



231613050449
有效期2029年8月13日

报告编号：20241112062（正本）

开封市润诚检测科技有限公司



检 测 报 告

样 品 名 称：通许县碧泉自来水有限公司水源水

委 托 单 位：通许县碧泉自来水有限公司

报告发送日期：2024 年 11 月 25 日





样品编号: 20241112062

231613030449
有效期2029年8月13日

样品来源: 送样

样品类别: 地下水

样品状态: 无色、透明

委托单位: 通许县碧泉自来水有限公司

地址: 通许县咸平大道大广场西

收样日期: 2024-11-12

始检日期: 2024-11-12

执行标准:

GB/T 14848—2017《地下水质量标准》(III类),

GB/T 5750—2023《生活饮用水标准检验方法》等。

检测结果:

见报告附页。

制表人: 李奕霖 李奕霖

审核人: 王静 王静

签发: 孙凯 孙凯





报 告 附 页

样品编号: 20241112062
有效期限: 2024年8月13日

项 目	GB/T 14848-2017 限值	检 测 方 法	检测结果
色 (铂钴色度单位)	≤15	GB/T 5750.4-2023(4.1)	<5
嗅和味	无	GB/T 5750.4-2023(6.1)	无
浑浊度/NTU	≤3	GB/T 5750.4-2023(5.1)	0.3
肉眼可见物	无	GB/T 5750.4-2023(7.1)	无
pH	6.5≤pH≤8.5	GB/T 5750.4-2023(8.1)	8.16
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) / (mg/L)	≤450	GB/T 5750.4-2023(10.1)	109.0
溶解性总固体/ (mg/L)	≤1000	GB/T 5750.4-2023(11.1)	638
硫酸盐/ (mg/L)	≤250	GB/T 5750.5-2023(4.2)	51.4
氯化物/ (mg/L)	≤250	GB/T 5750.5-2023(5.2)	41.0
铁/ (mg/L)	≤0.3	GB/T 5750.6-2023(5.1)	<0.05
锰/ (mg/L)	≤0.10	GB/T 5750.6-2023(6.1)	<0.025
铜/ (mg/L)	≤1.00	GB/T 5750.6-2023(7.2)	<0.05
锌/ (mg/L)	≤1.00	GB/T 5750.6-2023(8.1)	<0.01
铝/ (mg/L)	≤0.20	GB/T 5750.6-2023(4.1)	<0.008
挥发性酚类 (以苯酚计) / (mg/L)	≤0.002	GB/T 5750.4-2023(12.1)	<0.002
阴离子表面活性剂/ (mg/L)	≤0.3	GB/T 5750.4-2023(13.3)	<0.050
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) / (mg/L)	≤3.0	GB/T 5750.7-2023(4.1)	0.32
氨氮 (以 N 计) / (mg/L)	≤0.50	GB/T 5750.5-2023(11.1)	0.06
硫化物/ (mg/L)	≤0.02	GB/T 5750.5-2023(9.1)	<0.02
钠/ (mg/L)	≤200	GB/T 5750.6-2023(25.1)	134.0
总大肠菌群/ (CFU/100mL)	≤3.0	GB/T 5750.12-2023(5.2)	未检出
菌落总数/ (CFU/mL)	≤100	GB/T 5750.12-2023(4.1)	13
亚硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	≤1.00	GB/T 5750.5-2023(12.1)	<0.001
硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	≤20.0	GB/T 5750.5-2023(8.3)	5.10
氰化物/ (mg/L)	≤0.05	GB/T 5750.5-2023(7.2)	<0.002
氟化物/ (mg/L)	≤1.0	GB/T 5750.5-2023(6.2)	0.85
碘化物/ (mg/L)	≤0.08	GB/T 5750.5-2023(13.3)	0.059
汞/ (mg/L)	≤0.001	GB/T 5750.6-2023(11.1)	<0.0001
砷/ (mg/L)	≤0.01	GB/T 5750.6-2023(9.1)	0.001
硒/ (mg/L)	≤0.01	GB/T 5750.6-2023(10.1)	<0.0004
镉/ (mg/L)	≤0.005	GB/T 5750.6-2023(12.1)	<0.0005
铬 (六价) / (mg/L)	≤0.05	GB/T 5750.6-2023(13.1)	0.020
铅/ (mg/L)	≤0.01	GB/T 5750.6-2023(14.1)	<0.0025
三氯甲烷/ (μg/L)	≤60	HJ 620-2011	<0.032
四氯化碳/ (μg/L)	≤2.0	HJ 620-2011	<0.0056
苯/ (μg/L)	≤10.0	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	<0.078
甲苯/ (μg/L)	≤700	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	<0.230
总 α 放射性/ (Bq/L)	≤0.5	GB/T 5750.13-2023(4.1)	0.24
总 β 放射性/ (Bq/L)	≤1.0	GB/T 5750.13-2023(5.1)	0.15
以下空白			

开封市润诚检测科技有限公司

