



李廷 24/2

大通湖区自来水厂

湖南省益阳市疾病预防控制中心检验报告

第 sz2025025 号 第 1 页共 2 页
 收样日期：2025 年 01 月 06 日
 检验日期：2025 年 01 月 06 日

样品名称	出厂水	商 标	/
生产厂家	大通湖区自来水厂	样品来源	水厂泵房
样品规格及数量	500mL+500mL+100mL	编号或批号	/
采或送样单位	益阳市疾病预防控制中心	采或送样人	谢固平、刘艳玲
样品状态及包装	液态，无菌袋、塑料瓶装	检验依据	GB/T 5750-2023

检测项目及结果:

序号	检验项目	检验结果	标准值	单位	检验方法
1	总大肠菌群	未检出	不得检出	MPN/100mL	GB/T 5750.12 (2.1) -2023
2	菌落总数	未检出	≤100	CFU/mL	GB/T 5750.12 (1) -2023
3	砷	0.00437	≤0.01	mg/L	GB/T 5750.6 (6.6) -2023
4	镉	<0.0002	≤0.005	mg/L	GB/T 5750.6 (9.7) -2023
5	铬(六价)	<0.004	≤0.05	mg/L	GB/T 5750.6 (10.1) -2023
6	铅	<0.002	≤0.01	mg/L	GB/T 5750.6 (11.7) -2023
7	汞	<0.0002	≤0.001	mg/L	GB/T 5750.6 (8.1) -2023
8	氟化物	<0.002	≤0.05	mg/L	GB/T 5750.5 (4.1) -2023
9	氟化物	0.261	≤1.0	mg/L	GB/T 5750.5 (3.2) -2023
10	硝酸盐(以N计)	0.911	≤10	mg/L	GB/T 5750.5 (5.3) -2023
11	亚硝酸盐	<0.0024	≤0.7	mg/L	GB/T 5750.10(13.1)-2023
12	二氧化氯	0.25	0.1~0.8	mg/L	GB/T 5750.11 (4.4) -2023
13	色度	10	≤15	度	GB/T 5750.4 (1) -2023
14	浑浊度	0.42	≤1	NTU	GB/T 5750.4 (2.1) -2023
15	臭和味	无	无异臭、异味	/	GB/T 5750.4 (3) -2023

序号	检验项目	检验结果	标准值	单位	检验方法
16	肉眼可见物	无	无	/	GB/T 5750.4 (4) -2023
17	PH 值	7.16	6.5~8.5	/	GB/T 5750.4 (5.1) -2023
18	铝	0.0286	≤0.2	mg/L	GB/T 5750.6 (1.5) -2023
19	铁	0.134	≤0.3	mg/L	GB/T 5750.6 (2.4) -2023
20	锰	<0.02	≤0.1	mg/L	GB/T 5750.6 (3.6) -2023
21	铜	<0.02	≤1.0	mg/L	GB/T 5750.6 (4.6) -2023
22	锌	<0.02	≤1.0	mg/L	GB/T 5750.6 (5.6) -2023
23	氯化物	7.12	≤250	mg/L	GB/T 5750.5 (2.2) -2023
24	硫酸盐	<0.5	≤250	mg/L	GB/T 5750.5 (1.2) -2023
25	溶解性总固体	178	≤1000	mg/L	GB/T 5750.4 (8) -2023
26	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	132	≤450	mg/L	GB/T 5750.4 (7) -2023
27	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	1.20	≤3	mg/L	GB/T 5750.7 (1.1) -2023
28	氨(以 N 计)	<0.02	≤0.5	mg/L	GB/T 5750.5 (9.1) -2023

以下空白



检验者: 刘璐玲 复核者: 蔡超 授权签字人: 刘璐玲

注: 1、本检测结果仅适用于客户提供的样品。

2、对检验结果若有异议,请在收到报告之日起十五日内提出复检申请,逾期不予受理。

3、本检验报告涂改、增删无效,未加盖单位印章无效,部分复印无效。

单位地址:湖南省益阳市康富北路345号 邮编:413000 电话:0737-4200773 传真:0737-4201905