



CX/5-36-01

检验检测报告

No: ZCJC-TZ2509178002

样品名称: 玉溪市江川区供排水有限公司二水厂
(出厂水)
受检单位: 玉溪市江川区供排水有限公司
委托单位: 玉溪市江川区供排水有限公司



云南通标检测有限公司



云南通标检测有限公司

检验检测报告

报告书编号: ZCJC-TZ2509178002

样品编号: TZ2509178002

序号	检测项目	检测方法	单位	标准指标	检测值	单项判定
1	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 8.4 现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD)法	mg/L	0.1~0.8	0.33	合格
2	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 7.1 多管发酵法	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
4	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 GB/T5750.12-2023 4.1 平 皿计数法	CFU/mL	≤ 100	未检出	合格
5	砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指 标 GB/T 5750.6-2023 9.4 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤ 0.01	0.00009	合格
6	镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指 标 GB/T 5750.6-2023 12.4 电感耦合等离子体质 谱法	mg/L	≤ 0.005	<0.00006	合格
7	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指 标 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光 度法	mg/L	≤ 0.05	<0.004	合格
8	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指 标 GB/T 5750.6-2023 14.3 电感耦合等离子体质 谱法	mg/L	≤ 0.01	<0.00007	合格
9	汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指 标 GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	mg/L	≤ 0.001	<0.0001	合格

云南通标检测有限公司

检验检测报告

报告书编号: ZCJC-TZ2509178002

样品编号: TZ2509178002

序号	检测项目	检测方法	单位	标准指标	检测值	单项判定
10	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	mg/L	≤ 0.05	<0.002	合格
11	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	mg/L	≤ 1.0	0.148	合格
12	硝酸盐(以N计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 8.3 离子色谱法	mg/L	≤ 10	0.899	合格
13	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤ 0.06	<0.000032	合格
14	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤ 0.1	<0.000016	合格
15	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤ 0.06	<0.000015	合格
16	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤ 0.1	<0.000041	合格
17	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	/	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	<0.00068	合格
18	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 15.1 液液萃取衍生气相色谱法	mg/L	≤ 0.05	0.0042	合格
19	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 16.1 液液萃取衍生气相色谱法	mg/L	≤ 0.1	0.0036	合格

云南通标检测有限公司

检验检测报告

报告书编号: ZCJC-TZ2509178002

样品编号: TZ2509178002

序号	检测项目	检测方法	单位	标准指标	检测值	单项判定
20	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋 洗液	mg/L	≤ 0.01	<0.0050	合格
21	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法	mg/L	≤ 0.7	0.014	合格
22	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 21.2 离子色谱法	mg/L	≤ 0.7	0.197	合格
23	色度(铂钴色度 单位)	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理 指标 GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	度	≤ 15	<5	合格
24	浑浊度(散射浑 浊度单位)	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理 指标 GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	NTU	≤ 1	0.07	合格
25	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理 指标 GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	/	无异臭、异 味	无	合格
26	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理 指标 GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法	/	无	无	合格
27	pH	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理 指标 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	/	6.5~8.5	6.90	合格
28	铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指 标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤ 0.2	<0.0012	合格
29	铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指 标 GB/T 5750.6-2023 5.4 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤ 0.3	0.0128	合格

云南通标检测有限公司

检验检测报告

报告书编号: ZCJC-TZ2509178002

样品编号: TZ2509178002

序号	检测项目	检测方法	单位	标准指标	检测值	单项判定
30	锰	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指 标 GB/T 5750.6-2023 6.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤ 0.1	<0.00006	合格
31	铜	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指 标 GB/T 5750.6-2023 7.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤ 1.0	<0.00009	合格
32	锌	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指 标 GB/T 5750.6-2023 8.4 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤ 1.0	0.0099	合格
33	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 5.2 离 子色谱法	mg/L	≤ 250	2.728	合格
34	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 4.2 离 子色谱法	mg/L	≤ 250	3.220	合格
35	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理 指标 GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	mg/L	≤ 1000	308	合格
36	总硬度(以CaCO ₃ 计)	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理 指标 GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴 定法	mg/L	≤ 450	284	合格
37	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第7部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸 性高锰酸钾滴定法	mg/L	≤ 3	0.53	合格
38	氨(以N计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	mg/L	≤ 0.5	<0.02	合格
39	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分: 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法	Bq/L	≤ 0.5	<0.02	合格

云南通标检测有限公司

检验检测报告

报告书编号: ZCJC-TZ2509178002

样品编号: TZ2509178002

序号	检测项目	检测方法	单位	标准指标	检测值	单项判定
40	总β放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法	Bq/L	≤ 1	0.03±0.020	合格
以下空白						

报告结束