



报告编号: C201911-02

18 20 13 06 1055

# 广西城市供水水质监测网贺州监测站

## 检 测 报 告



样 品 名 称: 出厂水

送 检 单 位: 广西贺州北控水务有限公司

报告发送日期: 2019 年 11 月 29 日

收样日期：2019 年 11 月 18 日

检验日期：2019 年 11 月 18 日—11 月 24 日

检验结果：见检测结果附表

检测方法依据：见检测方法附表

编 制：岑俊

审 核：岑俊

审核人职务：质量负责人

批 准：岑俊

批准人职务：技术负责人

## 检测结果附表

样品编号：C201911-02

取样地点：担杆岭水厂二期出水口

样品说明：出厂水

样品性状：无色透明液体

委托方名称及地址：广西贺州北控水务有限公司贺州市新兴南路 56 号

检测人：岑俏兰 黄玉维 刘秋梅 梁家伟 高红 高菲 于淑娟

序号	项目名称	计量单位	标准限值	检测结果
1	菌落总数	CFU/mL	≤100	1
2	总大肠菌群	CFU /100mL	不得检出	未检出
3	耐热大肠菌群	CFU /100mL	不得检出	未检出
4	大肠埃希氏菌	CFU /100mL	不得检出	未检出
5	色度（铂钴色度单位）	度	≤15	<5
6	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	≤1（水源与净水技术条件限制时为3）	0.45
7	臭和味	等级	无异臭、异味	0，无臭无味
8	肉眼可见物	----	无	无肉眼可见物
9	pH	----	大于 6.5；小于 8.5	7.86
10	耗氧量（COD <sub>Mn</sub> 法，以 O <sub>2</sub> 计）	mg/L	≤3（水源限制，原水耗氧量>6mg/L 时为 5）	1.2
11	二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ）	mg/L	0.10≤二氧化氯≤0.8	0.32
12	砷	μg/L	≤10.0	<1.0
13	硒	μg/L	≤10.0	<1.0
14	镉	μg/L	≤5.00	<0.5
15	汞	μg/L	≤1.00	<0.2
16	铅	mg/L	≤0.01	<0.005
17	铁	mg/L	≤0.3	<0.10
18	铜	mg/L	≤1.0	<0.10
19	锌	mg/L	≤1.0	<0.05
20	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.004
21	铝	mg/L	≤0.2	0.160
22	锰	mg/L	≤0.1	<0.05
23	氟化物	mg/L	≤1.0	0.12
24	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10（地下水源限制时为 20）	0.42
25	氯化物	mg/L	≤250	7.3
26	硫酸盐	mg/L	≤250	8.2
27	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	mg/L	≤0.7	0.1739





### 检测结果附表

序号	项目名称	计量单位	标准限值	检测结果
28	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	mg/L	≤0.7	0.2014
29	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
30	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	≤0.002	<0.002
31	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.050
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	176
33	总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）	mg/L	≤450	95.1
34	三氯甲烷	μg/L	≤60	<5.0
35	四氯化碳	μg/L	≤2	<0.50
36	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.064
37	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.123

评价：1、以上所检项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。

2、标准限值指《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。

### 检测方法附表

序号	项目	检测方法
1	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.12-2006 中的平皿计数法
2	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.12-2006 中的滤膜法
3	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.12-2006 中的滤膜法
4	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.12-2006 中的滤膜法
5	色度	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.4-2006 中的铂-钴标准比色法
6	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.4-2006 中的散射法-福尔马肼标准
7	臭和味	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.4-2006 中的嗅气和尝味法
8	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.4-2006 中的直接观察法
9	pH	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.4-2006 中的玻璃电极法
10	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.7-2006 中的酸性高锰酸钾滴定法
11	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750.11-2006 中的现场测定法
12	砷	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.6-2006 中的氢化物原子荧光法
13	硒	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.6-2006 中的氢化物原子荧光法
14	镉	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.6-2006 中的无火焰原子吸收分光光度法
15	汞	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.6-2006 中的原子荧光法
16	铅	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.6-2006 中的无火焰原子吸收分光光度法
17	铁	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.6-2006 中的原子吸收分光光度法
18	铜	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.6-2006 中的火焰原子吸收分光光度法
19	锌	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.6-2006 中的火焰原子吸收分光光度法
20	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.6-2006 中的二苯碳酰二肼分光光度法
21	铝	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.6-2006 中的铬天青 s 分光光度法
22	锰	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.6-2006 中的原子吸收分光光度法
23	氟化物	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.5-2006 中的离子色谱法

## 检测方法附表

序号	项目	检测方法
24	硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.5-2006 中的离子色谱法
25	氯化物	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.5-2006 中的离子色谱法
26	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.5-2006 中的离子色谱法
27	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.10-2006 中的离子色谱法
28	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.10-2006 中的离子色谱法
29	氰化物	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.5-2006 中的异烟酸-巴比妥酸分光光度法
30	挥发酚类	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.4-2006 中的 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法
31	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.4-2006 中的亚甲蓝分光光度法
32	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.4-2006 中的称量法
33	总硬度	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.4-2006 中的乙二胺四乙酸二钠滴定法
34	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.8-2006 中的毛细管柱气相色谱法
35	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.8-2006 中的毛细管柱气相色谱法
36	总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.13-2006 中的低本底总 α 检测法
37	总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.13-2006 中的薄样法



(以下空白)

## 说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，涂改、增删无效。
- 2、本报告经相关人员签字、盖章后生效。（附页加盖骑缝章）
- 3、本报告只对送检样品检测结果负责。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、未经本监测站书面批准，不得复制本报告（完整复制除外）。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起 7 日内通知本站，逾期不予受理。

广西城市供水水质监测网贺州监测站

地址：广西贺州北控水务有限公司担杆岭水厂内

邮编：542899

电话：0774-5222555