



193112050029

正本

报告编号: HY-2022-831

## 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: 地表水


检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 12 月 7 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	委托单位地址	木垒县人民南路 745 号
生产单位	/	规格型号	/
样品名称	地表水	样品编号	2022-08-24
送样人	/	送样时间	/
采样人	胡晓光、陆成熙	采样时间	2022. 8. 3 12:21
采样地点	木垒县饮水净化中心水源水进水	样品数量	6 瓶 1 桶
检测类别	委托检测	检测日期	2022. 8. 3-2022. 8. 17
样品状态	微黄色浑浊液体，有少量沙土沉淀，密封装。		
检测依据	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)		
检测项目	水温、pH 值、高锰酸盐指数、氨氮、铜、锌、氟化物、砷、硒、汞、镉、铬（六价）、铅、氰化物、挥发酚、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰。		
<p>检测结果：(见附件)</p> <p style="text-align: center;">               (检测报告专用章)         </p> <p style="text-align: right;">签发日期：2022 年 12 月 7 日</p>			
<p>备注：本公司无溶解氧、化学需氧量 (COD)、五日生化需氧量 (BOD<sub>5</sub>)、总磷 (以 P 计)、总氮 (湖、库以 N 计)、石油类、硫化物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：WTF220803-125 号。</p>			

编制人：康晓燕

审核人：曹文芳

批准人：袁心

日期：2022.12.7





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	III类标准限值
表 1 地表水环境质量标准基本项目				
1	水温 (°C)	GB 13195-1991	24.0	人为造成的环境水温变化应限制在: 周平均最大温升≤1 周平均最大温降≤2
2	pH 值 (无量纲)	GB/T 5750.4-2006	7.86	6~9
3	高锰酸盐指数	GB 11892-1989	1.28	≤6
4	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) / (mg/L)	HJ 535-2009	0.048	≤1.0
5	铜/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.0035	≤1.0
6	锌/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.05	≤1.0
7	氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	0.409	≤1.0
8	砷/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.001	≤0.05
9	硒/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.0004	≤0.01
10	汞/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.0001	≤0.0001
11	镉/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.0005	≤0.005
12	铬 (六价) / (mg/L)	GB7467-1987	<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	III类标准限值
13	铅/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.0025	≤0.05
14	氰化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	<0.002	≤0.2
15	挥发酚/ (mg/L)	HJ 503-2009	0.0006	≤0.005
16	阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T 5750.4-2006	<0.050	≤0.2
17	粪大肠菌群 (个/L)	HJ 347.1-2018	500	≤10000

表2 集中式生活饮用水地表水源地补充项目

序号	检测项目	检测方法	检测结果	标准值
18	硫酸盐 (以 $\text{SO}_4^{2-}$ 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	169.2	250
19	氯化物 (以 Cl 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	43.6	250
20	硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	1.93	10
21	铁/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.03	0.3
22	锰/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.0082	0.1





以下为分包检测项目结果:

检测结果				
序号	检测项目	检测方法	检测结果	III类标准限值
表 1 地表水环境质量标准基本项目				
1	溶解氧/(mg/L)	HJ 506-2009	7.67	$\geq 5$
2	化学需氧量(COD)/(mg/L)	HJ 828-2017	17	$\leq 20$
3	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )/(mg/L)	HJ 505-2009	1.4	$\leq 4$
4	总磷(以P计)/(mg/L)	GB 11893-1989	$< 0.01$	$\leq 0.2$
5	总氮(湖、库以N计)/(mg/L)	HJ 636-2012	0.90	$\leq 1.0$
6	石油类/(mg/L)	HJ 970-2018	0.009	$\leq 0.05$
7	硫化物/(mg/L)	HJ/T 60-2000	0.18	$\leq 0.2$



## 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

