

编号: JL-555

共4页, 第1页



水质检测报告

报告编号: 2022165-1

委托单位: 魏县南水北调水厂

项目名称: 2022年第三季度水质监测项目

样品名称: 魏县南水北调水厂(出厂水)

检测批号: P165

报告日期: 2022年9月14日



河北省地质矿产勘查开发局第一地质大队实验室



河北省地质矿产勘查开发局第一地质大队实验室

检测批号: P165

共4页, 第2页

检查
检验

批准人: 李东东

水质检测报告

第3页, 共4页

委托单位: 魏县南水北调水厂					室 编 号:	20223863
项目名称: 2022年第三季度水质监测项目					野外编号:	魏县南水北调水厂 (出厂水)
样品类型: 无色透明液体, 聚乙烯桶装5L, 玻璃瓶装2L, 无菌袋装0.5L					取样日期:	2022年9月2日
取样地点: 魏县南水北调水厂					检测周期:	9月2日-9月9日
序号	项 目	检测结果	单位	GB 5749-2006限值	检测依据	检测人
1	色度	5	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006	刘 娟
2	臭和味	无	—	无异臭, 无 味	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	刘 娟
3	肉眼可见物	无	—	无	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》直接观察法 GB/T 5750.4-2006	刘 娟
4	pH	8.20	—	6.5-8.5	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006	刘 娟
5	浑浊度	<0.5	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006	刘 娟
6	溶解性总固体	178	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》称量法 GB/T 5750.4-2006	李小俊
7	总硬度	140	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	董慧
8	氯化物	6.11	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2006	董慧
9	硫酸盐	26.2	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 1.2	董慧
10	耗氧量	1.62	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标》酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1	董慧
11	挥发酚类	<0.002	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T5750.4-2006 9.1	安婷婷
12	阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》亚甲基蓝分光光度法GB/T 5750.4-2006 10.1	安婷婷
13	氟化物	0.15	mg/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》氟试剂分光光度法GB/T 5750.5-2006 3.3	董慧
14	硝酸盐(以N计)	0.65	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法-无机非金属指标》紫外分光光度法GB/T 5750.5-2006 5.2	宋东兵
15	亚硝酸盐(以N计)	<0.001	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》重氮偶合分光光度法GB/T 5750.5-2006 10.1	宋东兵
16	氨氮	<0.020	mg/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》纳氏试剂分光光度法GB/T 5750.5-2006 9.1	宋东兵
17	氰化物	<0.002	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法GB/T 5750.5-2006 4.2	李小俊
18	硫化物	<0.02	mg/L	≤0.02	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》N, N-二乙基对苯二胺分光光度法GB/T 5750.5-2006 6.1	李小俊
19	铬(六价)	<0.004	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》二苯碳酰二肼分光光度法GB/T 5750.6-2006 10.1	颜利敏
20	钠	9.17	mg/L	≤200	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》火焰原子吸收分光光度法GB/T 5750.6-2006 22.1	安婷婷
21	铝	0.030	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
22	铁	0.081	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍

第4页，共4页

备注：所检各参数测试结果按生活饮用水卫生标准(GB 5749-2006)指标要求满足供水限值要求。