

检测报告

报告编号: (水监) 字 2022 (年) 第 T001 号

委托单位:

样品类别: 出厂水

报告日期: 2022 年 12 月 30 日



寿县农村饮水安全工程水质检测中心

中皖水务水质检测中心



扫描全能王 创建

检 测 报 告

第 1 页 共 2 页

报告编号: (水监)字 2022 第 T001 号

联系人: 张莉	样品状态: 液体	样品编号: CC202212-0004
联系电话: 13965487200	样品数量: 5L	检测项目: 35
采样日期: 2022-12-19	检验类别: 抽样	类别: 出厂水
采样地点: 炎刘新桥自来水厂 (出厂水)		
评价依据: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006		

检测结果:

序号	检测项目	计量单位	检测结果	国家标准	检测依据	单项评判
1	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	mg/L	0.5	与水接触 30min 后出厂水中余量 ≥ 0.3 , 出厂水中限值为 4. 管网末梢水中余量 ≥ 0.05	GB/T 5750.11-2006 1.2	合格
2	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	GB/T 5750.12-2006 2.1	合格
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不得检出	GB/T 5750.12-2006 4.1	合格
4	细菌总数	CFU/mL	未检出	≤ 100	GB/T 5750.12-2006 1.1	合格
5	色度	度	< 5	≤ 15	GB/T 5750.4-2006 1.1	合格
6	浑浊度	NTU	0.24	≤ 1 , 水源与净水技术条件限制时 ≤ 3	GB/T 5750.4-2006 2.1	合格
7	臭和味		0	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2006 3.1	合格
8	肉眼可见物		无	无	GB/T 5750.4-2006 4.1	合格
9	pH		7.25	不小于 6.5 且不大于 8.5	GB/T 5750.4-2006 5.1	合格
10	溶解性总固体	mg/L	193	≤ 1000	GB/T 5750.4-2006 8.1	合格
11	总硬度	mg/L	120	≤ 450	GB/T 5750.4-2006 7.1	合格
12	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	2.40	≤ 3 水源限制, 原水耗氧量 > 6 mg/L 时为 5	GB/T 5750.7-2006 1.1	合格
13	挥发酚	mg/L	< 0.002	≤ 0.002	GB/T 5750.4-2006 9.1	合格
14	阴离子合成洗涤剂	mg/L	< 0.050	≤ 0.3	GB/T 5750.4-2006 10.1	合格
15	镉	mg/L	< 0.0005	≤ 0.005	GB/T 5750.6-2006	合格
16	铬 (六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	GB/T 5750.6-2006 10.1	合格
17	铅	mg/L	< 0.0025	≤ 0.01	GB/T 5750.6-2006	合格
18	汞	mg/L	< 0.0001	≤ 0.001	GB/T 5750.6-2006	合格
19	硒	mg/L	< 0.0004	≤ 0.01	GB/T 5750.6-2006 7.1	合格
20	铝	mg/L	0.009	≤ 0.2	GB/T 5750.6-2006 1.1	合格



扫描全能王 创建

序号	检测项目	计量单位	检测结果	国家标准	检测依据	单项评判
21	铁	mg/L	<0.05	≤0.3	GB/T 5750.6-2006	合格
22	锰	mg/L	<0.05	≤0.1	GB/T 5750.6-2006	合格
23	铜	mg/L	<0.05	≤1.0	GB/T 5750.6-2006	合格
24	锌	mg/L	<0.05	≤1.0	GB/T 5750.6-2006	合格
25	砷	mg/L	<0.0010	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 6.1	合格
26	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	GB/T 5750.5-2006 4.1	合格
27	氟化物	mg/L	0.28	≤1.0	GB/T 5750.5-2006 3.2	合格
28	氯化物	mg/L	33.1	≤250	GB/T 5750.5-2006 2.2	合格
29	硫酸盐	mg/L	21.0	≤250	GB/T 5750.5-2006 1.2	合格
30	四氯化碳	mg/L	<0.0002	≤0.002	GB/T 5750.8-2006 1.2	合格
31	氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.7	BS ISO 16265-2009	合格
32	亚氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.7	BS ISO 16265-2009	合格
33	三氯甲烷	mg/L	0.028	≤0.06	GB/T 5750.8-2006 1.2	合格
34	耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	GB/T 5750.12-2006 3.1	合格
35	硝酸盐	mg/L	2.72	≤10	CJ/T 143-2001	合格
检验结论		经抽样检测, 所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 限值				

制表:

吴利利

2022 年 12 月 30 日

批准签发人:

张莉

审核:



2022 年 12 月 30 日

2022 年

12 月 30 日



说明:

- 1、本报告经签字盖章后生效。
- 2、本报告涂改后无效。
- 3、本监测站依照委托书中的样品检测内容出具报告。委托单位若将检测报告作为仲裁依据，须由监测站按规范采样。
- 4、由委托单位自行采、送检测的样品，本报告只对送检样品负责。不得用于证明同类或同批次产品的符合性情况。不得以该样品检验检测数据和结果进行误导性的有关说明。
- 5、本报告未经本站书面批准，不得部分复制检测报告，不得作为商品广告之用。
- 6、对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本监测站提出。

中皖水务水质检测中心

地址：寿蔡路第二自来水厂

电话：(0564) 2751629

邮编：232200

