



181613060397  
有效期2024年8月28日

报告编号: 2021111706

卢氏县鸿泽水质检验检测有限公司

# 检 测 报 告



委托单位: 卢氏县第一水厂

样品名称: 出厂水

报告日期: 2021 年 11 月 17 日

批准人: 常艳青



## 声 明

1. 本检测报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告仅对送检样品检测结果(即用户委托检测之样品)负责, 样品名称(采样地点)按用户提供的填写, 若分析(测量)结果与样品名称(采样地点)不符, 由用户负责。
3. 如对本检测报告有异议, 请于报告收到 15 日之内提出。要求复测者, 需交纳复测费。如原检测结果有误, 复测费退给用户。
4. 委托单是委托检测的依据, 用户应慎重填写。因用户写错样品名称、检测项目造成的后果, 由用户负责。
5. 未经本公司书面批准, 不得部分复制本检测报告(完整复制除外)。
6. 本报告未经书面同意, 不得作为商品广告、商业宣传使用。

卢氏县鸿泽水质检验检测有限公司

地址: 卢氏县莘源路与红石谷路交叉口

邮编: 472200

电话: 0398-7189709

# 检测报告

报告编号: 2021111706

检验类别: 委托检测

委托单位: 卢氏县第一水厂

样品名称: 出厂水

收(送)样日期: 2021年11月02日

样品数量: 5升

样品编号: 2021110206

取样地点: 第一水厂

共3页 第1页

检测项目	单位	检测方法 执行标准	国家标准 (限值)	检测结果 mg/L	单项判定
臭和味		GB/T5750.4-2006 嗅气和尝味法	无异臭、异味	无	符合
肉眼可见物		GB/T5750.4-2006 直接观察法	无	无	符合
浑浊度: NTU	NTU	GB/T5750.4-2006 散射法福尔马肼标准	≤3	0.84	符合
色度: 度	度	GB/T5750.4-2006 铂-钴标准比色法	≤15	10	符合
pH		GB/T5750.4-2006 玻璃电极法	6.5—8.5	7.32	符合
镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	≤0.005	<0.0005	符合
总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	≤450	394.4	符合
挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 4-氨基安替比林三氯甲烷萃 取分光光度法	≤0.002	<0.002	符合
阴离子 合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 亚甲基蓝分光光度法	≤0.3	<0.05	符合
汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 原子荧光法	≤0.001	<0.0001	符合
砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 氢化物原子荧光法	≤0.01	<0.001	符合
氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 离子色谱法	≤1.0	0.58	符合
铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 原子吸收分光光度法	≤0.3	<0.03	符合



检测项目	单位	检测方法 执行标准	标准要求 mg/L	检测结果 mg/L	单项判定
氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 异烟酸吡唑酮分光光度法	≤0.05	<0.002	符合
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 离子色谱法	≤20	13.72	符合
锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 原子吸收分光光度法	≤0.1	<0.01	符合
铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 原子吸收分光光度法	≤1.0	<0.01	符合
锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 原子吸收分光光度法	≤1.0	<0.01	符合
溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 称量法	≤1000	600	符合
铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	≤0.01	<0.0025	符合
铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 铬天青 S 分光光度法	≤0.2	0.012	符合
氯化物	mg/L	GB/T5750.6-2006 离子色谱法	≤250	44.01	符合
硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 氢化物原子荧光法	≤0.01	<0.0004	符合
硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 离子色谱法	≤250	103.7	符合
铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	≤0.05	<0.004	符合
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	≤3	0.64	符合
三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 填充柱气相色谱法	≤0.06	<0.0006	符合
四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 填充柱气相色谱法	≤0.002	<0.0003	符合

检测项目	单位	检测方法 执行标准	标准要求 mg/	检测结果 mg/L	单项判定
菌落总数: CFU/mL	CFU/100ml	GB/T5750.12-2006 平皿计数法	≤100	未检出	符合
总大肠菌群: CFU/100mL	CFU/100ml	GB/T5750.12-2006 滤膜法	不得检出	未检出	符合
耐热大肠杆菌 CFU/100mL	CFU/100ml	GB/T5750.12-2006 滤膜法	不得检出	未检出	符合
大肠埃希氏菌: CFU/100mL	CFU/100m	GB/T5750.12-2006 滤膜法	不得检出	未检出	符合
总α: Bq/L	Bq/L	GB/T5750.13-2006 低本α检测法	≤0.5	0.074	符合
总β: Bq/L	Bq/L	GB/T5750.13-2006 低本β检测法	≤1	0.122	符合
二氧化氯 (CLO <sub>2</sub> )	mg/L	GB/T5750.11-2006 现场测定法	≥0.1	0.12	符合

# 检测依据

报告编号：2021111706

共 2 页 第 1 页

样品状态	无色、透明	样品包装	桶装
收样日期		检测日期	
检测项目与参数	检测方法依据	主要检测仪器	
臭和味、肉眼可见物	GB/T5750.4-2006	感官	
浑浊度	GB/T5750.4-2006	浊度计、CT12	
色度	GB/T5750.4-2006	色度计、SD9012	
pH	GB/T5750.4-2006	PH\电导率\TDS 综合测定仪、Micro800	
溶解性总固体	GB/T5750.4-2006	电子天平、FA2004B	
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T5750.4-2006	滴定管、A 级	
挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006	紫外可见分光光度计、UA759CRT	
硫酸盐、氯化物、氟化物、硝酸盐(以 N 计)、	GB/T5750.5-2006	离子色谱仪、CIC-100	
氰化物	GB/T5750.5-2006	紫外可见分光光度计、UA759CRT	
铁、锰、铜、锌、镉、铅、铝	GB/T5750.6-2006	原子吸收分光光度计、WFX-200	
砷、硒、汞	GB/T5750.6-2006	原子荧光光度计、AF640A	
铬(六价)	GB/T5750.6-2006	紫外可见分光光度计、UA759CRT	



检测项目与参数	检测方法依据	主要检测仪器
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	GB/T5750.7-2006	滴定管、A 级
三氯甲烷、四氯化碳	GB/T5750.8-2006	气相色谱仪、SP-3420A
二氧化氯	GB/T5750.11-2006	二氧化氯检测仪、PVII58700-51
菌落总数、总大肠菌群、 大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006	全自动恒温培养箱 DH-500
总 $\alpha$ 、总 $\beta$	GB/T5750.13-2006	低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪、FYFX400X
氯酸盐、亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006	离子色谱仪、CIC-100