



211613060230

有效期2027年6月30日

第 1 页 共 9 页

检测报告

报告编号: 2023BG237

样品名称: 生活饮用水 (二水厂出厂水)

检测类别: 委托

委托单位: 唐河县自来水公司

邓州市邓水水质检测有限公司

2023年 12月 1日

说 明

- 一、检测报告无本公司“检验检测专用章”、骑缝章 无效，无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签字无效。
- 二、复印报告未加盖本公司红色检验检测专用章无效；报告有任何涂改、增删无效。
- 三、委托样品信息均由客户提供，本检验机构不对委托方送检样品的真实性负责，检测结果仅对来样负责。
- 四、未经本公司同意，不得将此报告用于商品宣传等相关活动。
- 五、若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出，有法律法规规定的从其规定，逾期不予受理。

检测机构：邓州市邓水水质检测有限公司

地址：河南省邓州市湍河街道中州大道与南一环交叉口向北 100 米路西

电话：13838758516

邮政编码：474150

检 测 报 告

报告编号: 2023BG237

委托单位	唐河县自来水公司	联系人/电话	13838772396
委托单位地址	唐河县新春北路 339 号		
样品名称	生活饮用水 (二水厂出厂水)	样品编号	2023W237
样品性状及包装	无色透明液体, 塑料壶装, 无菌袋	规格型号	5L/壶, 500ml/袋
生产日期/批号	/	样品数量	5L/壶×1, 500ml/袋×1
<input checked="" type="checkbox"/> 送样人 <input type="checkbox"/> 采样人	周利	样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 送检 <input type="checkbox"/> 抽检
采样地址	/		
受理日期	2023 年 11 月 14 日	检测日期	2023 年 11 月 14 日 - 2023 年 12 月 1 日
判定依据	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022。		
检测结论	所检项目符合生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  检测机构 (盖章) </div>		
备注			

编制人: 陈光耀

审核人: 刘新

签发人: 李岗

签发日期: 2023 年 12 月 1 日

检测报告

报告编号: 2023BG237

表 1 检测项目分析方法一览表

检测项目	检测分析方法	检测分析仪器及编号
色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (4.1 色度 铂-钴标准比色法) GB/T 5750.4-2023	比色管
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (5.1 浑浊度 散射法—福尔马肼标准) GB/T 5750.4-2023	浊度检测仪 2100N
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (7.1 肉眼可见物 直接观察法) GB/T 5750.4-2023	比色管
臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (6.1 臭和味 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2023	比色管
pH	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (8.1 pH 值 玻璃电极法) GB/T 5750.4-2023	酸度计 HQ11D
总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (10.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2023	酸式滴定管
锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标和类金属指标 (6.1 锰 火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 TAS990AFG/
铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标和类金属指标 (7.2 铜 火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 TAS990AFG/
锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属指标和类金属指标 (8.1 锌 火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 TAS990AFG/
挥发酚类 (以苯酚计)	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 (12.1 挥发酚类 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法) GB/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (4.2 硫酸盐 离子色谱法) GB/T5750.5-2023	离子色谱仪 ICS-1100
氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (5.2 氯化物 离子色谱法) GB/T5750.5-2023	离子色谱仪 ICS-1100

检测报告

报告编号: 2023BG237

表1 检测项目分析方法一览表

检测项目	检测分析方法	检测分析仪器及编号
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 (11.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2023	电子天平
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 (7.1 氰化物 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) GB/T5750.5-2023	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属指标和类金属指标 (9.1 砷 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 PF52
硒	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属指标和类金属指标 (10.1 硒 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 PF52
汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属指标和类金属指标 (11.1 汞 原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 PF52
铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属指标和类金属指标 (4.3 铝 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG
镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属指标和类金属指标 (12.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG
铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属指标和类金属指标 (14.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属指标和类金属指标 (13.1 铬(六价) 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
硝酸盐(以N计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 (8.3 硝酸盐(以N计) 离子色谱法) GB/T5750.5-2023	离子色谱仪 ICS-1100
氟化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 (6.2 氟化物 离子色谱法) GB/T5750.5-2023	离子色谱仪 ICS-1100
铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属指标和类金属指标 (5.1 铁 火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度计 TAS990AFG/

检测报告

报告编号: 2023BG237

表 1 检测项目分析方法一览表

检测项目	检测分析方法	检测分析仪器及编号
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标(4.1 菌落总数 平皿计数法) GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱 DHP-9272E
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标(5.2 总大肠菌群 滤膜法) GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱 HPX-9162MBE
大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标(7.2 大肠埃希氏菌 滤膜法) GB/T 5750.12-2023	隔水式恒温培养箱 DHP-420s
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分:有机物综合指标(4.1 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2023	25mL 酸式滴定管
氨 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标 (11.1 氨 (以 N 计) 纳氏试剂分光光度法) GB/T5750.5-2023	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分:消毒剂指标(8.4 二氧化氯 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 测定法) GB/T 5750.11-2023	二氧化氯检测仪 58700-51
总 a 放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分:放射性指标 (4.1 总 a 放射性 低本底总 a 检测法) GB/T 5750.13-2023	低本底 a、β 测量仪 LB2008
总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分:放射性指标 (5.1 总 β 放射性 低本底总 β 检测法) GB/T 5750.13-2023	低本底 a、β 测量仪 LB2008
氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标 (21.2 氯酸盐 离子色谱法) GB/T5750.10-2023	离子色谱仪 ICS-1100
亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标 (20.2 亚氯酸盐 离子色谱法) GB/T5750.10-2023	离子色谱仪 ICS-1100
阴离子洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 (13.1 阴离子合成洗涤剂 亚甲基蓝分光光度法) GB/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计 TU-1810PC

检测报告

报告编号：2023BG237

表 2 检测结果一览表

检测项目	计量单位	检测方法	标准要求	检测结果
色度	(度)	GB/T5750.4 --2023(4.1)	不超过 15 度, 并不得呈现其它异色	<5
浑浊度	(NTU)	GB/T5750.4 --2023(5.1)	1, 水源与净水技术条件限制时为 3	0.13
臭和味	/	GB/T5750.4 --2023(6.1)	无异臭、异味	无
肉眼可见物	/	GB/T5750.4 --2023(7.1)	无	无
pH	/	GB/T5750.4 --2023(8.1)	6.5~8.5	7.79
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4 --2023(10.1)	450	118
铝 (以 Al ³⁺ 计)	mg/L	GB/T5750.6 --2023(4.3)	0.2	0.029
锰 (以 Mn 计)	mg/L	GB/T5750.6 --2023(6.1)	0.1	<0.005
铜 (以 Cu 计)	mg/L	GB/T5750.6 --2023(7.2)	1.0	<0.005
锌 (以 Zn 计)	mg/L	GB/T5750.6 --2023(8.1)	1.0	<0.005
挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4 --2023(12.1)	0.002	<0.002

检测 报 告

报告编号：2023BG237

表 2 检测结果一览表

检测项目	计量单位	检测方法	标准要求	检测结果
高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	mg/L	GB/T5750.7 --2023(4.1)	3mg/L, 特殊情况下不超过 5 mg/L	1.12
溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4 --2023(11.1)	1000	169
砷 (以 As 计)	mg/L	GB/T5750.6 --2023(9.1)	0.01	<0.001
镉 (以 Cd 计)	mg/L	GB/T5750.6 --2023(12.1)	0.005	<0.0005
铬 (以 Cr^{6+} 计)	mg/L	GB/T5750.6--2023(13.1)	0.05	<0.004
氰化物 (以 CN ⁻ 计)	mg/L	GB/T5750.5 --2023(7.1)	0.05	<0.002
铅 (以 Pb 计)	mg/L	GB/T5750.6 --2023(14.1)	0.01	<0.005
汞 (以 Hg 计)	mg/L	GB/T5750.6 --2023(11.1)	0.001	<0.0001
硒 (以 Se 计)	mg/L	GB/T5750.6 --2023(10.1)	0.01	<0.0004
氨 (以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5 --2023(11.1)	0.5	0.009
菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12 --2023(4.1)	100	2
总大肠菌群	CFU/100 mL	GB/T5750.12 --2023(5.2)	不得检出	未检出
大肠埃希氏菌	CFU/100 mL	GB/T5750.12 --2023(7.2)	不得检出	未检出
硫酸盐 (以 SO_4^{2-} 计)	mg/L	GB/T5750.5 --2023(4.2)	250	24.06
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5 --2023(8.3)	10, 地下水源限制时为 20	1.01

检测报告

报告编号: 2023BG237

表 2 检测结果一览表

检测项目	计量单位	检测方法	标准要求	检测结果
氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10--2023(21.2)	0.7	0.10
亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10--2023(20.2)	0.7	0.10
总 α 射线	Bq/L	GB/T5750.13 --2023(4.1)	0.5	0.0009
总 β 射线	Bq/L	GB/T5750.13 --2023(5.1)	1.0	0.0279
二氧化氯	mg/L	GB/T5750.11 --2023(8.4)	0.1-0.8,管网末梢 ≥ 0.02	0.13
氟化物(以 F ⁻ 计)	mg/L	GB/T5750.5 --2023(6.2)	1.0	0.16
氯化物(以 Cl ⁻ 计)	mg/L	GB/T5750.5 --2023(5.2)	250	10.17
铁(以 Fe 计)	mg/L	GB/T5750.6 --2023(5.1)	0.3	<0.05
阴离子合成洗涤剂 (以十二烷基苯磺酸钠计)	mg/L	GB/T5750.4--2023(13.1)	0.3	<0.050
备注: /				

报告结束