

报告编号: 2025DXS005

检 验 报 告

委托单位: 乌苏市供排水有限责任公司

样品名称: 地下水

检验类别: 委托检验

乌苏市兴运试验检测有限公司



2025年03月19日



扫描全能王 创建

乌苏市兴运工程质量检测有限公司

检测报告

委托单位 乌苏市供排水有限责任公司

样品名称 地下水 样品编号 2025DXS005-01

采样地点 供排水公司 样品来源 三水厂2号井

检测类别 委托 送样日期 2025.3.5

样品数量 1个 检测日期 2025.3.5

样品体积 500mL、3L、1L 采样/送样人员 陈建梅、张茹、刘东奎

样品状态及包装 液态、无色、透明、聚乙烯桶、消毒玻璃瓶、玻璃瓶

检测依据、标准 见附录

检测项目 硫酸盐、氯化物等 37 项

检测项目	检测结果	标准限值	检测项目	检测结果	标准限值
色度	<5度	≤15度	硫酸盐	113.78mg/L	≤250mg/L
浑浊度	0.06NTU	≤1NTU	铬(六价)	<0.004mg/L	≤0.05mg/L
嗅和味	无	无异臭、异味	氰化物	<0.002mg/L	≤0.05mg/L
肉眼可见物	无	无	氯化物	189.88mg/L	≤250mg/L
PH	7.73	不小于6.5且不大于8.5	总硬度(以 CaCO_3 计)	444.4mg/L	≤450mg/L
电导率	833us/cm		铜	0.013mg/L	≤1.0mg/L
菌落总数	2CFU/ml	≤100CFU/ml	铅	<0.0025mg/L	≤0.01mg/L
总大肠菌群	未检出CFU/100ml	不应检出	镉	<0.0005mg/L	≤0.005mg/L
溶解性总固体	774mg/L	≤1000mg/L	铁	<0.3mg/L	≤0.3mg/L
铝	0.011mg/L	≤0.2mg/L	锰	<0.1mg/L	≤0.1mg/L
砷	0.0026mg/L	≤0.01mg/L	锌	<0.05mg/L	≤1.0mg/L
汞	<0.00005mg/L	≤0.001mg/L	硝酸盐(以N计)	17.49mg/L	≤10mg/L
氟化物	0.2mg/L	≤1.0mg/L	氨(以N计)	0.1mg/L	≤0.5mg/L
硒	<0.0005mg/L	≤0.01mg/L	高锰酸盐指数(以 O_2 计)	0.77mg/L	≤3mg/L
硼	<0.20mg/L	≤1.0mg/L	碘化物	<0.001mg/L	≤0.1mg/L
阴离子合成洗涤剂	<0.050mg/L	≤0.3mg/L	挥发酚类	<0.002mg/L	≤0.002mg/L
亚硝酸盐(以N计)	0.002mg/L	≤1mg/L	三氯甲烷	<0.000032mg/L	≤0.06mg/L
总α放射性(Bq/L)	0.06Bq/L	≤0.5(指导值)	硫化物	<0.02mg/L	≤0.02mg/L
总β放射性(Bq/L)	0.14Bq/L	≤1(指导值)			

(以下无正文)



乌苏市兴运工程质量检测有限公司

检测报告

233102060019

委托单位	乌苏市供排水有限责任公司				
样品名称	地下水	样品编号	2025DXS005-02		
采样地点	供排水公司	样品来源	三水厂3号井		
检测类别	委托	送样日期	2025.3.5		
样品数量	1个	检测日期	2025.3.5		
样品体积	500mL、3L、1L	采样/送样人员	陈建梅、张茹、刘东奎		
样品状态及包装	液态、无色、透明、聚乙烯桶、消毒玻璃瓶、玻璃瓶				
检测依据、标准	见附录				
检测项目	硫酸盐、氯化物等 37 项				
检测项目	检测结果	标准限值	检测项目	检测结果	标准限值
色度	<5度	≤15度	硫酸盐	56.82mg/L	≤250mg/L
浑浊度	0.11NTU	≤1NTU	铬（六价）	<0.004mg/L	≤0.05mg/L
嗅和味	无	无异臭、异味	氰化物	<0.002mg/L	≤0.05mg/L
肉眼可见物	无	无	氯化物	93.09mg/L	≤250mg/L
PH	7.84	不小于6.5且不大于8.5	总硬度（以 CaCO_3 计）	246.6mg/L	≤450mg/L
电导率	494us/cm		铜	0.014mg/L	≤1.0mg/L
菌落总数	4CFU/ml	≤100CFU/ml	铅	<0.0025mg/L	≤0.01mg/L
总大肠菌群	未检出CFU/100ml	不应检出	镉	<0.0005mg/L	≤0.005mg/L
溶解性总固体	401mg/L	≤1000mg/L	铁	<0.3mg/L	≤0.3mg/L
铝	0.011mg/L	≤0.2mg/L	锰	<0.1mg/L	≤0.1mg/L
砷	0.0035mg/L	≤0.01mg/L	锌	<0.05mg/L	≤1.0mg/L
汞	<0.00005mg/L	≤0.001mg/L	硝酸盐（以N计）	11.05mg/L	≤10mg/L
氟化物	0.2mg/L	≤1.0mg/L	氨（以N计）	0.1mg/L	≤0.5mg/L
硒	<0.0005mg/L	≤0.01mg/L	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	0.67mg/L	≤3mg/L
硼	<0.20mg/L	≤1.0mg/L	碘化物	<0.001mg/L	≤0.1mg/L
阴离子合成洗涤剂	<0.050mg/L	≤0.3mg/L	挥发酚类	<0.002mg/L	≤0.002mg/L
亚硝酸盐（以N计）	0.002mg/L	≤1mg/L	三氯甲烷	<0.000032mg/L	≤0.06mg/L
总α放射性（Bq/L）	0.05Bq/L	≤0.5（指导值）	硫化物	<0.02mg/L	≤0.02mg/L
总β放射性（Bq/L）	0.12Bq/L	≤1（指导值）			

(以下无正文)

制表: 马桂花

审核: 陈建梅



2025.3.19



扫描全能王 创建

附录

检测依据、标准

序	检测项目	检测依据
1	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 GB/T 5750.12-2023 5.2滤膜法
2	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1平皿计数法
3	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 GB/T 5750.4-2023 4.1铂-钴标准比色法
4	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 GB/T 5750.4-2023 5.1散射法-福尔马肼标准
5	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 GB/T 5750.4-2023 6.1嗅气和尝味法
6	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 GB/T 5750.4-2023 7.1直接观察法
7	pH	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 8.1玻璃电极法
8	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 GB/T 5750.4-2023 11.1称量法
9	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 GB/T 5750.4-2023 10.1乙二胺四乙酸二钠滴定法
10	电导率	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 9.1玻璃电极法
11	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 GB/T 5750.4-2023 13.1 亚甲基蓝分光光度法
12	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 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
13	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 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
14	氨(以N计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 11.1纳氏试剂分光光度法
15	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 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
16	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 GB/T 5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法
17	硝酸盐(以N计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
18	亚硝酸盐(以N计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 12.1重氮偶合分光光度法
19	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 13.1 硫酸铈催化分光光度法
20	硼	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 29.1 甲亚胺-H分光光度法
21	铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.1铬天青S分光光度法
22	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
23	铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 5.1 火焰原子吸收分光光度法
24	锰	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 6.1 火焰原子吸收分光光度法
25	锌	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 8.1 火焰原子吸收分光光度法



附录

检测依据、标准

26	铜	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 7.1 无火焰原子吸收分光光度法
27	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法
28	镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法
29	砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法
30	硒	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 10.1 氢化物原子荧光法
31	汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1 氢化物原子荧光法
32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第7部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
33	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 GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法
34	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 GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法
35	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 GB/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法
36	三卤甲烷	生活饮用水标准检验方法 GB 5749-2022
37	钴	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 17.1 无火焰原子吸收分光光度法
38	钼	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 16.1 无火焰原子吸收分光光度法
39	镍	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 18.1 无火焰原子吸收分光光度法
40	银	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 15.1 无火焰原子吸收分光光度法
41	挥发酚类 (以苯酚计)	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 12.14-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法

