



正本

报告编号: HY-2022-568

昌吉市恒源环境监测有限责任公司

# 检测 报 告

委托单位: 木垒县合盛供排水有限责任公司

样品类型: 生活饮用水

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 7 月 14 日



# 昌吉市恒源环境监测有限责任公司

## 检 测 报 告

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |             |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| 委托单位                                                                                                                                                                                                        | 木垒县合盛供排水有限责任公司                                                                                                                                                         | 委托单位<br>地 址 | 木垒县人民南路 745 号          |
| 生产单位                                                                                                                                                                                                        | /                                                                                                                                                                      | 规格型号        | /                      |
| 样品名称                                                                                                                                                                                                        | 出厂水                                                                                                                                                                    | 样品编号        | 2022-06-35             |
| 送样人                                                                                                                                                                                                         | /                                                                                                                                                                      | 送样时间        | /                      |
| 采样人                                                                                                                                                                                                         | 陆成熙、胡晓光                                                                                                                                                                | 采样时间        | 2022. 6. 7 12:26       |
| 采样地点                                                                                                                                                                                                        | 木垒县饮水净化中心出厂水                                                                                                                                                           | 样品数量        | 6 瓶 1 桶                |
| 检测类别                                                                                                                                                                                                        | 委托检测                                                                                                                                                                   | 检测日期        | 2022. 6. 7-2022. 6. 23 |
| 样品状态                                                                                                                                                                                                        | 无色透明液体，无浑浊、无沉淀，密封装。                                                                                                                                                    |             |                        |
| 检测依据                                                                                                                                                                                                        | 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)                                                                                                                                              |             |                        |
| 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、耗氧量、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、总大肠菌群、菌落总数、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、砷、硒、汞、镉、铬（六价）、铅、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、游离氯、氨氮、总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 放射性。 |             |                        |
| <p>检测结果：（见附件）</p> <div style="text-align: center;"> <br/>           （检测报告专用章）         </div> <p>签发日期：2022年 7 月 14 日</p> |                                                                                                                                                                        |             |                        |



备注：本公司无贾第鞭毛虫、隐孢子虫、锑、铍、硼、镍、银、氯化氰、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、二氯乙酸、1, 2 二氯乙烷、二氯甲烷、三卤甲烷、1, 1, 1 三氯乙烷、三氯乙酸、三氯乙醛、2, 4, 6-三氯酚、三溴甲烷、七氯、马拉硫磷、五氯酚、六六六、六氯苯、乐果、对硫磷、灭草松、甲基对硫磷、百菌清、呋喃丹、林丹、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、2, 4-滴、滴滴涕、乙苯、二甲苯、1, 1-二氯乙烯、1, 2-二氯乙烯、1, 2-二氯苯、1, 4-二氯苯、三氯乙烯、三氯苯、六氯丁二烯、丙烯酰胺、四氯乙烯、甲苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、环氧氯丙烷、苯、苯乙烯、苯并(a)芘、氯乙烯、氯苯、微囊藻毒素、硫化物、钠检测项目的资质认定技术能力将其分包，分包项目的检测机构为：新疆合普联科检测技术研究院（有限公司），资质认证许可编号为：183100120004。分包合同编号为 HYJC-2022-010，分包检测报告编号为：WTF220628-125 号。

编制人：唐晓燕

审核人：[Signature]

批准人：[Signature]

日期：2022.7.14



# 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 | <5     | 15                        |
| 2    | 浑浊度<br>（散射浑浊度单位）NTU             | GB/T 5750.4-2006 | 0.12   | 1<br>水源水与净水技术<br>条件限制时为 3 |
| 3    | 臭和味                             | GB/T 5750.4-2006 | 无      | 无异臭、异味                    |
| 4    | 肉眼可见物                           | GB/T 5750.4-2006 | 无      | 无                         |
| 5    | pH                              | GB/T 5750.4-2006 | 7.91   | 不小于 6.5 且不大于<br>8.5       |
| 6    | 总硬度（以 $\text{CaCO}_3$ 计）/（mg/L） | GB/T 5750.4-2006 | 172.2  | 450                       |
| 7    | 溶解性总固体                          | GB/T 5750.4-2006 | 336    | 1000                      |
| 8    | 挥发酚类（以苯酚计）/（mg/L）               | GB/T 5750.4-2006 | <0.002 | 0.002                     |
| 9    | 阴离子合成洗涤剂/（mg/L）                 | GB/T 5750.4-2006 | <0.050 | 0.3                       |
| 10   | 硫酸盐/（mg/L）                      | GB/T 5750.5-2006 | 73.8   | 250                       |
| 11   | 氯化物/（mg/L）                      | GB/T 5750.5-2006 | 20.9   | 250                       |
| 12   | 硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）               | GB/T 5750.5-2006 | 2.47   | 10<br>地下水源限制时为<br>20      |
| 13   | 氟化物/（mg/L）                      | GB/T 5750.5-2006 | 0.180  | 1.0                       |
| 14   | 氰化物/（mg/L）                      | GB/T 5750.5-2006 | <0.002 | 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   | 氨氮（以 N 计）/（mg/L）                                   | GB/T 5750.5-2006 | 0.03    | 0.5                            |
| 16   | 铬（六价）/（mg/L）                                       | GB/T 5750.6-2006 | <0.004  | 0.05                           |
| 17   | 铝/（mg/L）                                           | GB/T 5750.6-2006 | 0.042   | 0.2                            |
| 18   | 铁/（mg/L）                                           | GB/T 5750.6-2006 | <0.03   | 0.3                            |
| 19   | 锰/（mg/L）                                           | GB/T 5750.6-2006 | 0.0186  | 0.1                            |
| 20   | 铜/（mg/L）                                           | GB/T 5750.6-2006 | 0.0043  | 1.0                            |
| 21   | 锌/（mg/L）                                           | GB/T 5750.6-2006 | <0.05   | 1.0                            |
| 22   | 镉/（mg/L）                                           | GB/T 5750.6-2006 | <0.0005 | 0.005                          |
| 23   | 铅/（mg/L）                                           | GB/T 5750.6-2006 | <0.0025 | 0.01                           |
| 24   | 砷/（mg/L）                                           | GB/T 5750.6-2006 | <0.001  | 0.01                           |
| 25   | 硒/（mg/L）                                           | GB/T 5750.6-2006 | <0.0004 | 0.01                           |
| 26   | 汞/（mg/L）                                           | GB/T 5750.6-2006 | <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 | 1.36    | 3<br>水源限制，原水耗氧量<br>>6mg/L 时为 5 |
| 28   | 三氯甲烷/（mg/L）                                        | GB/T 5750.8-2006 | 0.0004  | 0.06                           |



# 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   | 四氯化碳/ (mg/L)                      | GB/T 5750.8-2006  | <0.0001 | 0.002                                        |
| 30   | 氯气及游离氯制剂 (游离氯)<br>(mg/L)          | GB/T 5750.11-2006 | 0.30    | 出厂水中限值 4<br>出厂水中余量 ≥0.3<br>管网末梢水中余量<br>≥0.05 |
| 31   | 菌落总数/ (CFU/mL)                    | GB/T 5750.12-2006 | 未检出     | 100                                          |
| 32   | 总大肠菌群<br>(MPN/100mL 或 CFU/100mL)  | GB/T 5750.12-2006 | 未检出     | 不得检出                                         |
| 33   | 耐热大肠菌群<br>(MPN/100mL 或 CFU/100mL) | GB/T 5750.12-2006 | 未检出     | 不得检出                                         |
| 34   | 大肠埃希氏菌<br>(MPN/100mL 或 CFU/100mL) | GB/T 5750.12-2006 | 未检出     | 不得检出                                         |
| 35   | 总 α 放射性/ (Bq/L)                   | GB/T 5750.13-2006 | 0.048   | 0.5                                          |
| 36   | 总 β 放射性/ (Bq/L)                   | GB/T 5750.13-2006 | 0.071   | 1                                            |
| 37   | 溴酸盐 (使用臭氧时) /<br>(mg/L)           | —                 | —       | 0.01                                         |
| 38   | 甲醛 (使用臭氧时) / (mg/L)               | —                 | —       | 0.9                                          |
| 39   | 亚氯酸盐 (使用二氧化氯消<br>毒时) / (mg/L)     | —                 | —       | 0.7                                          |
| 40   | 氯酸盐 (使用复合二氧化氯<br>消毒时) / (mg/L)    | —                 | —       | 0.7                                          |
| 41   | 一氯胺 (总氯) / (mg/L)                 | —                 | —       | 3                                            |
| 42   | 臭氧 (O <sub>3</sub> ) / (mg/L)     | —                 | —       | 0.3                                          |
| 43   | 二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> ) / (mg/L) | —                 | —       | 0.8                                          |



以下为新疆合普联科检测技术研究院（有限公司）分包检测项目结果：

| 检测结果 |              |        |                   |                       |               |
|------|--------------|--------|-------------------|-----------------------|---------------|
| 序号   | 检测项目         | 单位     | 分析方法              | 检测结果                  | 标准限值          |
| 1    | 锑            | mg/L   | GB/T 5750.6-2006  | $<5.0 \times 10^{-4}$ | $\leq 0.005$  |
| 2    | 铍            | mg/L   | GB/T 5750.6-2006  | $<2.0 \times 10^{-4}$ | $\leq 0.002$  |
| 3    | 硼            | mg/L   | GB/T 5750.6-2006  | $<0.2$                | $\leq 0.5$    |
| 4    | 镍            | mg/L   | GB/T 5750.6-2006  | $<5.0 \times 10^{-3}$ | $\leq 0.02$   |
| 5    | 银            | mg/L   | GB/T 5750.6-2006  | $<2.5 \times 10^{-3}$ | $\leq 0.05$   |
| 6    | 氯化氰（以 CN 计）  | mg/L   | GB/T 5750.10-2006 | $<0.01$               | $\leq 0.07$   |
| 7    | 一氯二溴甲烷       | mg/L   | GB/T 5750.10-2006 | $<3.0 \times 10^{-4}$ | $\leq 0.1$    |
| 8    | 二氯一溴甲烷       | mg/L   | GB/T 5750.10-2006 | $<0.001$              | $\leq 0.06$   |
| 9    | 二氯乙酸         | mg/L   | GB/T 5750.10-2006 | $<2.0 \times 10^{-3}$ | $\leq 0.05$   |
| 10   | 1, 2-二氯乙烷    | mg/L   | GB/T 5750.8-2006  | $<0.013$              | $\leq 0.03$   |
| 11   | 二氯甲烷         | mg/L   | GB/T 5750.10-2006 | $<0.009$              | $\leq 0.02$   |
| 12   | 三卤甲烷         | 三氯甲烷   | GB/T 5750.10-2006 | $<6.0 \times 10^{-4}$ | $<1$          |
|      |              | 一氯二溴甲烷 |                   | $<3.0 \times 10^{-4}$ |               |
|      |              | 二氯一溴甲烷 |                   | $<0.001$              |               |
|      |              | 三溴甲烷   |                   | $<0.006$              |               |
| 13   | 1, 1, 1-三氯乙烷 | mg/L   | GB/T 5750.8-2006  | $<0.05$               | $\leq 2$      |
| 14   | 三氯乙酸         | mg/L   | GB/T 5750.10-2006 | $<1.0 \times 10^{-3}$ | $\leq 0.1$    |
| 15   | 三氯乙醛         | mg/L   | GB/T 5750.10-2006 | $<0.001$              | $\leq 0.01$   |
| 16   | 2, 4, 6-三氯酚  | mg/L   | GB/T 5750.10-2006 | $<5.0 \times 10^{-5}$ | $\leq 0.2$    |
| 17   | 三溴甲烷         | mg/L   | GB/T 5750.10-2006 | $<0.006$              | $\leq 0.1$    |
| 18   | 七氯           | mg/L   | GB/T 5750.9-2006  | $<2.0 \times 10^{-4}$ | $\leq 0.0004$ |
| 19   | 马拉硫磷         | mg/L   | GB/T 5750.9-2006  | $<1.0 \times 10^{-4}$ | $\leq 0.25$   |



|    |        |               |      |                  |                        |              |
|----|--------|---------------|------|------------------|------------------------|--------------|
| 20 | 五氯酚    |               | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | $<2.0 \times 10^{-4}$  | $\leq 0.009$ |
| 21 | 六六六    | $\alpha$ -六六六 | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<1.0 \times 10^{-5}$  | $\leq 0.005$ |
|    |        | $\gamma$ -六六六 | mg/L |                  | $<1.0 \times 10^{-5}$  |              |
|    |        | $\beta$ -六六六  | mg/L |                  | $<1.0 \times 10^{-5}$  |              |
|    |        | $\delta$ -六六六 | mg/L |                  | $<1.0 \times 10^{-5}$  |              |
| 22 | 六氯苯    |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<2.0 \times 10^{-5}$  | $\leq 0.001$ |
| 23 | 乐果     |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<1.0 \times 10^{-4}$  | $\leq 0.08$  |
| 24 | 对硫磷    |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<1.0 \times 10^{-4}$  | $\leq 0.003$ |
| 25 | 灭草松    |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<2.0 \times 10^{-4}$  | $\leq 0.3$   |
| 26 | 甲基对硫磷  |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<1.0 \times 10^{-4}$  | $\leq 0.02$  |
| 27 | 百菌清    |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<4.0 \times 10^{-4}$  | $\leq 0.01$  |
| 28 | 呋喃丹    |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<1.25 \times 10^{-4}$ | $\leq 0.007$ |
| 29 | 林丹     |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<1.0 \times 10^{-5}$  | $\leq 0.002$ |
| 30 | 毒死蜱    |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<2.0 \times 10^{-3}$  | $\leq 0.03$  |
| 31 | 草甘膦    |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<0.025$               | $\leq 0.7$   |
| 32 | 敌敌畏    |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<5.0 \times 10^{-5}$  | $\leq 0.001$ |
| 33 | 莠去津    |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<5.0 \times 10^{-4}$  | $\leq 0.002$ |
| 34 | 溴氰菊酯   |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<2.0 \times 10^{-4}$  | $\leq 0.02$  |
| 35 | 2, 4-滴 |               | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<5.0 \times 10^{-5}$  | $\leq 0.03$  |
| 36 | 滴滴涕    | P, P'-DDE     | mg/L | GB/T 5750.9-2006 | $<2.0 \times 10^{-5}$  | $\leq 0.001$ |
|    |        | O, P'-DDT     | mg/L |                  | $<2.0 \times 10^{-5}$  |              |
|    |        | P, P'-DDD     | mg/L |                  | $<2.0 \times 10^{-5}$  |              |
|    |        | P, P'-DDT     | mg/L |                  | $<2.0 \times 10^{-5}$  |              |
| 37 | 乙苯     |               | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | $<0.006$               | $\leq 0.3$   |



|    |                 |           |      |                  |                       |          |
|----|-----------------|-----------|------|------------------|-----------------------|----------|
| 38 | 二甲苯             | 对二甲苯      | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | <0.006                | ≤0.5     |
|    |                 | 间二甲苯      | mg/L |                  | <0.006                |          |
|    |                 | 邻二甲苯      | mg/L |                  | <0.006                |          |
| 39 | 1,1-二氯乙烯        |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | $<2.0 \times 10^{-5}$ | ≤0.03    |
| 40 | 1,2-二氯乙烯        |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | $<2.0 \times 10^{-5}$ | ≤0.05    |
| 41 | 1,2-二氯苯         |           | mg/L | HJ621-2011       | $<2.9 \times 10^{-4}$ | ≤1       |
| 42 | 1,4-二氯苯         |           | mg/L | HJ621-2011       | $<2.3 \times 10^{-4}$ | ≤0.3     |
| 43 | 三氯乙烯            |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | <0.003                | ≤0.07    |
| 44 | 三氯苯             | 1,3,5-三氯苯 | mg/L | HJ621-2011       | $<1.1 \times 10^{-4}$ | ≤0.02    |
|    |                 | 1,2,3-三氯苯 | mg/L |                  | $<8.0 \times 10^{-5}$ |          |
|    |                 | 1,2,4-三氯苯 | mg/L |                  | $<8.0 \times 10^{-5}$ |          |
| 45 | 六氯丁二烯           |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | $<1.0 \times 10^{-4}$ | ≤0.0006  |
| 46 | 丙烯酰胺            |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | $<5.0 \times 10^{-5}$ | ≤0.0005  |
| 47 | 四氯乙烯            |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | $<1.2 \times 10^{-3}$ | ≤0.04    |
| 48 | 甲苯              |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | <0.006                | ≤0.7     |
| 49 | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | <0.002                | ≤0.008   |
| 50 | 环氧氯丙烷           |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | $<5.0 \times 10^{-5}$ | ≤0.0004  |
| 51 | 苯               |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | <0.005                | ≤0.01    |
| 52 | 苯乙烯             |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | <0.006                | ≤0.02    |
| 53 | 苯并(a)芘          |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | $<1.4 \times 10^{-6}$ | ≤0.00001 |
| 54 | 氯乙烯             |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | <0.001                | ≤0.005   |
| 55 | 氯苯              |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | <0.008                | ≤0.3     |
| 56 | 微囊藻毒素-LR        |           | mg/L | GB/T 5750.8-2006 | $<6.0 \times 10^{-5}$ | ≤0.001   |
| 57 | 硫化物             |           | mg/L | GB/T 5750.5-2006 | <0.02                 | ≤0.02    |



|    |       |       |                   |                         |               |
|----|-------|-------|-------------------|-------------------------|---------------|
| 58 | 钠     | mg/L  | GB/T 5750.6-2006  | 25.2                    | $\leq 200$    |
| 59 | 贾第鞭毛虫 | 个/10L | GB/T 5750.12-2006 | 未检出                     | $< 1$         |
| 60 | 隐孢子虫  | 个/10L | GB/T 5750.12-2006 | 未检出                     | $< 1$         |
| 61 | 钡     | mg/L  | GB/T 5750.6-2006  | $1.97 \times 10^{-2}$   | $\leq 0.7$    |
| 62 | 钼     | mg/L  | GB/T 5750.6-2006  | $2.11 \times 10^{-3}$   | $\leq 0.07$   |
| 63 | 铊     | mg/L  | GB/T 5750.6-2006  | $< 1.00 \times 10^{-5}$ | $\leq 0.0001$ |



## 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

