



221513061139

正本

检测报告

报告编号 W202302-42

样品名称： 出厂水
委托日期： 2023年02月07日
委托单位： 高唐水务集团有限公司
报告日期： 2023年02月24日



取样地点: 南王水厂二级泵房

样品编号: W20230207-11

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	11
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	0.00114
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-吡唑酮分光光度法	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	0.719
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)	2.83

取样地点: 南王水厂二级泵房

样品编号: W20230207-11

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	0.0223
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	132
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	215
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	766
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	1.80
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	0.068
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	0.106



221513061139

正本

检测报告

报告编号 W202302-43

样品名称： 生活饮用水
委托日期： 2023 年 02 月 07 日
委托单位： 高唐水务集团有限公司
报告日期： 2023 年 02 月 24 日



取样地点: 海德庄园

样品编号: W20230207-12

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	0.00093
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-吡唑酮分光光度法	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	0.508
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)	3.44

取样地点: 海德庄园

样品编号: W20230207-12

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	0.0190
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	135
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	219
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	743
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	320
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	1.64
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	0.042
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 薄层法	Bq/L	≤1	0.153