



201513342028

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG220208QS01

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 纯化水厂

检验类别 委托检验

2022年 2 月 22 日



检测报告首页

报告编号: BG220208QS01

共3页, 第1页

| | | | |
|------|--|------|--------------------|
| 样品名称 | 出厂水 | 样品类别 | 生活饮用水 |
| 采样地点 | 纯化水厂 | 样品编号 | 220208QS01 |
| 委托单位 | 东营市鲁辰水务有限责任公司 | 收样日期 | 2022/2/8 |
| 生产厂家 | 东营市鲁辰水务有限责任公司纯化水厂 | 检测日期 | 2022/2/8-2022/2/21 |
| 样品状态 | 清、无色 | 检测类别 | 委托检测 |
| 检测项目 | pH、氯化物等39项。 | 采样人员 | 马锋、曲丽香 |
| 样品信息 | 5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。 | | |
| 水质标准 | GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准 | | |

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

| 名称 | 型号 | 名称 | 型号 |
|------------|-------------|-----------|-----------|
| 电感耦合等离子质谱仪 | NexION 300X | 气相色谱仪 | 7890A |
| 原子荧光光度计 | PF5-2 | 紫外可见分光光度计 | TU-1901PC |
| 离子色谱仪 | ICS-1000 | 流动注射仪 | QC-8500 |
| 放射性测定仪 | BH1216III | | |

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/2/22

报告审核: 白云娟

审核日期: 2022.2.22

报告签发: 衣润英

签发日期: 2022.2.22



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG220208QS01

共3页, 第2页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|----------|-----------|---|---------------|----------|
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1) | ≤100 | 未检出 |
| 5 | 砷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1) | ≤0.01 | 0.0004 |
| 6 | 镉 | mg/L | 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) | ≤0.005 | 〈0.0002 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | 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) | ≤0.05 | 〈0.004 |
| 8 | 铅 | mg/L | 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) | ≤0.01 | 〈0.0004 |
| 9 | 汞 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1) | ≤0.001 | 〈0.00004 |
| 10 | 硒 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1) | ≤0.01 | 〈0.0004 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2) | ≤0.05 | 〈0.002 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤1.0 | 0.400 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 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 5.3) | ≤10 | 0.741 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | 0.0120 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.002 | 〈0.0001 |
| 16 | 色度 | 度 | 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 1.1) | ≤15 | 〈5 |
| 17 | 浑浊度 | NTU | 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 2.1) | ≤1 | 0.09 |
| 18 | 臭和味 | | 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 3.1) | 无异臭、异味 | 无任何臭和味 |
| 19 | 肉眼可见物 | | 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 4.1) | 无 | 无 |
| 20 | pH | | 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 5.1) | 不小于6.5且不大于8.5 | 7.69 |



检测报告数据页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|--|------|--|--------|---------|
| 21 | 铝 | mg/L | 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) | ≤0.2 | 0.056 |
| 22 | 铁 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2) | ≤0.3 | <0.05 |
| 23 | 锰 | mg/L | 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) | ≤0.1 | 0.0008 |
| 24 | 铜 | mg/L | 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) | ≤1.0 | 0.0034 |
| 25 | 锌 | mg/L | 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) | ≤1.0 | <0.003 |
| 26 | 氯化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 68.0 |
| 27 | 硫酸盐 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 124 |
| 28 | 溶解性总固体 | mg/L | 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 8.1) | ≤1000 | 511 |
| 29 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | 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 7.1) | ≤450 | 251 |
| 30 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计) | mg/L | 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) | ≤3 | 2.18 |
| 31 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2) | ≤0.002 | <0.001 |
| 32 | 阴离子合成 洗涤剂 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2) | ≤0.3 | <0.05 |
| 33 | 总α放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1) | ≤0.5 | 0.166 |
| 34 | 总β放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1) | ≤1 | 0.488 |
| 35 | 氯气及游离氯制剂 (游离氯) | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3,3,5,5-四甲基联苯胺比色法(GB/T 5750.11-2006 1.2) | ≥0.3 | 0.39 |
| 36 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | 0.0159 |
| 37 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | 0.0132 |
| 38 | 三溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | <0.0002 |
| 39 | 三卤甲烷 | | 生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值) | ≤1 | 0.60 |

报告结束

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG220208QS03

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 河口水厂(东)

检验类别 委托检验

2022年 2 月 22 日

检测报告首页

报告编号: BG220208QS03

共3页, 第1页

| | | | |
|------|--|------|--------------------|
| 样品名称 | 出厂水 | 样品类别 | 生活饮用水 |
| 采样地点 | 河口水厂(东) | 样品编号 | 220208QS03 |
| 委托单位 | 东营市鲁辰水务有限责任公司 | 收样日期 | 2022/2/8 |
| 生产厂家 | 东营市鲁辰水务有限责任公司河口水厂 | 检测日期 | 2022/2/8-2022/2/21 |
| 样品状态 | 清、无色 | 检测类别 | 委托检测 |
| 检测项目 | pH、氯化物等41项。 | 采样人员 | 宋娜、高晓雯 |
| 样品信息 | 5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。 | | |
| 水质标准 | GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准 | | |

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

| 名称 | 型号 | 名称 | 型号 |
|------------|-------------|-----------|-----------|
| 电感耦合等离子质谱仪 | NexION 300X | 气相色谱仪 | 7890A |
| 原子荧光光度计 | PF5-2 | 紫外可见分光光度计 | TU-1901PC |
| 离子色谱仪 | ICS-1000 | 流动注射仪 | QC-8500 |
| 放射性测定仪 | BH1216III | | |

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/2/22

报告审核: 白云娟

审核日期: 2022.2.22

报告签发: 侯海英

签发日期: 2022.2.22



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG220208QS03

共3页, 第2页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|----------|-----------|---|---------------|----------|
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1) | ≤100 | 未检出 |
| 5 | 砷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1) | ≤0.01 | 〈0.0003 |
| 6 | 镉 | mg/L | 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) | ≤0.005 | 〈0.0002 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | 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) | ≤0.05 | 〈0.004 |
| 8 | 铅 | mg/L | 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) | ≤0.01 | 〈0.0004 |
| 9 | 汞 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1) | ≤0.001 | 〈0.00004 |
| 10 | 硒 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1) | ≤0.01 | 〈0.0004 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2) | ≤0.05 | 〈0.002 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤1.0 | 0.469 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 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 5.3) | ≤10 | 0.796 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | 〈0.0004 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.002 | 〈0.0001 |
| 16 | 亚硝酸盐 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2) | ≤0.7 | 0.558 |
| 17 | 氯酸盐 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2) | ≤0.7 | 0.278 |
| 18 | 色度 | 度 | 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 1.1) | ≤15 | 〈5 |
| 19 | 浑浊度 | NTU | 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 2.1) | ≤1 | 0.12 |
| 20 | 臭和味 | | 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 3.1) | 无异臭、异味 | 无任何臭和味 |
| 21 | 肉眼可见物 | | 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 4.1) | 无 | 无 |
| 22 | pH | | 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 5.1) | 不小于6.5且不大于8.5 | 7.74 |

检测报告数据页

报告编号: BG220208QS03

共3页, 第3页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|--|------|---|--------|----------|
| 23 | 铝 | mg/L | 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) | ≤0.2 | 0.076 |
| 24 | 铁 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2) | ≤0.3 | (0.05) |
| 25 | 锰 | mg/L | 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) | ≤0.1 | 0.0022 |
| 26 | 铜 | mg/L | 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) | ≤1.0 | 0.0035 |
| 27 | 锌 | mg/L | 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) | ≤1.0 | (0.003) |
| 28 | 氯化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 107 |
| 29 | 硫酸盐 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 161 |
| 30 | 溶解性总固体 | mg/L | 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 8.1) | ≤1000 | 566 |
| 31 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | 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 7.1) | ≤450 | 292 |
| 32 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计) | mg/L | 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) | ≤3 | 2.66 |
| 33 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2) | ≤0.002 | (0.001) |
| 34 | 阴离子合成 洗涤剂 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2) | ≤0.3 | (0.05) |
| 35 | 总α放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1) | ≤0.5 | 0.073 |
| 36 | 总β放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1) | ≤1 | 0.220 |
| 37 | 二氧化氯 (ClO ₂) | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4) | ≥0.1 | 0.14 |
| 38 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | (0.0001) |
| 39 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | (0.0001) |
| 40 | 三溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | (0.0002) |
| 41 | 三卤甲烷 | | 生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值) | ≤1 | (0.02) |

报告结束

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636





201513342028

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG220208QS04

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 河口水厂(西)

检验类别 委托检验

2022年 2 月 22 日



检测报告首页

报告编号: BG220208QS04

共3页, 第1页

样品名称 出厂水 样品类别 生活饮用水
采样地点 河口水厂(西) 样品编号 220208QS04
委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司 收样日期 2022/2/8
生产厂家 东营市鲁辰水务有限责任公司河口水厂 检测日期 2022/2/8-2022/2/21
样品状态 清、无色 检测类别 委托检测
检测项目 pH、氯化物等41项。 采样人员 宋娜、高晓雯
样品信息 5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。
水质标准 GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

| 名称 | 型号 | 名称 | 型号 |
|------------|-------------|-----------|-----------|
| 电感耦合等离子质谱仪 | NexION 300X | 气相色谱仪 | 7890A |
| 原子荧光光度计 | PF5-2 | 紫外可见分光光度计 | TU-1901PC |
| 离子色谱仪 | ICS-1000 | 流动注射仪 | QC-8500 |
| 放射性测定仪 | BH1216III | | |

报告编制: 陶丽香

编制日期: 2022/2/22

报告审核: 白云娟

审核日期: 2022.2.22

报告签发: 李淑英

签发日期: 2022.2.22



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG220208QS04

共3页, 第2页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|----------|-----------|---|---------------|-----------|
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1) | ≤100 | 未检出 |
| 5 | 砷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1) | ≤0.01 | (0.0003) |
| 6 | 镉 | mg/L | 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) | ≤0.005 | (0.0002) |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | 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) | ≤0.05 | (0.004) |
| 8 | 铅 | mg/L | 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) | ≤0.01 | (0.0004) |
| 9 | 汞 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1) | ≤0.001 | (0.00004) |
| 10 | 硒 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1) | ≤0.01 | (0.0004) |
| 11 | 氰化物 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2) | ≤0.05 | (0.002) |
| 12 | 氟化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤1.0 | 0.443 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 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 5.3) | ≤10 | 0.794 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | (0.0004) |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.002 | (0.0001) |
| 16 | 亚氯酸盐 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2) | ≤0.7 | 0.577 |
| 17 | 氯酸盐 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2) | ≤0.7 | 0.267 |
| 18 | 色度 | 度 | 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 1.1) | ≤15 | (5) |
| 19 | 浑浊度 | NTU | 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 2.1) | ≤1 | 0.18 |
| 20 | 臭和味 | | 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 3.1) | 无异臭、异味 | 无任何臭和味 |
| 21 | 肉眼可见物 | | 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 4.1) | 无 | 无 |
| 22 | pH | | 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 5.1) | 不小于6.5且不大于8.5 | 7.81 |



检测报告数据页

报告编号: BG220208QS04

共3页, 第3页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|--|------|---|--------|----------|
| 23 | 铝 | mg/L | 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) | ≤0.2 | 0.158 |
| 24 | 铁 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2) | ≤0.3 | (0.05) |
| 25 | 锰 | mg/L | 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) | ≤0.1 | 0.0051 |
| 26 | 铜 | mg/L | 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) | ≤1.0 | 0.0039 |
| 27 | 锌 | mg/L | 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) | ≤1.0 | (0.003) |
| 28 | 氯化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 108 |
| 29 | 硫酸盐 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 162 |
| 30 | 溶解性总固体 | mg/L | 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 8.1) | ≤1000 | 541 |
| 31 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | 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 7.1) | ≤450 | 290 |
| 32 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计) | mg/L | 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) | ≤3 | 2.60 |
| 33 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2) | ≤0.002 | (0.001) |
| 34 | 阴离子合成 洗涤剂 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2) | ≤0.3 | (0.05) |
| 35 | 总α放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1) | ≤0.5 | 0.021 |
| 36 | 总β放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1) | ≤1 | 0.235 |
| 37 | 二氧化氯 (ClO ₂) | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4) | ≥0.1 | 0.17 |
| 38 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | (0.0001) |
| 39 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | (0.0001) |
| 40 | 三溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | (0.0002) |
| 41 | 三卤甲烷 | | 生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值) | ≤1 | (0.02) |

报告结束



说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636





201513342028

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG220208QS06

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 孤北水厂

检验类别 委托检验

2022年 2 月 22 日



检测报告首页

报告编号: BG220208QS06

共3页, 第1页

| | | | |
|------|--|------|--------------------|
| 样品名称 | 出厂水 | 样品类别 | 生活饮用水 |
| 采样地点 | 孤北水厂 | 样品编号 | 220208QS06 |
| 委托单位 | 东营市鲁辰水务有限责任公司 | 收样日期 | 2022/2/8 |
| 生产厂家 | 东营市鲁辰水务有限责任公司孤北水厂 | 检测日期 | 2022/2/8-2022/2/21 |
| 样品状态 | 清、无色 | 检测类别 | 委托检测 |
| 检测项目 | pH、氯化物等41项。 | 采样人员 | 宋娜、高晓雯 |
| 样品信息 | 5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。 | | |
| 水质标准 | GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准 | | |

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

| 名称 | 型号 | 名称 | 型号 |
|------------|-------------|-----------|-----------|
| 电感耦合等离子质谱仪 | NexION 300X | 气相色谱仪 | 7890A |
| 原子荧光光度计 | PF5-2 | 紫外可见分光光度计 | TU-1901PC |
| 离子色谱仪 | ICS-1000 | 流动注射仪 | QC-8500 |
| 放射性测定仪 | BH1216III | | |

报告编制: 曲丽香 编制日期: 2022/2/22

报告审核: 白云娟 审核日期: 2022.2.22

报告签发: 衣海英 签发日期: 2022.2.22



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG220208QS06

共3页, 第2页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|----------|-----------|---|---------------|----------|
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1) | ≤100 | 未检出 |
| 5 | 砷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1) | ≤0.01 | 〈0.0003 |
| 6 | 镉 | mg/L | 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) | ≤0.005 | 〈0.0002 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | 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) | ≤0.05 | 〈0.004 |
| 8 | 铅 | mg/L | 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) | ≤0.01 | 〈0.0004 |
| 9 | 汞 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1) | ≤0.001 | 〈0.00004 |
| 10 | 硒 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1) | ≤0.01 | 〈0.0004 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2) | ≤0.05 | 〈0.002 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤1.0 | 0.395 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 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 5.3) | ≤10 | 0.831 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | 〈0.0004 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.002 | 〈0.0001 |
| 16 | 亚硝酸盐 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2) | ≤0.7 | 0.265 |
| 17 | 硝酸盐 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2) | ≤0.7 | 0.203 |
| 18 | 色度 | 度 | 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 1.1) | ≤15 | 〈5 |
| 19 | 浑浊度 | NTU | 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 2.1) | ≤1 | 0.18 |
| 20 | 臭和味 | | 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 3.1) | 无异臭、异味 | 无任何臭和味 |
| 21 | 肉眼可见物 | | 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 4.1) | 无 | 无 |
| 22 | pH | | 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 5.1) | 不小于6.5且不大于8.5 | 7.76 |

检测报告数据页

报告编号: BG220208QS06

共3页, 第3页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|--|------|---|--------|----------|
| 23 | 铝 | mg/L | 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) | ≤0.2 | 0.135 |
| 24 | 铁 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2) | ≤0.3 | (0.05) |
| 25 | 锰 | mg/L | 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) | ≤0.1 | 0.0007 |
| 26 | 铜 | mg/L | 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) | ≤1.0 | 0.0040 |
| 27 | 锌 | mg/L | 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) | ≤1.0 | (0.003) |
| 28 | 氯化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 85.8 |
| 29 | 硫酸盐 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 139 |
| 30 | 溶解性总固体 | mg/L | 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 8.1) | ≤1000 | 493 |
| 31 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | 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 7.1) | ≤450 | 273 |
| 32 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计) | mg/L | 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) | ≤3 | 2.44 |
| 33 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2) | ≤0.002 | (0.001) |
| 34 | 阴离子合成 洗涤剂 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2) | ≤0.3 | (0.05) |
| 35 | 总α放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1) | ≤0.5 | 0.042 |
| 36 | 总β放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1) | ≤1 | 0.244 |
| 37 | 二氧化氯 (ClO ₂) | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4) | ≥0.1 | 0.13 |
| 38 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | (0.0001) |
| 39 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | (0.0001) |
| 40 | 三溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | (0.0002) |
| 41 | 三卤甲烷 | | 生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值) | ≤1 | (0.02) |

报告结束

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636





201513342028

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG220208QS08

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 耿井水厂

检验类别 委托检验

2022年 2 月 22 日



检测报告首页

报告编号: BG220208QS08

共3页, 第1页

| | | | |
|------|--|------|--------------------|
| 样品名称 | 出厂水 | 样品类别 | 生活饮用水 |
| 采样地点 | 耿井水厂 | 样品编号 | 220208QS08 |
| 委托单位 | 东营市鲁辰水务有限责任公司 | 收样日期 | 2022/2/8 |
| 生产厂家 | 东营市鲁辰水务有限责任公司耿井水厂 | 检测日期 | 2022/2/8-2022/2/21 |
| 样品状态 | 清、无色 | 检测类别 | 委托检测 |
| 检测项目 | pH、氯化物等39项。 | 采样人员 | 马锋、曲丽香 |
| 样品信息 | 5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。 | | |
| 水质标准 | GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准 | | |

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

| 名称 | 型号 | 名称 | 型号 |
|------------|-------------|-----------|-----------|
| 电感耦合等离子质谱仪 | NexION 300X | 气相色谱仪 | 7890A |
| 原子荧光光度计 | PF5-2 | 紫外可见分光光度计 | TU-1901PC |
| 离子色谱仪 | ICS-1000 | 流动注射仪 | QC-8500 |
| 放射性测定仪 | BH1216III | | |

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/2/22

报告审核: 白云娟

审核日期: 2022.2.22

报告签发: 衣海英

签发日期: 2022.2.22



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|----------|-----------|---|---------------|----------|
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1) | ≤100 | 未检出 |
| 5 | 砷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1) | ≤0.01 | 0.0005 |
| 6 | 镉 | mg/L | 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) | ≤0.005 | <0.0002 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | 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) | ≤0.05 | <0.004 |
| 8 | 铅 | mg/L | 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) | ≤0.01 | <0.0004 |
| 9 | 汞 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1) | ≤0.001 | <0.00004 |
| 10 | 硒 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1) | ≤0.01 | <0.0004 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2) | ≤0.05 | <0.002 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤1.0 | 0.431 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 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 5.3) | ≤10 | 0.750 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | 0.0024 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.002 | <0.0001 |
| 16 | 色度 | 度 | 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 1.1) | ≤15 | <5 |
| 17 | 浑浊度 | NTU | 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 2.1) | ≤1 | 0.20 |
| 18 | 臭和味 | | 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 3.1) | 无异臭、异味 | 无任何臭和味 |
| 19 | 肉眼可见物 | | 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 4.1) | 无 | 无 |
| 20 | pH | | 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 5.1) | 不小于6.5且不大于8.5 | 7.68 |

检测报告数据页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|--|------|--|--------|---------|
| 21 | 铝 | mg/L | 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) | ≤0.2 | 0.072 |
| 22 | 铁 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2) | ≤0.3 | <0.05 |
| 23 | 锰 | mg/L | 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) | ≤0.1 | 0.0006 |
| 24 | 铜 | mg/L | 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) | ≤1.0 | 0.0029 |
| 25 | 锌 | mg/L | 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) | ≤1.0 | 0.005 |
| 26 | 氯化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 70.0 |
| 27 | 硫酸盐 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 128 |
| 28 | 溶解性总固体 | mg/L | 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 8.1) | ≤1000 | 559 |
| 29 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | 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 7.1) | ≤450 | 246 |
| 30 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计) | mg/L | 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) | ≤3 | 1.92 |
| 31 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2) | ≤0.002 | <0.001 |
| 32 | 阴离子合成 洗涤剂 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2) | ≤0.3 | <0.05 |
| 33 | 总α放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1) | ≤0.5 | 0.096 |
| 34 | 总β放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1) | ≤1 | 0.291 |
| 35 | 氯气及游离氯制剂 (游离氯) | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3,3,5,5-四甲基联苯胺比色法(GB/T 5750.11-2006 1.2) | ≥0.3 | 0.40 |
| 36 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | 0.0067 |
| 37 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | 0.0126 |
| 38 | 三溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | <0.0002 |
| 39 | 三卤甲烷 | | 生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值) | ≤1 | 0.28 |

报告结束

有限公司

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG220208QS10

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 辛安水厂

检验类别 委托检验



2022年 2 月 22 日

检测报告首页

报告编号: BG220208QS10

共3页, 第1页

| | | | |
|------|--|------|--------------------|
| 样品名称 | 出厂水 | 样品类别 | 生活饮用水 |
| 采样地点 | 辛安水厂 | 样品编号 | 220208QS10 |
| 委托单位 | 东营市鲁辰水务有限责任公司 | 收样日期 | 2022/2/8 |
| 生产厂家 | 东营市鲁辰水务有限责任公司辛安水厂 | 检测日期 | 2022/2/8-2022/2/21 |
| 样品状态 | 清、无色 | 检测类别 | 委托检测 |
| 检测项目 | pH、氯化物等41项。 | 采样人员 | 马锋、曲丽香 |
| 样品信息 | 5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。 | | |
| 水质标准 | GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准 | | |

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

| 名称 | 型号 | 名称 | 型号 |
|------------|-------------|-----------|-----------|
| 电感耦合等离子质谱仪 | NexION 300X | 气相色谱仪 | 7890A |
| 原子荧光光度计 | PF5-2 | 紫外可见分光光度计 | TU-1901PC |
| 离子色谱仪 | ICS-1000 | 流动注射仪 | QC-8500 |
| 放射性测定仪 | BH1216III | | |

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/2/22

报告审核: 白云娟

审核日期: 2022.2.22

报告签发: 衣淑英

签发日期: 2022.2.22



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG220208QS10

共3页, 第2页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|----------|-----------|---|---------------|----------|
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1) | ≤100 | 未检出 |
| 5 | 砷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1) | ≤0.01 | <0.0003 |
| 6 | 镉 | mg/L | 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) | ≤0.005 | <0.0002 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | 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) | ≤0.05 | <0.004 |
| 8 | 铅 | mg/L | 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) | ≤0.01 | <0.0004 |
| 9 | 汞 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1) | ≤0.001 | <0.00004 |
| 10 | 硒 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1) | ≤0.01 | <0.0004 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2) | ≤0.05 | <0.002 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤1.0 | 0.399 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 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 5.3) | ≤10 | 0.957 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | 0.0029 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.002 | <0.0001 |
| 16 | 亚氯酸盐 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2) | ≤0.7 | 0.186 |
| 17 | 氯酸盐 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2) | ≤0.7 | 0.189 |
| 18 | 色度 | 度 | 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 1.1) | ≤15 | <5 |
| 19 | 浑浊度 | NTU | 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 2.1) | ≤1 | 0.16 |
| 20 | 臭和味 | | 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 3.1) | 无异臭、异味 | 无任何臭和味 |
| 21 | 肉眼可见物 | | 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 4.1) | 无 | 无 |
| 22 | pH | | 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 5.1) | 不小于6.5且不大于8.5 | 7.71 |

检测报告数据页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|--|------|---|--------|---------|
| 23 | 铝 | mg/L | 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) | ≤0.2 | 0.064 |
| 24 | 铁 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2) | ≤0.3 | <0.05 |
| 25 | 锰 | mg/L | 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) | ≤0.1 | 0.0012 |
| 26 | 铜 | mg/L | 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) | ≤1.0 | 0.0040 |
| 27 | 锌 | mg/L | 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) | ≤1.0 | <0.003 |
| 28 | 氯化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 113 |
| 29 | 硫酸盐 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 153 |
| 30 | 溶解性总固体 | mg/L | 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 8.1) | ≤1000 | 522 |
| 31 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | 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 7.1) | ≤450 | 288 |
| 32 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计) | mg/L | 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) | ≤3 | 1.92 |
| 33 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2) | ≤0.002 | <0.001 |
| 34 | 阴离子合成 洗涤剂 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2) | ≤0.3 | <0.05 |
| 35 | 总α放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1) | ≤0.5 | 0.076 |
| 36 | 总β放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1) | ≤1 | 0.291 |
| 37 | 二氧化氯 (ClO ₂) | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4) | ≥0.1 | 0.15 |
| 38 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | 0.0076 |
| 39 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | 0.0107 |
| 40 | 三溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | <0.0002 |
| 41 | 三卤甲烷 | | 生活饮用水标准卫生标准(算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值) | ≤1 | 0.28 |

报告结束

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG220209QS12

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 仙河水厂

检验类别 委托检验



2022年 2 月 22 日

检测报告首页

报告编号: BG220209QS12

共3页, 第1页

| | | | |
|------|--|------|--------------------|
| 样品名称 | 出厂水 | 样品类别 | 生活饮用水 |
| 采样地点 | 仙河水厂 | 样品编号 | 220209QS12 |
| 委托单位 | 东营市鲁辰水务有限责任公司 | 收样日期 | 2022/2/9 |
| 生产厂家 | 东营市鲁辰水务有限责任公司仙河水厂 | 检测日期 | 2022/2/9-2022/2/21 |
| 样品状态 | 清、无色 | 检测类别 | 委托检测 |
| 检测项目 | pH、氯化物等41项。 | 采样人员 | 宋娜、高晓雯 |
| 样品信息 | 5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。 | | |
| 水质标准 | GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准 | | |

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

| 名称 | 型号 | 名称 | 型号 |
|------------|-------------|-----------|-----------|
| 电感耦合等离子质谱仪 | NexION 300X | 气相色谱仪 | 7890A |
| 原子荧光光度计 | PF5-2 | 紫外可见分光光度计 | TU-1901PC |
| 离子色谱仪 | ICS-1000 | 流动注射仪 | QC-8500 |
| 放射性测定仪 | BH1216III | | |

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/2/22

报告审核: 白云娟

审核日期: 2022.2.22

报告签发: 衣淑英

签发日期: 2022.2.22



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG220209QS12

共3页, 第2页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|----------|-----------|---|---------------|-----------|
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1) | ≤100 | 未检出 |
| 5 | 砷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1) | ≤0.01 | 0.0003 |
| 6 | 镉 | mg/L | 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) | ≤0.005 | (0.0002) |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | 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) | ≤0.05 | (0.004) |
| 8 | 铅 | mg/L | 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) | ≤0.01 | (0.0004) |
| 9 | 汞 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1) | ≤0.001 | (0.00004) |
| 10 | 硒 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1) | ≤0.01 | (0.0004) |
| 11 | 氰化物 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2) | ≤0.05 | (0.002) |
| 12 | 氟化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤1.0 | 0.401 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 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 5.3) | ≤10 | 0.847 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | (0.0004) |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.002 | (0.0001) |
| 16 | 亚氯酸盐 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2) | ≤0.7 | 0.430 |
| 17 | 氯酸盐 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2) | ≤0.7 | 0.197 |
| 18 | 色度 | 度 | 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 1.1) | ≤15 | (5) |
| 19 | 浑浊度 | NTU | 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 2.1) | ≤1 | 0.16 |
| 20 | 臭和味 | | 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 3.1) | 无异臭、异味 | 无任何臭和味 |
| 21 | 肉眼可见物 | | 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 4.1) | 无 | 无 |
| 22 | pH | | 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 5.1) | 不小于6.5且不大于8.5 | 8.05 |

检测报告数据页

报告编号: BG220209QS12

共3页, 第3页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|--|------|---|--------|----------|
| 23 | 铝 | mg/L | 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) | ≤0.2 | 0.107 |
| 24 | 铁 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2) | ≤0.3 | (0.05) |
| 25 | 锰 | mg/L | 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) | ≤0.1 | 0.0010 |
| 26 | 铜 | mg/L | 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) | ≤1.0 | 0.0039 |
| 27 | 锌 | mg/L | 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) | ≤1.0 | (0.003) |
| 28 | 氯化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 87.3 |
| 29 | 硫酸盐 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 141 |
| 30 | 溶解性总固体 | mg/L | 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 8.1) | ≤1000 | 537 |
| 31 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | 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 7.1) | ≤450 | 247 |
| 32 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计) | mg/L | 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) | ≤3 | 2.32 |
| 33 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2) | ≤0.002 | (0.001) |
| 34 | 阴离子合成 洗涤剂 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2) | ≤0.3 | (0.05) |
| 35 | 总α放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1) | ≤0.5 | 0.115 |
| 36 | 总β放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1) | ≤1 | 0.293 |
| 37 | 二氧化氯 (ClO ₂) | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4) | ≥0.1 | 0.14 |
| 38 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | (0.0001) |
| 39 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | (0.0001) |
| 40 | 三溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | (0.0002) |
| 41 | 三卤甲烷 | | 生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值) | ≤1 | (0.02) |

报告结束

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG220209QS14

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 民丰水厂

检验类别 委托检验

2022年 2 月 22 日



检测报告首页

报告编号: BG220209QS14

共3页, 第1页

| | | | |
|------|--|------|--------------------|
| 样品名称 | 出厂水 | 样品类别 | 生活饮用水 |
| 采样地点 | 民丰水厂 | 样品编号 | 220209QS14 |
| 委托单位 | 东营市鲁辰水务有限责任公司 | 收样日期 | 2022/2/9 |
| 生产厂家 | 东营市鲁辰水务有限责任公司民丰水厂 | 检测日期 | 2022/2/9-2022/2/21 |
| 样品状态 | 清、无色 | 检测类别 | 委托检测 |
| 检测项目 | pH、氯化物等39项。 | 采样人员 | 盖丽娇、姜慧洁 |
| 样品信息 | 5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。 | | |
| 水质标准 | GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准 | | |

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

| 名称 | 型号 | 名称 | 型号 |
|------------|-------------|-----------|-----------|
| 电感耦合等离子质谱仪 | NexION 300X | 气相色谱仪 | 7890A |
| 原子荧光光度计 | PF5-2 | 紫外可见分光光度计 | TU-1901PC |
| 离子色谱仪 | ICS-1000 | 流动注射仪 | QC-8500 |
| 放射性测定仪 | BH1216III | | |

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/2/22

报告审核: 白云娟

审核日期: 2022.2.22

报告签发: 衣海英

签发日期: 2022.2.22



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|----------|-----------|---|---------------|----------|
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1) | ≤100 | 未检出 |
| 5 | 砷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1) | ≤0.01 | <0.0003 |
| 6 | 镉 | mg/L | 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) | ≤0.005 | <0.0002 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | 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) | ≤0.05 | <0.004 |
| 8 | 铅 | mg/L | 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) | ≤0.01 | <0.0004 |
| 9 | 汞 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1) | ≤0.001 | <0.00004 |
| 10 | 硒 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1) | ≤0.01 | <0.0004 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2) | ≤0.05 | <0.002 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤1.0 | 0.413 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 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 5.3) | ≤10 | 0.683 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | 0.0014 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.002 | <0.0001 |
| 16 | 色度 | 度 | 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 1.1) | ≤15 | <5 |
| 17 | 浑浊度 | NTU | 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 2.1) | ≤1 | 0.08 |
| 18 | 臭和味 | | 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 3.1) | 无异臭、异味 | 无任何臭和味 |
| 19 | 肉眼可见物 | | 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 4.1) | 无 | 无 |
| 20 | pH | | 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 5.1) | 不小于6.5且不大于8.5 | 8.04 |

检测报告数据页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|--|------|--|--------|---------|
| 21 | 铝 | mg/L | 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) | ≤0.2 | 0.072 |
| 22 | 铁 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2) | ≤0.3 | <0.05 |
| 23 | 锰 | mg/L | 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) | ≤0.1 | <0.0005 |
| 24 | 铜 | mg/L | 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) | ≤1.0 | 0.0028 |
| 25 | 锌 | mg/L | 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) | ≤1.0 | <0.003 |
| 26 | 氯化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 76.9 |
| 27 | 硫酸盐 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 125 |
| 28 | 溶解性总固体 | mg/L | 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 8.1) | ≤1000 | 613 |
| 29 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | 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 7.1) | ≤450 | 252 |
| 30 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计) | mg/L | 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) | ≤3 | 1.83 |
| 31 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2) | ≤0.002 | <0.001 |
| 32 | 阴离子合成 洗涤剂 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2) | ≤0.3 | <0.05 |
| 33 | 总α放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1) | ≤0.5 | 0.069 |
| 34 | 总β放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1) | ≤1 | 0.265 |
| 35 | 氯气及游离氯制剂 (游离氯) | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3,3,5,5-四甲基联苯胺比色法(GB/T 5750.11-2006 1.2) | ≥0.3 | 0.58 |
| 36 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | 0.0023 |
| 37 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | 0.0042 |
| 38 | 三溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | <0.0002 |
| 39 | 三卤甲烷 | | 生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值) | ≤1 | 0.10 |

报告结束

有限公司

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG220209QS16

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 利津水厂

检验类别 委托检验

2022年 2月22日



检测报告首页

报告编号: BG220209QS16

共3页, 第1页

| | | | |
|------|--|------|--------------------|
| 样品名称 | 出厂水 | 样品类别 | 生活饮用水 |
| 采样地点 | 利津水厂 | 样品编号 | 220209QS16 |
| 委托单位 | 东营市鲁辰水务有限责任公司 | 收样日期 | 2022/2/9 |
| 生产厂家 | 东营市鲁辰水务有限责任公司利津水厂 | 检测日期 | 2022/2/9-2022/2/21 |
| 样品状态 | 清、无色 | 检测类别 | 委托检测 |
| 检测项目 | pH、氯化物等41项。 | 采样人员 | 盖丽娇、姜慧洁 |
| 样品信息 | 5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。 | | |
| 水质标准 | GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准 | | |

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

| 名称 | 型号 | 名称 | 型号 |
|------------|-------------|-----------|-----------|
| 电感耦合等离子质谱仪 | NexION 300X | 气相色谱仪 | 7890A |
| 原子荧光光度计 | PF5-2 | 紫外可见分光光度计 | TU-1901PC |
| 离子色谱仪 | ICS-1000 | 流动注射仪 | QC-8500 |
| 放射性测定仪 | BH1216III | | |

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/2/22

报告审核: 白云娟

审核日期: 2022.2.22

报告签发: 姜慧洁

签发日期: 2022.2.22



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|----------|-----------|---|---------------|----------|
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2) | 不得检出 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1) | ≤100 | 未检出 |
| 5 | 砷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1) | ≤0.01 | <0.0003 |
| 6 | 镉 | mg/L | 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) | ≤0.005 | <0.0002 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | 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) | ≤0.05 | <0.004 |
| 8 | 铅 | mg/L | 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) | ≤0.01 | <0.0004 |
| 9 | 汞 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1) | ≤0.001 | <0.00004 |
| 10 | 硒 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1) | ≤0.01 | <0.0004 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2) | ≤0.05 | <0.002 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤1.0 | 0.412 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 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 5.3) | ≤10 | 0.820 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | <0.0004 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.002 | <0.0001 |
| 16 | 亚氯酸盐 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2) | ≤0.7 | 0.265 |
| 17 | 氯酸盐 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2) | ≤0.7 | 0.160 |
| 18 | 色度 | 度 | 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 1.1) | ≤15 | <5 |
| 19 | 浑浊度 | NTU | 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 2.1) | ≤1 | 0.09 |
| 20 | 臭和味 | | 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 3.1) | 无异臭、异味 | 无任何臭和味 |
| 21 | 肉眼可见物 | | 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 4.1) | 无 | 无 |
| 22 | pH | | 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 5.1) | 不小于6.5且不大于8.5 | 7.96 |

检测报告数据页

报告编号: BG220209QS16

共3页, 第3页

| 序号 | 检测项目 | 计量单位 | 检测依据 | 国家标准 | 检测结果 |
|----|---|------|---|--------|----------|
| 23 | 铝 | mg/L | 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) | ≤0.2 | 0.087 |
| 24 | 铁 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2) | ≤0.3 | (0.05) |
| 25 | 锰 | mg/L | 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) | ≤0.1 | 0.0010 |
| 26 | 铜 | mg/L | 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) | ≤1.0 | 0.0036 |
| 27 | 锌 | mg/L | 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) | ≤1.0 | (0.003) |
| 28 | 氯化物 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 87.5 |
| 29 | 硫酸盐 | mg/L | 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 3.2) | ≤250 | 152 |
| 30 | 溶解性总固体 | mg/L | 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 8.1) | ≤1000 | 607 |
| 31 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) | mg/L | 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 7.1) | ≤450 | 259 |
| 32 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计) | mg/L | 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) | ≤3 | 1.80 |
| 33 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2) | ≤0.002 | (0.001) |
| 34 | 阴离子合成 洗涤剂 | mg/L | 城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2) | ≤0.3 | (0.05) |
| 35 | 总α放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1) | ≤0.5 | 0.060 |
| 36 | 总β放射性 | Bq/L | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1) | ≤1 | 0.247 |
| 37 | 二氧化氯 (ClO ₂) | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4) | ≥0.1 | 0.18 |
| 38 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.06 | (0.0001) |
| 39 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | (0.0001) |
| 40 | 三溴甲烷 | mg/L | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2) | ≤0.1 | (0.0002) |
| 41 | 三卤甲烷 | | 生活饮用水标准卫生标准(算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值) | ≤1 | (0.02) |

报告结束

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636