

报告编号: HY-2023-858



昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检测报告

委托单位: 昌吉市中船清源润昌水务有限责任公司


样品类型: 生活饮用水

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年9月21日

昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

委托单位	昌吉市中船清源润昌水务 有限责任公司	委托单位 地 址	昌吉市阿什里乡努尔加村南 2.5 公里昌吉市第三水厂
生产单位	/	规格型号	/
样品名称	出厂水	样品编号	2023-09-34
送样人	/	送样时间	/
采样人	汪平军、冯建华	采样时间	2023.9.6 12:52
采样地点	昌吉市中船清源润昌水务有限责任公司 (送水泵房)	样品数量	6 瓶 1 桶
检测类别	委托检测	检测日期	2023.9.6-2023.9.18
样品状态	无色透明液体，无沉淀，密封装。		
标准依据	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)		
检测项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、总大肠菌群、菌落总数、大肠埃希氏菌、砷、汞、镉、铬(六价)、铅、氰化物、氟化物、硝酸盐、游离氯、氨氮、总α放射性、总β放射性、二氯乙酸、三氯乙酸、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三氯甲烷、三溴甲烷。		
检测结果：(见附件)	 签发日期：2023年9月21日		
备注：	/		

编制人：康晓燕 审核人：[Signature] 批准人：冀玲玲 日期：2023.9.21

昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

检测结果				
序号	检测项目	检测方法	检测结果	限值
1	色度（铂钴色度单位）/度	GB/T 5750.4-2006 中的 1.1 铂钴标准比色法	<5	15
2	浑浊度 （散射浑浊度单位）NTU	GB/T 5750.4-2006 中的 2.1 散射法-福尔马肼标准	0.18	1
3	臭和味	GB/T 5750.4-2006 中的 3.1 嗅气法	无	无异臭、异味
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 中的 4.1 直接观察法	无	无
5	pH	GB/T 5750.4-2006 中的 5.1 玻璃电极法	7.78	不小于6.5且不大于 8.5
6	总硬度（以 CaCO ₃ 计）/（mg/L）	GB/T 5750.4-2006 中的 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴 定法	131.0	450
7	溶解性总固体/（mg/L）	GB/T 5750.4-2006 中的 8.1 称量法	360	1000
8	硫酸盐/（mg/L）	GB/T 5750.5-2006 中的 1.2 离子色谱法	70.7	250
9	氯化物/（mg/L）	GB/T 5750.5-2006 中的 2.2 离子色谱法	14.2	250
10	硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）	GB/T 5750.5-2006 中的 5.3 离子色谱法	1.41	10
11	氟化物/（mg/L）	GB/T 5750.5-2006 中的 3.2 离子色谱法	0.242	1.0
12	氰化物/（mg/L）	GB/T 5750.5-2006 中的 4.1 异烟酸-吡啶酮分光光 度法	<0.002	0.05
13	氨氮（以 N 计）/（mg/L）	GB/T 5750.5-2006 中的 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.08	-
14	铬（六价）/（mg/L）	GB/T 5750.6-2006 中的 10.1 二苯碳酰二肼分光光 度法	<0.004	0.05

昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

检测结果				
序号	检测项目	检测方法	检测结果	限值
15	铝/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 1.1 铬天青 S 分光光度法	0.075	0.2
16	铁/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 2.1 原子吸收分光光度法	0.06	0.3
17	锰/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 3.1 原子吸收分光光度法	<0.0082	0.1
18	铜/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 4.2 火焰原子吸收分光光度法	<0.0035	1.0
19	锌/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 5.1 原子吸收分光光度法	<0.05	1.0
20	镉/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0005	0.005
21	铅/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	<0.0025	0.01
22	砷/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 6.1 氢化物原子荧光法	<0.001	0.01
23	汞/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 8.1 原子荧光法	0.0001	0.001
24	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) / (mg/L)	《水质高锰酸盐指数的测定》GB 11892-1989	1.08	3
25	游离氯/ (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 中的 1.1N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	0.33	出厂水和末梢水限值≤2 出厂水余量≥0.3 末梢水余量≥0.05
26	菌落总数 (MPN/100mL 或 CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 中的 1.1 平皿计数法	未检出	100
27	总大肠菌群 (MPN/100mL 或 CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 中的 2.2 滤膜法	未检出	不应检出
28	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL 或 CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 中的 4.3 酶底物法	未检出	不应检出

昌吉市恒源环境监测有限责任公司

检 测 报 告

检测结果				
序号	检测项目	检测方法	检测结果	限值
29	总 α 放射性/ (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 中的 1.1 低本底总 α 检测法	0.179	0.5 (指导值)
30	总 β 放射性/ (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 中的 2.1 薄样法	0.149	1 (指导值)
31	二氯乙酸/ (mg/L)	CJ/T141-2018 中的 9.8.1 离子色谱法	<0.00091	0.05
32	三氯乙酸/ (mg/L)	CJ/T141-2018 中的 9.8.1 离子色谱法	<0.0014	0.1
33	三氯甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 中的附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	2.8×10^{-3}	0.06
34	一氯二溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 中的附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$<2.51 \times 10^{-4}$	0.1
35	二氯一溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 中的附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	2.1×10^{-5}	0.06
36	三溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 中的附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.1
<p>备注：一、“-”表示无限值要求</p> <p>二、按《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)中规定：</p> <p>(1) 三卤甲烷为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和；</p> <p>(2) 三卤甲烷计算方式：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，计算结果为：0.08；</p> <p>(3) 三卤甲烷限值为：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。</p>				

说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告一式叁份，副本存档。
- 3、本报告经签字盖章后生效（加盖骑缝章）。
- 4、本单位对客户提供的样品信息，不承担核实责任。
- 5、本单位接受客户送样的委托检测，检测数据和结果仅对来样负责。
- 6、本报告的检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 7、本报告未经同意不得作为商品广告使用，不得复制部分报告。
- 8、如报告中有分包或非标准方法所进行的检测结果，另有说明。
- 9、对本报告有异议时请于报告签发之日起7日内通知本单位，微生物项目不做复检，逾期则按无意见处理。

单位地址：新疆昌吉州昌吉市阿什里乡努尔加村昌吉市第三水厂

邮 编：831100

电 话：0994-2718828

传 真：0994-2718828