



231513340579



报告编号: BG20230508-15
第 1 页/共 7 页

检测报告

样品名称: 生活饮用水—张店水厂出厂水

委托单位: 淄博市自来水有限责任公司

报告日期: 2023 年 05 月 30 日

淄博安瑞水质检测有限责任公司



淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号: SH20230508-15

第 3 页/共 7 页

检测结果

| 序号 | 指标 | 单位 | 标准限值 | 检测结果 | 判定 |
|----|----------------------------------|------------|---------------------------------|----------|----|
| 1 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不应检出 | <1 | 符合 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | MPN /100mL | 不应检出 | <1 | 符合 |
| 3 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 2 | 符合 |
| 4 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | <0.00009 | 符合 |
| 5 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | <0.00006 | 符合 |
| 6 | 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | <0.004 | 符合 |
| 7 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | <0.00007 | 符合 |
| 8 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | <0.0001 | 符合 |
| 9 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | <0.002 | 符合 |
| 10 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.482 | 符合 |
| 11 | 硝酸盐(以 N 计) | mg/L | ≤10 | 3.57 | 符合 |
| 12 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.00077 | 符合 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | 0.00266 | 符合 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.00108 | 符合 |
| 15 | 三溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | 0.00528 | 符合 |
| 16 | 三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和) | ----- | 该类化合物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 | 0.110 | 符合 |
| 17 | 二氯乙酸 | mg/L | ≤0.05 | 0.0030 | 符合 |
| 18 | 三氯乙酸 | mg/L | ≤0.1 | 0.0024 | 符合 |
| 19 | 亚硝酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.330 | 符合 |
| 20 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.370 | 符合 |
| 21 | 色度 | 度 | ≤15 | <5 | 符合 |
| 22 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.45 | 符合 |
| 23 | 臭和味 | ----- | 无异臭、异味 | 无 | 符合 |
| 24 | 肉眼可见物 | ----- | 无 | 无 | 符合 |
| 25 | pH | ----- | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 8.09 | 符合 |
| 26 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.0514 | 符合 |

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：SH20230508-15

第 5 页/共 7 页

检测方法 & 仪器设备

| 序号 | 指标 | 检测方法 | 仪器名称及型号 | 仪器编号 | 检测限 |
|----|------------|---|--------------------------|----------|---------|
| 1 | 总大肠菌群 | GB/T5750.12-2006 (2.3) 酶底物法 | WP25AB 台式电热恒温培养箱 | AR-SB-77 | ----- |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | GB/T5750.12-2006 (4.3) 酶底物法 | WP25AB 台式电热恒温培养箱 | AR-SB-77 | ----- |
| 3 | 菌落总数 | GB/T5750.12-2006 (1.1) 平皿计数法 | DH4000B II 电热恒温培养箱 | AR-SB-86 | ----- |
| 4 | 砷 | GB/T5750.6-2006 (6.6) 电感耦合等离子体质谱法 | iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪 | AR-YQ-47 | 0.00009 |
| 5 | 镉 | GB/T5750.6-2006 (9.7) 电感耦合等离子体质谱法 | iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪 | AR-YQ-47 | 0.00006 |
| 6 | 铬(六价) | GB/T5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法 | TU-1810DAPC 紫外可见分光光度计 | AR-YQ-33 | 0.004 |
| 7 | 铅 | GB/T5750.6-2006 (11.7) 电感耦合等离子体质谱法 | iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪 | AR-YQ-47 | 0.00007 |
| 8 | 汞 | GB/T5750.6-2006 (8.1) 原子荧光法 | AFS-930 原子荧光光度计 | AR-YQ-41 | 0.0001 |
| 9 | 氰化物 | GB/T5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | 722 型分光光度计 | AR-YQ-27 | 0.002 |
| 10 | 氟化物 | GB/T5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法 | ICS-600 离子色谱仪 | AR-YQ-08 | 0.012 |
| 11 | 硝酸盐(以 N 计) | GB/T5750.5-2006 (5.3) 离子色谱法 | ICS-600 离子色谱仪 | AR-YQ-08 | 0.011 |
| 12 | 三氯甲烷 | GB/T5750.8-2006(附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 | Agilent7890B-5977B 气质联用仪 | AR-YQ-49 | 0.00003 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | GB/T5750.8-2006(附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 | Agilent7890B-5977B 气质联用仪 | AR-YQ-49 | 0.00005 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | GB/T5750.8-2006(附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 | Agilent7890B-5977B 气质联用仪 | AR-YQ-49 | 0.00008 |
| 15 | 三溴甲烷 | GB/T5750.8-2006(附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 | Agilent7890B-5977B 气质联用仪 | AR-YQ-49 | 0.00012 |
| 16 | 三卤甲烷 | GB/T5750.8-2006(附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 | Agilent7890B-5977B 气质联用仪 | AR-YQ-49 | 0.0018 |
| 17 | 二氯乙酸 | GB/T5750.10-2006(9.1) 液液萃取衍生气相色谱法 | Agilent GC7890B 气相色谱仪 | AR-YQ-45 | 0.0020 |
| 18 | 三氯乙酸 | GB/T5750.10-2006 (10) 液液萃取衍生气相色谱法 | Agilent GC7890B 气相色谱仪 | AR-YQ-45 | 0.0010 |
| 19 | 亚硝酸盐 | GB/T5750.10-2006 (13.2) 离子色谱法 | Aquion-1100 离子色谱仪 | AR-YQ-52 | 0.0016 |
| 20 | 硝酸盐 | GB/T5750.10-2006 (6) 离子色谱法 | Aquion-1100 离子色谱仪 | AR-YQ-52 | 0.0028 |
| 21 | 色度 | GB/T5750.4-2006 (1.1) 铂-钴标准比色法 | ----- | ----- | 5 |
| 22 | 浑浊度 | GB/T5750.4-2006 (2.1) 散射法-福尔马肼标准 | 便携式浊度计 2100Q | AR-YQ-54 | 0.12 |
| 23 | 臭和味 | GB/T5750.4-2006 (3.1) 嗅气和尝味法 | ----- | ----- | ----- |
| 24 | 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2006 (4.1) 直接观察法 | ----- | ----- | ----- |
| 25 | pH | GB/T5750.4-2006 (5.1) 玻璃电极法 | PHS-3C 精密 pH 计 | AR-YQ-36 | ----- |
| 26 | 铝 | GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 | iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪 | AR-YQ-47 | 0.0006 |

检 测 报 告 声 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、CMA 标志并且骑缝未盖本公司检验检测专用章无效；
- 2、本报告无授权签发人签字无效；
- 3、本报告涂改无效；
- 4、委托方如对本报告有异议，应于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不再受理；
- 5、由委托方自行送检的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
- 6、本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
- 7、未经本公司同意，不得部分复制（全文复制除外）本报告。



联系地址：桓台县新城镇淄博市引黄供水有限公司净水厂院内

邮政编码：256400

联系电话（传真）：0533-8884319