



171213080939

报告编号 CZSZ2023—FW—0055

检测报告

样品名称: 出厂水

受检单位: 石台县供水有限公司

检测类别: 出厂水 — 抽检

(盖章)

2023年06月25日

池州市供排水水质监测有限责任公司

检验检测专用章

检测报告说明

- 一、检测报告无本公司“检验检测专用章”（或单位公章）无效；多页时加盖骑缝章生效。
- 二、检测报告无审核人、签发人签字（或签章）无效。
- 三、检测报告涂改、增删、拼接无效。
- 四、检测报告结果仅适用于当次送检（或抽检）的样品，只对当次样品负责。如有异议，请于收到报告之日起十日内提出，或重新送样（抽样）进行复检，逾期不予受理。
- 五、客户送检样品时提供的采样地点、样品名称等信息，应客户要求可在报告正文中列出，但本公司不负责进行核实。
- 六、属于委托检测任务的，一般情况下，本公司向委托单位发放检测报告一份，存档一份；上级下达的检测任务，检测报告上报至下达部门一份，存档一份。
- 七、未经本公司同意，复制检测报告无效（完整复制除外，完整复制后的报告需盖本公司“检验检测专用章”）。

单位地址：池州市贵池区九华山大道 499 号

电话/传真：0566—2121129

Email:shuizhizhongxin163.com

邮编：247000

池州市供排水水质监测有限责任公司

检测报告

样品名称：出厂水（二氧化氯消毒） 样品状态：清澈液体
 样品来源：抽检 采样人：黄兆庆、鲍明云
 样品包装：聚乙烯壶、无菌袋等封装 样品数量：约 10L
 采样地点：见检测结果标题栏 采样日期：2023.06.19
 样品编号：见检测结果标题栏 检测日期：2023.06.19—2023.06.23
 执行标准：GB 5749—2022《生活饮用水卫生标准》

主要测试仪器：ZEEnit700P 原子吸收光谱仪、普析 PF-72 原子荧光光度计、安捷伦 7820A 型气相色谱仪、BH1216III 低本底 α 、 β 测量仪、ICS-AQUION 离子色谱仪、TU 1810SPC 型紫外分光光度计、HACH 2100AN 台式光度计、S220PH 酸度计、DNP-9052 型恒温培养箱等

检测项目	检测方法	生活饮用水卫生标准	检测结果
			FW0055 厂区
(二氧化氯) 消毒全部常规指标 31 项 (视同国标 43 项常规全检)			
总大肠菌群 / (MPN/100mL)	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 (GB/T5750.12-2006 中 2.1 多管发酵法和 2.3 酶底物法)	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌 / (MPN/100mL)	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 (GB/T5750.12-2006 中 酶底物法)	不应检出	未检出
菌落总数 / (CFU/mL)	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 (GB/T5750.12-2006 中 1.1 平皿计数法)	≤100	未检出
二氧化氯 / (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法消毒剂指标》 (GB/T5750.11-2006 中 4.4 现场测定法)	出厂水中余量 ≥0.1； 出厂水中限值 ≤0.8	0.10
砷 / (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 (GB/T5750.6-2006 中 6.1 氢化物原子荧光法)	≤0.01	<0.0003
镉 / (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 (GB/T5750.6-2006 中 9.1 无火焰原子吸收分光光度法)	≤0.005	<0.0004
铬(六价) / (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 (GB/T5750.6-2006 中 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	≤0.05	<0.004
铅 / (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 (GB/T5750.6-2006 中 11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	≤0.01	<0.002
汞 / (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 (GB/T5750.6-2006 中 8.1 原子荧光法)	≤0.001	<0.0001
氟化物 / (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 (GB/T5750.5-2006 中 4.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法)	≤0.05	<0.002
氟化物 / (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 (GB/T5750.5-2006 中 3.2 离子色谱法、3.3 氟试剂分光光度法)	≤1.0	0.14
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》 (GB/T5750.5-2006 中 5.1 麝香草酚分光光度法)	≤10	0.55
亚硝酸盐 / (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标》 (GB/T5750.10-2006 中 13.2 离子色谱法)	≤0.7	0.14
色度 / (度)	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 (GB/T5750.4-2006 中 1.1 铂-钴标准比色法)	≤15	<5
浊度 / (NTU)	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 (GB/T5750.4-2006 中 2.1 散射法-福尔马肼标准)	≤1	0.10
臭和味	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 (GB/T5750.4-2006 中 3.1 嗅气和尝味法)	无异臭、异味	无
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》 (GB/T5750.4-2006 中 4.1 直接观察法)	无	无
以	下	空	白

检测项目	检测方法	生活饮用水卫生标准	检测结果
			FW0055 厂区
pH	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》(GB15760.4-2006中5.1玻璃电极法)	不小于6.5且不大于8.5	7.79
铅/(mg/L)	《生活饮用水标准检验方法金属指标》(GB15760.6-2006中1.1镉天青S分光光度法)	≤0.2	0.079
铁/(mg/L)	《生活饮用水标准检验方法金属指标》(GB15760.6-2006中2.1火焰原子吸收分光光度法)	≤0.3	<0.05
锰/(mg/L)	《生活饮用水标准检验方法金属指标》(GB15760.6-2006中3.1火焰原子吸收分光光度法)	≤0.1	<0.05
铜/(mg/L)	《生活饮用水标准检验方法金属指标》(GB15760.6-2006中4.2原子吸收分光光度法)	≤1.0	<0.05
锌/(mg/L)	《生活饮用水标准检验方法金属指标》(GB15760.6-2006中5.1原子吸收分光光度法)	≤1.0	<0.05
氯化物/(mg/L)	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》(GB15760.5-2006中2.1硝酸银容量法)	≤250	3.0
硫酸盐/(mg/L)	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》(GB15760.5-2006中1.3铬酸钡分光光度法)	≤250	<5
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》(GB15760.4-2006中8.1称量法)	≤1000	165
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》(GB15760.4-2006中7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法)	≤450	100.1
耗氧量(COD _{Mn} ,以O ₂ 计)/(mg/L)	《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标》(GB15760.7-2006中1.1酸性高锰酸钾滴定法)	≤3	0.70
氨氮(以N计)/(mg/L)	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》(GB15760.5-2006中9.1纳氏试剂分光光度法)	≤0.5	<0.02
总α放射性/(Bq/L)	《生活饮用水标准检验方法放射性指标》(GB15760.13-2006中1.1低本底总α检测法)	≤0.5(指导值)	0.001
总β放射性/(Bq/L)	《生活饮用水标准检验方法放射性指标》(GB15760.13-2006中2.1薄样法)	≤1(指导值)	0.022
报	告	结	束

检测结论：经水质分析，所检样品的项目均符合 GB 5749—2022《生活饮用水卫生标准》。

(备注：耗氧量(COD_{Mn},以O₂计)即是高锰酸钾指数(以O₂计)；氨氮(以N计)即是氨(以N计))

编制人：[签名]

审核人：[签名]

签发人：[签名]

签发日期：2023.06.25