国泰检测
ALL FOR THE PEOPLE'S HAPPINESS

CMA
221200100673

报告编号：APH-SH-2503051

检 测 报 告

Testing Report

委托单位	霍山县清源供水有限责任公司
受测单位	霍山县第三自来水厂
受测单位地址	安徽省六安市霍山县佛子岭镇佛子岭社区清水塘
样品类别	生活饮用水
检验类别	委托检测

安 徽 国 泰 众 信 检 测 技 术 有 限 公 司
Anhui Guotaizhongxin Testing Technology Co., Ltd

安徽国泰众信检测技术有限公司
检验检测专用章

声 明

1. 本报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告封面或报告结论处或骑缝位置无本单位检验检测专用章的，报告无效。
2. 本报告部分复制无效；全文复制未重新加盖本单位检验检测专用章无效；报告无编制、审核、批准签字无效；本报告有涂改、增删的，全文无效。
3. 委托检测，报告根据委托方要求完成检测内容，检测结果仅适用于来样。
4. 本公司保证工作的客观公正性，对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
5. 未加盖CMA标识的报告，数据和结果仅供委托方内部使用，不具有对司法、行政、仲裁、社会经济、广告宣传、公益活动及其他法律法规规定的应当取得资质认定活动的证明作用。
6. 加盖CNAS标识的报告中，带“#”的检测项目未纳入实验室CNAS认可范围内。
7. 单项判定见报告数据页，报告数据页不判定结果仅提供检测数值。
8. 未经本公司同意，该检验报告不得用于商业性宣传。
9. 对本报告如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内向本公司书面提出，未书面提出、逾期提出，均视为对本报告无异议。

国泰检测
ALL FOR THE PEOPLE'S HAPPINESS

检 测 报 告

报告编号：APH-SH-2503051

样品编号	APH-SH-2503051	样品名称	出厂水
联系人	吴超	联系方式	17756479329
采样人员	杨顺、杨磊	采样日期	2025 年 03 月 24 日
采样地点	霍山县佛子岭镇自来水厂	样品性状	清澈透明液体
检测日期	2025 年 03 月 24 日至 2025 年 03 月 28 日		
主要检测仪器检测设备	见附表 1		
检测项目	详见下页		
检测结果	详见下页 检验检测专用章 签发日期：2025 年 04 月 01 日		
备注	委托方提供：消毒方式为次氯酸钠。		

编制：徐芳霞　　审核：曹品品　　签发：王旭

安徽国泰众信检测技术有限公司 www.aph-test.com
地址：安徽省合肥市包河区沈阳路 3660 号
邮箱：guotaizhongxin@126.com　　电话：0551-62839959

检 测 报 告

报告编号：APH-SH-2503051

检测项目	检测依据	检测结果	检出限
色度（度）	GB/T 5750.4-2023 铂-钴标准比色法	<5	5 度
浑浊度（NTU）	GB/T 5750.4-2023 目视比浊法	<1	1 NTU
臭和味	GB/T 5750.4-2023 嗅气和尝味法	无任何臭和味	/
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 直接观察法	无	/
pH（无量纲）	GB/T 5750.4-2023 玻璃电极法	7.1	/
铝（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0429	1.2 μg/L
铁（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00562	0.9 μg/L
锰（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00169	0.06 μg/L
铜（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00013	0.09 μg/L
锌（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	<0.0009	0.9 μg/L
氯化物（mg/L）	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	4.10	0.15 mg/L
硫酸盐（mg/L）	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	5.85	0.75 mg/L
溶解性总固体（mg/L）	GB/T 5750.4-2023 称量法	101	/
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）（mg/L）	GB/T 5750.4-2023 乙二胺四乙酸二钠滴定法	35.9	1.0 mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）（mg/L）	GB/T 5750.7-2023 酸性高锰酸钾滴定法	1.12	0.05 mg/L
氨（以 N 计）（mg/L）	GB/T 5750.5-2023 纳氏试剂分光光度法	<0.02	0.02 mg/L
备注：	/		

安徽国泰众信检测技术有限公司 www.aph-test.com
地址：安徽省合肥市包河区沈阳路 3660 号
邮箱：guotaizhongxin@126.com 电话：0551-62839959

检 测 报 告

报告编号：APH-SH-2503051

检测项目	检测依据	检测结果	检出限
砷（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00016	0.09 μg/L
镉（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	<0.0006	0.06 μg/L
铬（六价）（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004	0.004 mg/L
铅（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	<0.00007	0.07 μg/L
汞（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00066	0.07 μg/L
氰化物（mg/L）	GB/T 5750.5-2023 异烟酸-吡唑酮分光光度法	<0.002	0.002 mg/L
氟化物（mg/L）	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	<0.1	0.1 mg/L
硝酸盐(以 N 计)（mg/L）	GB/T 5750.5-2023 离子色谱法	2.36	0.15 mg/L
三氯甲烷（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	0.0297	0.032 μg/L
一氯二溴甲烷（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	0.00358	0.016 μg/L
二氯一溴甲烷（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	0.0106	0.015 μg/L
三溴甲烷（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000041	0.041 μg/L
三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	0.708	/
二氯乙酸（mg/L）	GB/T 5750.10-2023 液液萃取衍生气相色谱法	0.0458	2.0 μg/L
三氯乙酸（mg/L）	GB/T 5750.10-2023 液液萃取衍生气相色谱法	0.0462	1.0 μg/L
溴酸盐（mg/L）	GB/T 5750.10-2023 离子色谱法	<0.0050	5.0 μg/L
备注：	/		

此页面以下空白

检 测 报 告

报告编号：APH-SH-2503051

检测项目	检测依据	检测结果	检出限
亚氯酸盐（mg/L）	GB/T 5750.10-2023 离子色谱法	<0.0024	2.4 μg/L
氯酸盐（mg/L）	GB/T 5750.10-2023 离子色谱法	0.133	5.0 μg/L
游离氯（mg/L）	GB/T 5750.11-2023 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法	0.63	0.02 mg/L
锑（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00034	0.07 μg/L
钡（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0227	0.3 μg/L
铍（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	<0.00003	0.03 μg/L
硼（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	<0.0010	1.0 μg/L
钼（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00038	0.06 μg/L
镍（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00022	0.1 μg/L
银（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	<0.00009	0.09 μg/L
铊（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.00004	0.01 μg/L
硒（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	0.0008	0.1 μg/L
高氯酸盐（mg/L）	GB/T 5750.5-2023 超高效液相色谱串联质谱法	<0.002	0.002 mg/L
二氯甲烷（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00199	1.99 μg/L
1，2-二氯乙烷（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00287	2.87 μg/L
四氯化碳（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.0000056	0.0056 μg/L
氯乙烯（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 毛细管柱气相色谱法	<0.001	1 μg/L
备注：	/		

此页面以下空白

安徽国泰众信检测技术有限公司 www.aph-test.com
地址：安徽省合肥市包河区沈阳路 3660 号
邮箱：guotaizhongxin@126.com
电话：0551-62839959

检 测 报 告

报告编号：APH-SH-2503051

检测项目	检测依据	检测结果	检出限
1，1 二氯乙烯（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00020	0.20 μg/L
1，2-二氯乙烯（总量）（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00300	3.00 μg/L
三氯乙烯（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000031	0.031 μg/L
四氯乙烯（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.0000079	0.0079 μg/L
六氯丁二烯（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.0000029	0.0029 μg/L
苯（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00469	4.69 μg/L
甲苯（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00313	3.13 μg/L
二甲苯(总量)(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00706	7.06 μg/L
苯乙烯（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00495	4.95 μg/L
氯苯（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00492	4.92 μg/L
1，4-二氯苯（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.00029	0.29 μg/L
三氯苯(总量)(mg/L)	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000022	0.022 μg/L
六氯苯（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空毛细管柱气相色谱法	<0.000021	0.021 μg/L
七氯（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 气相色谱法	<0.0002	0.2 μg/L
备注：	/		

此页面以下空白

检 测 报 告

报告编号：APH-SH-2503051

检测项目	检测依据	检测结果	检出限
马拉硫磷（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00040	0.40 μg/L
乐果（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00072	0.72 μg/L
灭草松（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 液相色谱串联质谱法	<0.0005	0.0005 mg/L
百菌清（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00042	0.42 μg/L
呋喃丹（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 高效液相色谱法	<0.000125	0.125 μg/L
毒死蜱（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00025	0.25 μg/L
草甘膦（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 高效液相色谱法	<0.025	25 μg/L
敌敌畏（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00042	0.42 μg/L
莠去津（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 高效液相色谱法	<0.0005	0.0005 mg/L
溴氰菊酯（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 高效液相色谱法	<0.018	18.0 μg/L
2，4-滴（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 液相色谱串联质谱法	<0.0005	0.0005 mg/L
乙草胺（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 气相色谱质谱法	<0.00002	0.02 μg/L
五氯酚（mg/L）	GB/T 5750.9-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00099	0.99 μg/L
2，4，6-三氯酚（mg/L）	GB/T 5750.10-2023 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00040	0.40 μg/L
苯并(a)芘（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 高效液相色谱法（I）	<0.0000014	1.4 ng/L
邻苯二甲酸二(2-乙基己基）酯	GB/T 5750.9-2023 农药指标 固相萃取气相色谱质谱法	<0.00041	0.41 μg/L
备注：	/		

检 测 报 告

报告编号：APH-SH-2503051

检测项目	检测依据	检测结果	检出限
丙烯酰胺（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 高效液相色谱串联质谱法	<0.000020	0.020 μg/L
环氧氯丙烷（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 气相色谱质谱法	<0.00006	0.06 μg/L
微囊藻毒素-LR（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 液相色谱串联质谱法	<0.00026	0.26 μg/L
钠（mg/L）	GB/T 5750.6-2023 电感耦合等离子体质谱法	2.68	20.0 μg/L
挥发酚类（以苯酚计）（mg/L）	GB/T 5750.4-2023 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	<0.002	0.002 mg/L
阴离子合成洗涤剂（mg/L）	GB/T 5750.4-2023 亚甲基蓝分光光度法	<0.050	0.050 mg/L
2-甲基异莰醇（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	<0.0000022	2.2 ng/L
土臭素（mg/L）	GB/T 5750.8-2023 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	<0.0000038	3.8 ng/L
总大肠菌群（MPN/100mL）	GB/T 5750.12-2023 多管发酵法	未检出	/
大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	GB/T 5750.12-2023 多管发酵法	未检出	/
菌落总数（CFU/mL）	GB/T 5750.12-2023 平皿计数法	未检出	/
总α放射性（Bq/L）	GB/T 5750.13-2023 比较法	0.027±0.009	0.02 Bq/L
总β放射性（Bq/L）	GB/T 5750.13-2023 低本底总β检测法	0.038±0.006	0.03 Bq/L
隐孢子虫（个/10L）	GB/T 5750.13-2023 滤膜浓缩/密度梯度分离荧光抗体法	<1	/
贾第鞭毛虫（个/10L）	GB/T 5750.13-2023 滤膜浓缩/密度梯度分离荧光抗体法	<1	/
备注：	/		

检 测 报 告

报告编号：APH-SH-2503051

附表 1 检测设备信息一览表

检测项目	检测设备		
	设备名称	设备型号	设备编号（检测单位内部编号）
色度（度）	/	/	/
浑浊度（NTU）	/	/	/
臭和味	/	/	/
肉眼可见物	/	/	/
pH（无量纲）	便携式 pH 快速测定仪	Q-PH31	EX2024031
铝（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexlON1000G	ES2022069
铁（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexlON1000G	ES2022069
锰（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexlON1000G	ES2022069
铜（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexlON1000G	ES2022069
锌（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexlON1000G	ES2022069
氯化物（mg/L）	离子色谱仪	881	ES2018072
硫酸盐（mg/L）	离子色谱仪	881	ES2018072
溶解性总固体（mg/L）	分析天平	AUW120	EX2023057
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）（mg/L）	具塞滴定管	25mL	EX2022047
高锰酸盐指数（以 O_2 计）（mg/L）	滴定管	25mL	ES2022034
氨（以 N 计）（mg/L）	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	EX2022013
砷（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexlON1000G	ES2022069
镉（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexlON1000G	ES2022069
铬（六价）（mg/L）	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	EX2022013
砷（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexlON1000G	ES2022069
镉（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexlON1000G	ES2022069

安徽国泰众信检测技术有限公司 www.aph-test.com
地址：安徽省合肥市包河区沈阳路 3660 号
邮箱：guotaizhongxin@126.com 电话：0551-62839959

检 测 报 告

报告编号：APH-SH-2503051

续附表 1 检测设备信息一览表

检测项目	检测设备		
	设备名称	设备型号	设备编号（检测单位内部编号）
氰化物（mg/L）	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	ES2022013
氟化物（mg/L）	离子色谱仪	881	ES2018072
硝酸盐(以 N 计)（mg/L）	离子色谱仪	881	ES2018072
三氯甲烷（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
一氯二溴甲烷（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
二氯一溴甲烷（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
三溴甲烷（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	/	/	/
二氯乙酸（mg/L）	气相色谱仪	TRACE1300	ES2018071
三氯乙酸（mg/L）	气相色谱仪	TRACE1300	ES2018071
溴酸盐（mg/L）	离子色谱仪	881	ES2018072
亚氯酸盐	离子色谱仪	881	ES2018072
氯酸盐（mg/L）	离子色谱仪	881	ES2018072
游离氯	便携式余氯快速测定仪	Q-CL501B	EX2024032
锑（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000G	ES2022069
钡（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000G	ES2022069
铍（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000G	ES2022069
硼（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000G	ES2022069

此页面以下空白

安徽国泰众信检测技术有限公司 www.aph-test.com
地址：安徽省合肥市包河区沈阳路 3660 号
邮箱：guotaizhongxin@126.com
电话：0551-62839959

检 测 报 告

报告编号：APH-SH-2503051

续附表 1 检测设备信息一览表

检测项目	检测设备		
	设备名称	设备型号	设备编号（检测单位内部编号）
钼（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000G	EX2022069
镍（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000G	EX2022069
银（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000G	EX2022069
铊（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000G	EX2022069
硒（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000G	EX2022069
高氯酸盐（mg/L）	三重四级杆液相色谱质谱联用仪	G6460A	ES2020017
二氯甲烷（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
1，2-二氯乙烷（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
四氯化碳（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
氯乙烯（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
1，1 二氯乙烯（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
1，2-二氯乙烯（总量）（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
三氯乙烯（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
四氯乙烯（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
六氯丁二烯（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
苯（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
甲苯（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
二甲苯（总量）（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
苯乙烯（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
氯苯（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001

检 测 报 告

报告编号：APH-SH-2503051

续附表 1 检测设备信息一览表

检测项目	检测设备		
	设备名称	设备型号	设备编号（检测单位内部编号）
1，4-二氯苯（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
三氯苯（总量）（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
六氯苯（mg/L）	安捷伦气相色谱仪	GC7820A	ES2016001
七氯（mg/L）	气相色谱仪	TRACE1300	ES2018071
马拉硫磷（mg/L）	气相色谱质谱联用仪	TRACE 1300 ISQ	ES2019035
乐果（mg/L）	气相色谱质谱联用仪	TRACE 1300 ISQ	ES2019035
灭草松（mg/L）	三重四级杆液相色谱质谱联用仪	G6460A	ES2020017
百菌清（mg/L）	气相色谱质谱联用仪	TRACE 1300 ISQ	ES2019035
呋喃丹（mg/L）	液相色谱仪	1100	ES2022170
毒死蜱（mg/L）	气相色谱质谱联用仪	TRACE 1300 ISQ	ES2019035
草甘膦（mg/L）	液相色谱仪	1100	ES2022170
敌敌畏（mg/L）	气相色谱质谱联用仪	TRACE 1300 ISQ	ES2019035
莠去津（mg/L）	液相色谱仪	1200	ES2022206
溴氰菊酯（mg/L）	液相色谱仪	1200	ES2022206
2，4-滴（mg/L）	三重四级杆液相色谱质谱联用仪	G6460A	ES2020017
乙草胺（mg/L）	气相色谱质谱联用仪	TRACE 1300 ISQ	ES2019035
五氯酚（mg/L）	气相色谱质谱联用仪	TRACE 1300 ISQ	ES2019035
2，4，6-三氯酚（mg/L）	气相色谱质谱联用仪	TRACE 1300 ISQ	ES2019035
苯并(a)芘（mg/L）	液相色谱仪	Ultimate 3000 HPLC	ES2016009
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（mg/L）	气相色谱质谱联用仪	TRACE 1300 ISQ	ES2019035
丙烯酰胺（mg/L）	三重四级杆液相色谱质谱联用仪	G6470	ES2022168

检 测 报 告

报告编号：APH-SH-2503051

续附表 1 检测设备信息一览表

检测项目	检测设备		
	设备名称	设备型号	设备编号（检测单位内部编号）
环氧氯丙烷（mg/L）	气相色谱质谱联用仪	TRACE 1300 ISQ	ES2019035
微囊藻毒素-LR（mg/L）	三重四级杆液相色谱质谱联用仪	G6470	ES2022168
钠（mg/L）	电感耦合等离子体质谱仪	NexlON1000G	EX2022069
挥发酚类（以苯酚计）(mg/L)	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	EX2022013
阴离子合成洗涤剂（mg/L）	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	EX2022013
2-甲基异莰醇（mg/L）	气相色谱质谱联用仪	TRACE 1300 ISQ	ES2019035
土臭素（mg/L）	气相色谱质谱联用仪	TRACE 1300 ISQ	ES2019035
总大肠菌群（MPN/100mL）	生化培养箱	SHP-160	ES2024026
大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	生化培养箱	SHP-160	ES2024026
菌落总数（CFU/mL）	生化培养箱	SHP-160	ES2024026
总α放射性（Bq/L）	低本底α、β放射性测量仪	FYFS-400X	ES2022228
总β放射性（Bq/L）	低本底α、β放射性测量仪	FYFS-400X	ES2022228
隐孢子虫和贾第鞭毛虫(个/L)	荧光显微镜	HK-8610-SDIC	ES2022230

报告结束

安徽国泰众信检测技术有限公司 www.aph-test.com
地址：安徽省合肥市包河区沈阳路 3660 号
邮箱：guotaizhongxin@126.com 电话：0551-62839959

安徽国泰众信检测技术有限公司
检验检测专用章

副 页

检测项目	参考标准	检测结果	参考限值
色度（度）	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准	<5	15
浑浊度（NTU）		<1	1
臭和味		无任何臭和味	无异臭、异味
肉眼可见物		无	无
pH（无量纲）		7.1	6.5～8.5
铝（mg/L）		0.0429	0.2
铁（mg/L）		0.00562	0.3
锰（mg/L）		0.00169	0.1
铜（mg/L）		0.00013	1.0
锌（mg/L）		<0.0009	1.0
氯化物（mg/L）		4.10	250
硫酸盐（mg/L）		5.85	250
溶解性总固体（mg/L）		101	1000
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）（mg/L）		35.9	450
高锰酸盐指数（以 O_2 计）（mg/L）		1.12	3
氨（以 N 计）（mg/L）		<0.02	0.5
砷（mg/L）		0.00016	0.01
镉（mg/L）		<0.0006	0.005
铬（六价）（mg/L）		<0.004	0.05
铅（mg/L）		<0.00007	0.01
汞（mg/L）		0.00066	0.001
氰化物（mg/L）		<0.002	0.05
氟化物（mg/L）		<0.1	1.0
硝酸盐(以 N 计)（mg/L）		2.36	10
备注：/			

副页

检测项目	参考标准	检测结果	参考限值
三氯甲烷（mg/L）	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准	0.0297	0.06
一氯二溴甲烷（mg/L）		0.00358	0.1
二氯一溴甲烷（mg/L）		0.0106	0.06
三溴甲烷（mg/L）		<0.000041	0.1
三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）		0.708	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1
二氯乙酸（mg/L）		0.0458	0.05
三氯乙酸（mg/L）		0.0462	0.1
溴酸盐（mg/L）		<0.0050	0.01
氯酸盐（mg/L）		0.133	0.7
亚氯酸盐（mg/L）		<0.0024	0.7
游离氯（mg/L）		0.63	出厂水限值≤2， 出厂水余量≥0.3
锑（mg/L）		0.00034	0.005
钡（mg/L）		0.0227	0.7
铍（mg/L）		<0.00003	0.002
硼（mg/L）		<0.0010	1.0
钼（mg/L）		0.00038	0.07
镍（mg/L）		0.00022	0.02
银（mg/L）		<0.00009	0.05
铊（mg/L）		0.00004	0.0001
硒（mg/L）		0.0008	0.01
高氯酸盐（mg/L）		<0.002	0.07
二氯甲烷（mg/L）		<0.00199	0.02
1，2-二氯乙烷（mg/L）		<0.00287	0.03
四氯化碳（mg/L）		<0.0000056	0.002
氯乙烯（mg/L）		<0.001	0.001
备注：/			

检测项目	参考标准	检测结果	参考限值
1，1-二氯乙烯（mg/L）	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准	<0.00020	0.03
1，2-二氯乙烯（总量）（mg/L）		<0.00300	0.05
三氯乙烯（mg/L）		<0.000031	0.02
四氯乙烯（mg/L）		<0.0000079	0.04
六氯丁二烯（mg/L）		<0.0000029	0.0006
苯（mg/L）		<0.00469	0.01
甲苯（mg/L）		<0.00313	0.7
二甲苯（总量）（mg/L）		<0.00706	0.5
苯乙烯（mg/L）		<0.00495	0.02
氯苯（mg/L）		<0.00492	0.3
1，4-二氯苯（mg/L）		<0.00029	0.3
三氯苯（总量）（mg/L）		<0.000022	0.02
六氯苯（mg/L）		<0.000021	0.001
七氯（mg/L）		<0.0002	0.0004
马拉硫磷（mg/L）		<0.00040	0.25
乐果（mg/L）		<0.00072	0.006
灭草松（mg/L）		<0.0005	0.3
百菌清（mg/L）		<0.00042	0.01
呋喃丹（mg/L）		<0.000125	0.007
毒死蜱（mg/L）		<0.00025	0.03
草甘膦（mg/L）		<0.025	0.7
敌敌畏（mg/L）		<0.00042	0.001
莠去津（mg/L）		<0.0005	0.002
溴氰菊酯（mg/L）		<0.018	0.02
2，4-滴（mg/L）		<0.0005	0.03
乙草胺（mg/L）		<0.00002	0.02
五氯酚（mg/L）		<0.00099	0.009
备注：/			

aph 国泰检测
ALL FOR THE PEOPLE'S HAPPINESS

副 页

检测项目	参考标准	检测结果	参考限值
2，4，6-三氯酚（mg/L）	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准	<0.00040	0.2
苯并(a)芘（mg/L）		<0.0000014	0.00001
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯		<0.00041	0.008
丙烯酰胺（mg/L）		<0.000020	0.0005
环氧氯丙烷（mg/L）		<0.00006	0.0004
微囊藻毒素-LR（mg/L）		<0.00026	0.001
钠（mg/L）		2.68	200
挥发酚类（以苯酚计）（mg/L）		<0.002	0.002
阴离子合成洗涤剂（mg/L）		<0.050	0.3
2-甲基异莰醇（mg/L）		<0.0000022	0.00001
土臭素（mg/L）		<0.0000038	0.00001
总大肠菌群（MPN/100mL）		未检出	不应检出
大肠埃希氏菌（MPN/100mL）		未检出	不应检出
菌落总数（CFU/mL）		未检出	100
总α放射性（Bq/L）		0.027±0.009	0.5（指导值）
总β放射性（Bq/L）		0.038±0.006	1（指导值）
隐孢子虫（个/10L）		<1	<1
贾第鞭毛虫（个/10L）		<1	<1
备注：/			

此页面以下空白