.22） FlexiVap-12 全自动智能平行浓缩 仪 ZWJC-YQ-346（核查） FS 360 高通量全自动固相萃取仪 ZWJC-YQ-598（核查）	0.42μg/L
溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 （14.1 固相萃取气相色谱质谱 法） GB/T 5750.9-2023		1.01μg/L
五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 （24.3 固相萃取气相色谱质谱 法） GB/T 5750.9-2023		0.99μg/L
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 （23.2 固相萃取气相色谱质谱 法） GB/T 5750.9-2023		0.25μg/L
七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标（22.2 固 相萃取气相色谱质谱法） GB/T 5750.9-2023		0.34μg/L
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标（10.2 固相萃取气相色谱质谱法） GB/T 5750.9-2023		0.40μg/L
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标（19.2 固 相萃取气相色谱质谱法） GB/T 5750.9-2023		0.25μg/L
乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 （11.2 固相萃取气相色谱质谱 法） GB/T 5750.9-2023		0.72μg/L
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 （17.2 固相萃取气相色谱质谱 法） GB/T 5750.9-2023		0.42μg/L

检测 报 告

检测分析方法、来源及仪器			
检测项目	检测分析方法及来源	检测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	最低检测质量 浓度/检出限
环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 （20.1 气相色谱质谱法） GB/T 5750.8-2023	8860/5977B 气相色谱质谱联用仪 ZWJC-YQ-393（2025.01.16） RE-52AA 旋转蒸发器 ZWJC-YQ-411（核查） FS 360 高通量全自动固相萃取仪 ZWJC-YQ-598（核查）	6.0×10 ⁻⁵ mg/L
2-甲基异莰醇	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（77 2-甲基 异莰醇 顶空固相微萃取气相色 谱质谱法）GB/T 5750.8-2023	7890B/5977B 气相色谱质谱联用 仪 ZWJC-YQ-214（2025.08.27） MASS-M01 固相微萃取仪 ZWJC-YQ-545（核查）	2.2ng/L
土臭素	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（76.1 土臭 素 顶空固相微萃取气相色谱质 谱法）GB/T 5750.8-2023		3.8ng/L
钠	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 （4.4 电感耦合等离子体发射 光谱法）GB/T 5750.6-2023	ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪 ZWJC-YQ-196（2025.08.10）	5μg/L
铝			40μg/L
高锰酸盐指数	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） GB/T 5750.7-2023	50ml 酸式滴定管 ZWJC-YQ-511（2025.04.21） HH-S8A 电热恒温水浴锅 ZWJC-YQ-434（2025.06.10）	0.05mg/L
色度	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） GB/T 5750.4-2023	-	5 度
臭和味	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） GB/T 5750.4-2023	-	-
挥发酚	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 （12.1 4-氨基安替比林 三氯甲烷萃取分光光法） GB/T 5750.4-2023	VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-004（2024.08.02） GGC-Z 一体化智能蒸馏仪 ZWJC-YQ-046（核查）	0.002mg/L
pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指 标（8.1 玻璃电极法） GB/T 5750.4-2023	PHS-3E 雷磁 pH 计 ZWJC-YQ-015（2024.07.26）	-

检测 报 告

正为检（水）字〔2024〕第 06325 号

第 8 页 共 13 页

检测分析方法、来源及仪器			
检测项目	检测分析方法及来源	检测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	最低检测质量 浓度/检出限
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指 标（5.2 目视比浊法-福尔马肼 标准）GB/T 5750.4-2023	-	1NTU
肉眼可见物	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） GB/T 5750.4-2023	-	-
总硬度	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）GB/T 5750.4-2023	50ml 酸式滴定管 ZWJC-YQ-511（2025.04.21）	1.0mg/L
氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 （5.1 硝酸银容量法） GB/T 5750.5-2023	50ml 酸式滴定管 ZWJC-YQ-511（2025.04.21）	1.0mg/L
氨氮	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 （11.1 纳氏试剂分光光度法） GB/T 5750.5-2023	VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-004（2024.08.02）	0.02mg/L
氰化物	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）GB/T 5750.5-2023	VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-004（2024.08.02） GGC-A 一体化智能蒸馏仪 ZWJC-YQ-412（核查）	0.002mg/L
硝酸盐（氮）	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） GB/T 5750.5-2023	UV-1601 紫外/可见光分光光度计 ZWJC-YQ-003（2024.08.02）	0.2mg/L
六价铬	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）GB/T 5750.6-2023	VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-004（2024.08.02）	0.004mg/L
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 （4.1 硫酸钡比浊法） GB/T 5750.5-2023	VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-004（2024.08.02）	5mg/L

检测 报 告

正为检（水）字〔2024〕第 06325 号

第 9 页 共 13 页

检测分析方法、来源及仪器			
检测项目	检测分析方法及来源	检测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	最低检测质量 浓度/检出限
阴离子合成洗涤剂	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 亚甲基蓝分光光度法） GB/T 5750.4-2023	VIS-7220N 可见分光光度计 ZWJC-YQ-004（2024.08.02）	0.050mg/L
溶解性总固体	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） GB/T 5750.4-2023	GL224I-1SCN 电子天平 ZWJC-YQ-392（2025.01.11） YS-2 远红外干燥箱 ZWJC-YQ-187（2024.07.27）	-
氟化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（6.1 离子选择电极法） GB/T 5750.5-2023	PHSJ-4F 雷磁 pH 计 ZWJC-YQ-453（2024.07.26）	0.2mg/L
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（5.2 滤膜法） GB/T 5750.12-2023	DH-420ASB 电热恒温培养箱 ZWJC-YQ-416（2025.03.03） BK3300 生物显微镜 ZWJC-YQ-038（核查）	-
大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（7.2 滤膜法） GB/T 5750.12-2023	DH-420ASB 电热恒温培养箱 ZWJC-YQ-416（2025.03.03） ZF-1 紫外荧光检测仪 ZWJC-YQ-250（核查）	-
菌落总数	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） GB/T 5750.12-2023	DH-420ASB 电热恒温培养箱 ZWJC-YQ-416（2025.03.03）	-
溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（22 离子色谱法） GB/T 5750.10-2023	ECO IC 离子色谱仪 ZWJC-YQ-252（2025.08.27）	5.0μg/L
高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液） GB/T 5750.5-2023	ECO IC 离子色谱仪 ZWJC-YQ-252（2025.08.27）	7μg/L

检测报告

正为检（水）字（2024）第 06325 号

第 10 页 共 13 页

检测结果					
样品编号	检测项目		送检样品检测结果	限值	单位
2406430S0101	总大肠菌群		未检出	不应检出	CFU/100mL
	大肠埃希氏菌		未检出	不应检出	CFU/100mL
	菌落总数		41	100	CFU/mL
	砷		<1.0×10 ⁻³	0.01	mg/L
	镉		<6×10 ⁻⁵	0.005	mg/L
	六价铬		<0.004	0.05	mg/L
	铅		8×10 ⁻⁵	0.01	mg/L
	汞		<1×10 ⁻⁴	0.001	mg/L
	氰化物		<0.002	0.05	mg/L
	氟化物		<0.2	1.0	mg/L
	硝酸盐（氮）		2.3	10	mg/L
	三卤 甲烷	三氯甲烷	<2×10 ⁻⁴	0.06	mg/L
		三溴甲烷	<4.1×10 ⁻⁵	0.1	mg/L
		二氯一溴甲烷	<1.5×10 ⁻⁵	0.06	mg/L
		一氯二溴甲烷	<1.6×10 ⁻⁵	0.1	mg/L
	二氯乙酸		<2.0×10 ⁻³	0.05	mg/L
	三氯乙酸		<1.0×10 ⁻³	0.1	mg/L
	溴酸盐		<5.0×10 ⁻³	0.01	mg/L
	亚氯酸盐		<0.04	0.7	mg/L
	氯酸盐		<0.23	0.7	mg/L
	色度		<5	15	度
	浑浊度		<1	1	NTU
	臭和味		无	无异臭、异味	-
	肉眼可见物		无	无	-
	pH 值		7.23	不小于 6.5 且不大于 8.5	-

检测 报 告

正为检（水）字（2024）第 06325 号

第 11 页 共 13 页

检测结果				
样品编号	检测项目	送检样品检测结果	限值	单位
2406430S0101	铝	<0.040	0.2	mg/L
	铁	<0.075	0.3	mg/L
	锰	<0.025	0.1	mg/L
	铜	3.3×10^{-4}	1.0	mg/L
	锌	0.246	1.0	mg/L
	氯化物	16.4	250	mg/L
	硫酸盐	65	250	mg/L
	溶解性总固体	457	1000	mg/L
	总硬度	321	450	mg/L
	高锰酸盐指数	1.74	3	mg/L
	氨氮	<0.02	0.5	mg/L
	总α放射性	0.026	0.5（指导值）	Bq/L
	总β放射性	0.038	1（指导值）	Bq/L
	二氧化氯	0.324	$0.1\leq \text{二氧化氯}\leq 0.8$	mg/L
	锑	$<7\times 10^{-5}$	0.005	mg/L
	钡	0.126	0.7	mg/L
	铍	$<3\times 10^{-5}$	0.002	mg/L
	硼	0.109	1.0	mg/L
	钼	2.30×10^{-3}	0.07	mg/L
	镍	6×10^{-4}	0.02	mg/L
	银	$<9\times 10^{-5}$	0.05	mg/L
	铊	$<1\times 10^{-5}$	0.0001	mg/L
	硒	8×10^{-4}	0.01	mg/L
	高氯酸盐	$<7\times 10^{-3}$	0.07	mg/L
	二氯甲烷	$<3\times 10^{-5}$	0.02	mg/L

检测报告

正为检(水)字(2024)第06325号

第 12 页 共 13 页

检测结果				
样品编号	检测项目	送检样品检测结果	限值	单位
2406430S0101	1,2-二氯乙烷	$<6\times10^{-5}$	0.03	mg/L
	四氯化碳	$<2.1\times10^{-4}$	0.002	mg/L
	氯乙烯	$<1.7\times10^{-4}$	0.001	mg/L
	1,1-二氯乙烯	$<1.2\times10^{-4}$	0.03	mg/L
	1,2-二氯乙烯	未检出	0.05	mg/L
	三氯乙烯	$<1.9\times10^{-4}$	0.02	mg/L
	四氯乙烯	$<1.4\times10^{-4}$	0.04	mg/L
	六氯丁二烯	$<1.1\times10^{-4}$	0.0006	mg/L
	苯	$<4\times10^{-5}$	0.01	mg/L
	甲苯	$<1.1\times10^{-4}$	0.7	mg/L
	二甲苯(总量)	未检出	0.5	mg/L
	苯乙烯	$<4\times10^{-5}$	0.02	mg/L
	氯苯	$<4\times10^{-5}$	0.3	mg/L
	1,4-二氯苯	$<3\times10^{-5}$	0.3	mg/L
	三氯苯(总量)	未检出	0.02	mg/L
	六氯苯	$<2.5\times10^{-4}$	0.001	mg/L
	七氯	$<3.4\times10^{-4}$	0.0004	mg/L
	马拉硫磷	$<4.0\times10^{-4}$	0.25	mg/L
	乐果	$<7.2\times10^{-4}$	0.006	mg/L
	灭草松	$<5\times10^{-4}$	0.3	mg/L
	百菌清	$<4.2\times10^{-4}$	0.01	mg/L
	呋喃丹	$<1.25\times10^{-4}$	0.007	mg/L
	毒死蜱	$<2.5\times10^{-4}$	0.03	mg/L
	草甘膦	<0.025	0.7	mg/L
	敌敌畏	$<4.2\times10^{-4}$	0.001	mg/L

检测报告

正为检（水）字（2024）第 06325 号

第 13 页 共 13 页

检测结果				
样品编号	检测项目	送检样品检测结果	限值	单位
2406430S0101	莠去津	<0.0005	0.002	mg/L
	溴氰菊酯	<1.01×10 ⁻³	0.02	mg/L
	2,4-滴	<1.5×10 ⁻⁴	0.03	mg/L
	乙草胺	<2×10 ⁻⁵	0.02	mg/L
	五氯酚	<9.9×10 ⁻⁴	0.009	mg/L
	2,4,6-三氯酚	<4.0×10 ⁻⁴	0.2	mg/L
	苯并[a]芘	<1.4×10 ⁻⁶	0.00001	mg/L
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	<4.1×10 ⁻⁴	0.008	mg/L
	丙烯酰胺	<5×10 ⁻⁵	0.0005	mg/L
	环氧氯丙烷	<6.0×10 ⁻⁵	0.0004	mg/L
	微囊藻毒素（MC-LR）	<6×10 ⁻⁵	0.001	mg/L
	钠	120	200	mg/L
	挥发酚	<0.002	0.002	mg/L
	阴离子合成洗涤剂	<0.050	0.3	mg/L
	2-甲基异莰醇	<2.2×10 ⁻⁶	0.00001	mg/L
	土臭素	<3.8×10 ⁻⁶	0.00001	mg/L
备注	1、报告中检测结果仅适用于本次送检样品； 2、1,2-二氯乙烯、二甲苯、三甲苯各分项检出限详见“检测分析方法、来源及仪器”； 3、三卤甲烷中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1，符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 表 1 限值的要求。			
以下空白				

编制人：张欣

审核人：徐建

批准人：王丹

批准日期：2024年6月28日

