



正本

报告编号：HY-2022-1077

# 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：2022年12月14日



# 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)	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	0.14	1 水源水与净水技术 条件限制时为 3
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	8.05	不小于 6.5 且不大于 8.5
6	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)/(mg/L)	GB/T 5750.4-2006 中的 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴 定法	162.3	450
7	溶解性总固体/ (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 中的 8.1 称量法	315	1000
8	挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	GB/T 5750.4-2006 中的 9.1 4-氨基安替吡啉三氯 甲烷萃取分光光度法	<0.002	0.002
9	阴离子合成洗涤剂/ (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 中的 10.1 亚甲蓝分光光度法	<0.050	0.3
10	硫酸盐/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 中的 1.2 离子色谱法	51.1	250
11	氯化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 中的 2.2 离子色谱法	12.8	250
12	硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 中的 5.3 离子色谱法	0.94	10 地下水源限制时为 20
13	氟化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 中的 3.2 离子色谱法	0.156	1.0

# 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
14	氰化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 中的 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	<0.002	0.05
15	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	<0.02	0.5
16	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
17	铝/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 1.1 铬天青 S 分光光度法	0.079	0.2
18	铁/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 2.1 原子吸收分光光度法	<0.03	0.3
19	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
20	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
21	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
22	镉/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.0011	0.005
23	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
24	砷/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 6.1 氢化物原子荧光法	<0.001	0.01
25	硒/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 7.1 氢化物原子荧光法	<0.0004	0.01
26	汞/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 中的 8.1 原子荧光法	<0.0001	0.001
27	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) / (mg/L)	GB/T 5750.7-2006 中的 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.58	3 水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5

# 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
28	三氯甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 中的 1.2 毛细管柱气相色谱法	0.0012	0.06
29	四氯化碳/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 中的 1.2 毛细管柱气相色谱法	<0.0001	0.002
30	氯气及游离氯制剂 (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	0.39	出厂水中限值 4 出厂水中余量 ≥ 0.3 管网末梢水中余量 ≥ 0.05
31	菌落总数/ (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2006 中的 1.1 平皿计数法	未检出	100
32	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	不得检出
33	耐热大肠菌群 (MPN/100mL 或 CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 中的 3.2 滤膜法	未检出	不得检出
34	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	不得检出
35	总 α 放射性/ (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 中的 1.1 低本底总 α 检测法	0.166	0.5
36	总 β 放射性/ (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 中的 2.1 薄样法	0.265	1

# 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