



221513061139

正本

# 检测报告

报告编号 W202301-40

样品名称: 出厂水  
委托日期: 2023年01月06日  
委托单位: 高唐水务集团有限公司  
报告日期: 2023年01月30日



聊城水务水质检测有限公司

取样地点: 南王水厂二级泵房

样品编号: W20230106-04

序号	检测项目	检测依据	计量单位	标准限值	检测结果
水质常规指标					
微生物指标					
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标中 2.2 滤膜法	CFU/100mL	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标中 3.2 滤膜法	CFU/100mL	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标中 4.2 滤膜法	CFU/100mL	不得检出	未检出
4	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标中 1.1 平皿计数法	CFU/mL	≤100	1
毒理指标					
5	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.01	0.00094
6	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.7 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.005	<0.0005
7	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标中 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	≤0.05	<0.004
8	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.7 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.01	<0.0005
9	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标中 8.1 原子荧光法	mg/L	≤0.001	<0.00005
10	硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 7.7 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.01	<0.0005
11	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 4.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法	mg/L	≤0.05	<0.002
12	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 3.2 离子色谱法	mg/L	≤1.0	0.754
13	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 5.3 离子色谱法	mg/L	≤10(地下水 源限制时为 20)	1.55

取样地点: 南王水厂二级泵房

样品编号: W20230106-04

序号	检测项目	检测依据	计量单位	标准限值	检测结果
26	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 2.4 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.3	<0.005
27	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 3.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.1	<0.005
28	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤1.0	<0.005
29	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 5.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤1.0	<0.005
30	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 2.2 离子色谱法	mg/L	≤250	125
31	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 1.2 离子色谱法	mg/L	≤250	209
32	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中 8.1 称量法	mg/L	≤1000	683
33	总硬度	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中 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	≤450	328
34	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标中 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	≤3	1.35
35	挥发酚类(以苯酚计)	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中 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	mg/L	≤0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	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中 10.1 亚甲基蓝分光光度法	mg/L	≤0.3	<0.10
放射性指标					
37	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标中 1.1 低本底总α检测法	Bq/L	≤0.5	0.058
38	总β放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标中 2.1 薄样法	Bq/L	≤1	0.262



正本

221513061139

# 检测报告

报告编号 W202301-41

样品名称： 生活饮用水

委托日期： 2023年01月06日

委托单位：高唐水务集团有限公司

报告日期： 2023年01月30日



聊城水务水质检测有限公司

取样地点: 汇鑫小区

样品编号: W20230106-05

序号	检测项目	检测依据	计量单位	标准限值	检测结果
水质常规指标					
微生物指标					
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标中 2.2 滤膜法	CFU/100mL	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标中 3.2 滤膜法	CFU/100mL	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标中 4.2 滤膜法	CFU/100mL	不得检出	未检出
4	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标中 1.1 平皿计数法	CFU/mL	≤100	未检出
毒理指标					
5	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.01	0.00088
6	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.7 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.005	<0.0005
7	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标中 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	≤0.05	<0.004
8	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.7 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.01	<0.0005
9	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标中 8.1 原子荧光法	mg/L	≤0.001	<0.00005
10	硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 7.7 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.01	<0.0005
11	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 4.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法	mg/L	≤0.05	<0.002
12	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 3.2 离子色谱法	mg/L	≤1.0	0.586
13	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 5.3 离子色谱法	mg/L	≤10(地下水源限制时为20)	1.37

取样地点: 汇鑫小区

样品编号: W20230106-05

序号	检测项目	检测依据	计量单位	标准限值	检测结果
26	铁	GB/T 5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标 2.4 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.3	0.0052
27	锰	GB/T 5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标 3.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.1	<0.005
28	铜	GB/T 5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤1.0	<0.005
29	锌	GB/T 5750.6-2006生活饮用水标准检验方法 金属指标 5.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤1.0	<0.005
30	氯化物	GB/T 5750.5-2006生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 2.2 离子色谱法	mg/L	≤250	122
31	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 1.2 离子色谱法	mg/L	≤250	207
32	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中 8.1 称量法	mg/L	≤1000	732
33	总硬度	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中 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	≤450	324
34	耗氧量	GB/T 5750.7-2006生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标中 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	≤3	1.37
35	挥发酚类(以苯酚计)	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中 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	mg/L	≤0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	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中 10.1 亚甲基蓝分光光度法	mg/L	≤0.3	<0.10
放射性指标					
37	总α放射性	GB/T 5750.13-2006生活饮用水标准检验方法 放射性指标中 1.1 低本底总α检测法	Bq/L	≤0.5	0.054
38	总β放射性	GB/T 5750.13-2006生活饮用水标准检验方法 放射性指标中 2.1 薄样法	Bq/L	≤1	0.268