



191713050019

报告编号: 20240919-024

咸宁市香泉水质检测有限公司

检测报告



样品编号: W20240909-024

样品名称: 通城县百丈潭水厂水源水

委托单位: 通城城发水务集团有限公司

报告日期: 2024年9月19日

咸宁市香泉水质检测有限公司
检测报告



报告编号: 20240919-024

说 明

- 1、报告无批准人签字、无检测专用章, 或经涂改、增删的均视作无效。
- 2、样品信息由客户提供, 本报告检测结果仅对受检样品负责。
- 3、不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
- 4、本报告未经本公司书面批准, 不得部分复制。
- 5、如对报告有异议, 请于报告收到之日起7日内通知本公司, 逾期不予受理。

咸宁市香泉水质检测有限公司

地 址: 咸宁市高新区横沟桥镇付桥村十四组

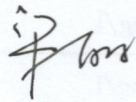


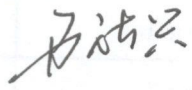
电 话: 0715 - 8681889

邮 编: 437100

邮 箱: xnxqsj@163.com

咸宁市香泉水质检测有限公司
检测报告

报告编号：20240919-024

样品名称	通城县百丈潭水厂水源水	样品类别	地表水
样品编号	W20240909-024	样品性状	浑浊液体
样品来源	采样	采样人	石艳、伍瑶
采样地点	通城县神龙坪水库取水口	采样日期	2024年9月9日
委托单位	通城城发水务集团有限公司	合同编号	2024004
收检日期	2024年9月9日	检测日期	2024年9月9日—2024年9月17日
检测依据	详见附表。		
检测项目	溶解氧、化学需氧量、总磷、砷、硫化物等。		
主要仪器	离子色谱仪、原子吸收分光光度计、原子荧光光谱仪、电子天平、紫外可见分光光度计、pH计等。		
编制人		 <p>咸宁市香泉水质检测有限公司 (检测专用章)</p>	
审核人			
批准人			
报告日期	2024年9月19日		

检测报告

报告编号: 20240919-024

检测结果

序号	检测项目	检测单位	检测结果
1	水温	℃	27.2
2	pH值	无量纲	7.50
3	溶解氧	mg/L	7.0
4	高锰酸盐指数	mg/L	1.87
5	化学需氧量	mg/L	10
6	五日生化需氧量	mg/L	2.0
7	氨(以N计)	mg/L	0.08
8	总磷(以P计)	mg/L	0.04
9	总氮(湖、库, 以N计)	mg/L	0.83
10	铜	mg/L	<0.05
11	锌	mg/L	<0.05
12	氟化物	mg/L	0.18
13	硒	mg/L	<0.001
14	砷	mg/L	<0.001
15	汞	mg/L	<0.0001
16	镉	mg/L	<0.00025
17	铬(六价)	mg/L	<0.004
18	铅	mg/L	<0.002
19	氰化物	mg/L	<0.002
20	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	<0.002
21	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05
22	硫化物	mg/L	<0.02
23	耐热大肠菌群	MPN/100mL	63
24	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	4.3

检测报告

报告编号: 20240919-024

序号	项目名称	检测单位	检测结果
25	氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	mg/L	1.9
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.38
27	铁	mg/L	<0.05
28	锰	mg/L	<0.05



咸宁市香泉水质检测有限公司

检测报告

报告编号：20240919-024

附表：

序号	检测项目	检测方法
1	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T13195-1991
2	pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2023 (8.1) 玻璃电极法
3	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 碘量法》GB/T7489—1987
4	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T5750.7 - 2023 (4.1) 酸性高锰酸钾滴定法
5	化学需氧量 (COD _{Cr})	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法》HJ828-2017
6	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ505-2009
7	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 GB/T5750.5 - 2023 (11.1) 纳氏试剂分光光度法
8	总磷 (以 P 计)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T11893-1989
9	总氮 (湖、库, 以 N 计)	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ636-2012
10	铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T5750.6 - 2023 (7.2) 火焰原子吸收分光光度法
11	锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T5750.6 - 2023 (8.1) 火焰原子吸收分光光度法
12	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 GB/T5750.5-2023 (6.2) 离子色谱法
13	硒	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T5750.6 - 2023 (10.1) 氢化物原子荧光法
14	砷	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T5750.6 - 2023 (9.1) 氢化物原子荧光法
15	汞	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T5750.6 - 2023 (11.1) 氢化物原子荧光法
16	镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T5750.6 - 2023 (12.1) 无火焰原子吸收分光光度法
17	铬 (六价)	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T5750.6 - 2023 (13.1) 二苯碳酰二肼分光光度法
18	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T5750.6 - 2023 (14.1) 无火焰原子吸收分光光度法
19	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 GB/T5750.5-2023 (7.1) 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法
20	挥发酚 (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 GB/T5750.4-2023 (12.1) 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法
21	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2023 (13.1) 亚甲基蓝分光光度法

检测报告

报告编号：20240919-024

序号	检测项目	检测方法
22	硫化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T5750.5-2023(9.1)N, N-二乙基对苯二胺分光光度法
23	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T5750.12-2023(6.1) 多管发酵法
24	硫酸盐(以 SO_4^{2-} 计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T5750.5-2023(4.2) 离子色谱法
25	氯化物(以 Cl^- 计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T5750.5-2023(5.2) 离子色谱法
26	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 GB/T5750.5-2023(8.3) 离子色谱法
27	铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023(5.1) 火焰原子吸收分光光度法
28	锰	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023(6.1) 火焰原子吸收分光光度法

以下空白