



231613050449
有效期2029年8月13日

报告编号：20240611014（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出厂水

委托单位：通许县碧泉自来水有限公司

报告发送日期：2024年06月21日





样品编号：20240611014
231613050449
样品来源：送样 2024年8月13日

样品类别：生活饮用水

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

消毒方式：二氧化氯

采样日期：2024-06-11

始检日期：2024-06-11

执行标准：

GB 5749—2022 《生活饮用水卫生标准》

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：王 静

王 静

审 核 人：孙 凯

孙 凯

签 发：欧阳章姝

欧阳章姝





报 告 附 页

样品编号: 202406110130449

有效期 2024年8月13日

项	GB 5749-2022 限值	检测 方法	检测结果
总大肠菌群/ (CFU/100mL)	不应检出	GB/T 5750.12-2023(5.2)	未检出
大肠埃希氏菌/ (CFU/100mL)	不应检出	GB/T 5750.12-2023(7.2)	未检出
菌落总数/ (CFU/mL)	100	GB/T 5750.12-2023(4.1)	未检出
砷/ (mg/L)	0.01	GB/T 5750.6-2023(9.1)	0.001
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)	0.016
铅/ (mg/L)	0.01	GB/T 5750.6-2023(14.1)	<0.0025
汞/ (mg/L)	0.001	GB/T 5750.6-2023(11.1)	<0.0001
氰化物/ (mg/L)	0.05	GB/T 5750.5-2023(7.3)	<0.002
氟化物/ (mg/L)	1.0	GB/T 5750.5-2023(6.2)	0.84
硝酸盐(以N计)/ (mg/L)	10	GB/T 5750.5-2023(8.3)	5.28
亚硝酸盐/ (mg/L)	0.7	GB/T 5750.10-2023(20.2)	0.0446
色度(铂钴色度单位)/度	15	GB/T 5750.4-2023(4.1)	<5
浊度(散射浊度单位)/NTU	1	GB/T 5750.4-2023(5.1)	0.5
臭和味	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	无
肉眼可见物	无	GB/T 5750.4-2023(7.1)	无
pH	不小于6.5且不大于8.5	GB/T 5750.4-2023(8.1)	8.10
铝/ (mg/L)	0.2	GB/T 5750.6-2023(4.1)	<0.008
铁/ (mg/L)	0.3	GB/T 5750.6-2023(5.1)	<0.05
锰/ (mg/L)	0.1	GB/T 5750.6-2023(6.1)	<0.025
铜/ (mg/L)	1.0	GB/T 5750.6-2023(7.2)	<0.05
锌/ (mg/L)	1.0	GB/T 5750.6-2023(8.1)	<0.01
氯化物/ (mg/L)	250	GB/T 5750.5-2023(5.2)	40.2
硫酸盐/ (mg/L)	250	GB/T 5750.5-2023(4.2)	47.2
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	GB/T 5750.4-2023(11.1)	510
总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)	450	GB/T 5750.4-2023(10.1)	200.7
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/ (mg/L)	3	GB/T 5750.7-2023(4.1)	0.59
氨(以N计)/ (mg/L)	0.5	GB/T 5750.5-2023(11.1)	0.05
总α放射性/ (Bq/L)	0.5(指导值)	GB/T 5750.13-2023(4.1)	0.089
总β放射性/ (Bq/L)	1(指导值)	GB/T 5750.13-2023(5.1)	0.043
二氧化氯/ (mg/L)	出厂水余量: ≥0.1, ≤0.8	GB/T 5750.11-2023(8.3)	0.18
以下空白			

开封市润诚检测科技有限公司

