广东朴华检测技术有限公司

CMA 201819122880

检 测 报 告

检测项目：水质

检测类别：委托检测

委托单位：梅州市城市供排水中心

报告日期：2023 年 1 月 12 日

广东朴华检测技术有限公司（检验检测专用章）

广东朴华检测技术有限公司

报 告 声 明

1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

2、报告无本公司检验检测专用章，无骑缝章，无报告编写人、审核人、签发人签字无效。

3、报告需填写清楚，涂改无效。

4、送样委托检测，应书面说明样品来源，本公司仅对委托样品检测数据负责。

5、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予受理。

6、如需复检须在收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出申请，对于性能不稳不易留样的样品，恕不受理复检。

7、报告未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。未经同意不得用于广告宣传。

8、解释权归本公司所有。

联系地址：广东省梅州市梅县区扶大高新区三葵（金鸡石水库）

邮政编码：514733　　网址：http://www.gdphtt.com

联系电话：0753-2598876　　传真：0753-2595876

联系手机：15307538076　　邮箱：gdphtt@163.com

广东朴华检测技术有限公司

检 测 报 告

1、检测概况

委托单位	梅州市城市供排水中心		
项目名称	2022-2023 年度梅州城区供水水质监测项目		
通讯地址	梅州市正兴路 6 号二楼		
联系人员	刘爱文	联系电话	134 3018 0725 189 3361 8283
采样员	黄键锋、赖炜元	采样日期	2023.1.4-1.5
检测员	郑敏仪、陈苑珍、杨依婷、陈文彬、张利方、廖银章、李冰、朱玉薇、朱文兴、韦晓燕	检测日期	2023.1.4-1.10
样品描述	水样均为无色无味无浮油透明		

梅州城区供水水质实行分片定点、每月一次采样监测，采集水样包括管网水取水 8 个点位（市司法局、粤东医院、市生态环境局、芹洋半岛、东山中学、五洲城、月梅、客天下）以及出厂水样 4 个点位（江南水厂、西桥水厂、东升水厂、新城水厂）。

经对 1 月份管网水水质进行微生物、毒理、感官性状和一般化学指标、放射性、消毒剂等常规 42 项检测；出厂水水质进行微生物、毒理、感官性状和一般化学指标、放射性、消毒剂等常规 106 项检测，结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）要求（水质全部达标）。

水质检测各项指标详见检测报告。

本页以下空白

2、采样点位布设及采样时间

<table>
<tr><th>采样点位及样品编号</th><th>采样时间</th><th>检测项目</th></tr>
<tr><td>江南水厂（出厂水）230013S002
（N24.297359°E116117912°）</td><td>2023.1.4 09:59</td><td rowspan="4">臭和味、肉眼可见物、色度、pH、二氧化氯、浑浊度、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、游离余氯、一氯胺、臭氧、六价铬、氨氮、硫化物、氰化物、硝酸盐、氯化氰、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、耐热大肠菌群、氯化物、氟化物、硫酸盐、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、砷、硒、镉、铅、银、锑、钡、铍、硼、钼、镍、铝、钠、铁、锰、铜、锌、汞、铊、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、二氯乙酸、三氯乙酸、三氯乙醛、2,4,6-三氯酚、溴氰菊酯、乐果、马拉硫磷、对硫磷、甲基对硫磷、丙烯酰胺、灭草松、2,4-滴、呋喃丹、草甘膦、滴滴涕、六六六、微囊藻毒素-LR、三氯苯、林丹、环氧氯丙烷、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、三溴甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、氯苯、氯仿、四氯化碳、1,2-二氯乙烯、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、百菌清、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、七氯、六氯苯、莠去津、毒死蜱、敌敌畏、苯并（a）芘、五氯酚、总α放射性、总β放射性、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、亚硝酸盐氮、丙烯腈</td></tr>
<tr><td>西桥水厂（出厂水）230013S003
（N24.315398°E116.111035°）</td><td>2023.1.4 10:42</td></tr>
<tr><td>东升水厂（出厂水）230013S008/S013
（N24.278786°E116.161241°）</td><td>2023.1.4 16:20</td></tr>
<tr><td>新城水厂（出厂水）230013S011/S014
（N24.244032°E116.087745°）</td><td>2023.1.5 10:21</td></tr>
<tr><td>司法局（管网水）230013S001
（N24.290017°E116.122779°）</td><td>2023.1.4 09:14</td><td rowspan="6">臭和味、肉眼可见物、pH、二氧化氯、色度、浑浊度、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、六价铬、氰化物、硝酸盐、亚硝酸盐氮、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、臭氧、游离余氯、一氯胺、砷、镉、铅、硒、铝、铁、锰、铜、锌、汞、氟化物、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、氯化物、硫酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、总 a 放射性、总β放射性</td></tr>
<tr><td>五洲城（管网水）230013S004
（N24.315398°E116.112464°）</td><td>2023.1.4 11:37</td></tr>
<tr><td>月梅（管网水）230013S005
（N24.325627°E116.123594°）</td><td>2023.1.4 12:03</td></tr>
<tr><td>东山中学（管网水）230013S006
（N24.304287°E116.133548°）</td><td>2023.1.4 14:58</td></tr>
<tr><td>芹洋半岛（管网水）230013S007
（N24.276719°E116.146915°）</td><td>2023.1.4 15:25</td></tr>
<tr><td>客天下（管网水）230013S009
（N24.263833°E116.149859°）</td><td>2023.1.4 17:24</td></tr>
</table>

采样点位及样品编号	采样时间	检测项目
市生环局（管网水）230013S010（N24.262637°E116.129987°）	2023.1.5　10:01	臭和味、肉眼可见物、pH、二氧化氯、色度、浑浊度、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、六价铬、氰化物、硝酸盐、亚硝酸盐氮、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、臭氧、游离余氯、一氯胺、砷、镉、铅、硒、铝、铁、锰、铜、锌、汞、氟化物、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、氯化物、硫酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、总 a 放射性、总β放射性
粤东医院（管网水）230013S012（N24.280553°E116.071230°）	2023.1.5　11:01	

3、检测结果

3.1 水质检测结果 1

单位：mg/L（注明的除外）

样品名称及编号 / 检测结果 / 检测项目	司法局（管网水）230013S001	五洲城（管网水）230013S004	月梅（管网水）230013S005	东山中学（管网水）230013S006	芹洋半岛（管网水）230013S007	客天下（管网水）230013S009	市生环局（管网水）230013S010	粤东医院（管网水）230013S012	参照 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》表 1 及表 2 管网末梢水余量限值标准
总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出
耐热大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出
菌落总数（CFU/mL）	未检出	未检出	未检出	1	1	1	2	1	100
砷	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	0.01
镉	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	0.005

样品名称及编号 / 检测结果 / 检测项目	司法局（管网水）230013S001	五洲城（管网水）230013S004	月梅（管网水）230013S005	东山中学（管网水）230013S006	芹洋半岛（管网水）230013S007	客天下（管网水）230013S009	市生环局（管网水）230013S010	粤东医院（管网水）230013S012	参照 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》表 1 及表 2 管网末梢水余量限值标准
六价铬	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.05
铅	$<7\times10^{-5}$	$<7\times10^{-5}$	$<7\times10^{-5}$	$<7\times10^{-5}$	$<7\times10^{-5}$	$<7\times10^{-5}$	$<7\times10^{-5}$	$<7\times10^{-5}$	0.01
汞	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	0.001
硒	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	0.01
氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05
氟化物	0.071	0.040	0.316	0.073	0.121	0.037	0.059	0.071	1.0
硝酸盐（以 N 计）	1.15	0.697	1.51	1.09	0.975	0.709	0.693	0.663	10
三氯甲烷	0.0156	0.0205	0.0307	0.0268	0.0189	0.0202	0.0248	0.0309	0.06
四氯化碳	$<2.1\times10^{-4}$	$<2.1\times10^{-4}$	$<2.1\times10^{-4}$	$<2.1\times10^{-4}$	$<2.1\times10^{-4}$	$<2.1\times10^{-4}$	$<2.1\times10^{-4}$	$<2.1\times10^{-4}$	0.002
溴酸盐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
亚硝酸盐氮	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	——
亚氯酸盐	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.7
氯酸盐	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	0.7

样品名称及编号 / 检测结果 / 检测项目	司法局（管网水）230013S001	五洲城（管网水）230013S004	月梅（管网水）230013S005	东山中学（管网水）230013S006	芹洋半岛（管网水）230013S007	客天下（管网水）230013S009	市生环局（管网水）230013S010	粤东医院（管网水）230013S012	参照 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》表 1 及表 2 管网末梢水余量限值标准
色度（度）	5	5	5	5	5	5	5	5	15
浑浊度（NTU）	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	1
臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无
pH（无量纲）	6.90	7.12	6.95	7.01	7.06	7.14	6.95	6.92	6.5-8.5
铝	0.013	0.017	0.014	0.017	0.022	0.018	0.017	0.013	0.2
铁	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.075	0.3
锰	＜0.025	＜0.025	＜0.025	＜0.025	＜0.025	＜0.025	＜0.025	＜0.025	0.1
铜	6.8×10^{-4}	2.6×10^{-4}	2.38×10^{-3}	6.2×10^{-4}	1.39×10^{-3}	1.3×10^{-4}	1.41×10^{-3}	1.99×10^{-3}	1.0
锌	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	1.0
氯化物	7.32	2.69	11.3	6.84	6.51	2.75	2.79	2.69	250
硫酸盐	8.44	2.51	12.6	7.62	7.08	2.45	2.44	2.28	250
溶解性总固体	65	44	97	62	64	46	105	101	1000

样品名称及编号 / 检测结果 / 检测项目	司法局（管网水）230013S001	五洲城（管网水）230013S004	月梅（管网水）230013S005	东山中学（管网水）230013S006	芹洋半岛（管网水）230013S007	客天下（管网水）230013S009	市生环局（管网水）230013S010	粤东医院（管网水）230013S012	参照 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》表 1 及表 2 管网末梢水余量限值标准
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	33	15	45	32	27	12	50	47	450
耗氧量（以 O_2 计）	1.00	1.17	0.72	0.56	1.09	0.48	1.11	1.17	3
挥发酚类	$<2\times10^{-3}$	$<2\times10^{-3}$	$<2\times10^{-3}$	$<2\times10^{-3}$	$<2\times10^{-3}$	$<2\times10^{-3}$	$<2\times10^{-3}$	$<2\times10^{-3}$	0.002
阴离子合成洗涤剂	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.3
总α放射性（Bq/L）	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	0.5
总β放射性（Bq/L）	0.139	0.067	0.057	0.051	0.061	0.070	0.054	0.068	1
游离余氯①	0.07	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	≥0.05
一氯胺	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	——
臭氧	$<1\times10^{-5}$	$<1\times10^{-5}$	$<1\times10^{-5}$	$<1\times10^{-5}$	$<1\times10^{-5}$	$<1\times10^{-5}$	$<1\times10^{-5}$	$<1\times10^{-5}$	——
二氧化氯	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	——

备注：1、本结果只对当日当次采样负责；
2、采样当天（2023.1.4-1.5）天气晴；
3、“<”表示浓度低于方法检出限并加检出限值；
4、“——”表示标准对该项目无限值要求；
5、“①”表示使用次氯酸钠消毒；
6、限值参照标准由委托单位提供。

3.2 水质检测结果 2

单位：mg/L（注明的除外）

检测结果 检测项目	江南水厂（出厂水） 230013S002	西桥水厂（出厂水） 230013S003	东升水厂（出厂水） 230013S008/S013	新城水厂（出厂水） 230013S011/S014	参照 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》表 1、表 3、表 2 出厂水中余量及附录 A 限值标准
总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出
耐热大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出
菌落总数（CFU/mL）	未检出	未检出	未检出	1	100
砷	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	0.01
镉	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	0.005
六价铬	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.05
铅	$<7\times10^{-5}$	$<7\times10^{-5}$	$<7\times10^{-5}$	$<7\times10^{-5}$	0.01
汞	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	0.001
硒	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	0.01
氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05
氟化物	0.257	0.010	0.162	0.314	1.0
硝酸盐（以 N 计）	1.65	0.719	1.66	1.65	10

检测结果 检测项目	江南水厂（出厂水） 230013S002	西桥水厂（出厂水） 230013S003	东升水厂（出厂水） 230013S008/S013	新城水厂（出厂水） 230013S011/S014	参照 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》表 1、表 3、表 2 出厂水中余量及附录 A 限值标准
三氯甲烷	0.0242	5.34×10^{3}	0.0205	0.0234	0.06
四氯化碳	$<2.1\times10^{-4}$	$<2.1\times10^{-4}$	$<2.1\times10^{-4}$	$<2.1\times10^{-4}$	0.002
溴酸盐	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
亚硝酸盐氮	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	——
亚氯酸盐	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.7
氯酸盐	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	0.7
色度（度）	5	5	5	5	15
浑浊度（NTU）	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1
臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无	无	无	无
pH（无量纲）	6.93	7.16	7.19	7.05	6.5-8.5
铝	0.016	0.018	0.017	0.015	0.2
铁	<0.075	<0.075	<0.075	<0.075	0.3
锰	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.1
铜	1.01×10^{-3}	1.60×10^{-4}	1.60×10^{-4}	1.38×10^{-3}	1.0
锌	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0
氯化物	12.3	2.93	12.7	12.9	250

检测结果 检测项目	江南水厂（出厂水） 230013S002	西桥水厂（出厂水） 230013S003	东升水厂（出厂水） 230013S008/S013	新城水厂（出厂水） 230013S011/S014	参照 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》表 1、表 3、表 2 出厂水中余量及附录 A 限值标准
硫酸盐	14.3	2.23	14.6	14.3	250
溶解性总固体	108	46	52	96	1000
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	50	16	13	46	450
耗氧量（以 O_2 计）	1.09	0.60	0.64	1.04	3
挥发酚类（以苯酚计）	$<2\times10^{-3}$	$<2\times10^{-3}$	$<2\times10^{-3}$	$<2\times10^{-3}$	0.002
阴离子合成洗涤剂	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.3
总α放射性（Bq/L）	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	$<1.6\times10^{-2}$	0.5
总β放射性（Bq/L）	0.090	0.059	0.122	0.105	1
游离余氯①	0.39	0.43	0.45	0.49	≥0.3，<4
一氯胺	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	——
臭氧	$<1\times10^{-5}$	$<1\times10^{-5}$	$<1\times10^{-5}$	$<1\times10^{-5}$	——
二氧化氯	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	——
贾第鞭毛虫（个/10L）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
隐孢子虫（个/10L）	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1
锑	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	0.005
钡	0.0306	8.17×10^{-3}	6.75×10^{-3}	0.0315	0.7

检测结果 检测项目	江南水厂（出厂水） 230013S002	西桥水厂（出厂水） 230013S003	东升水厂（出厂水） 230013S008/S013	新城水厂（出厂水） 230013S011/S014	参照 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》表 1、表 3、表 2 出厂水中余量及附录 A 限值标准
铍	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	0.002
硼	9.3×10^{-4}	7.2×10^{-4}	1.28×10^{-3}	9.24×10^{-3}	0.5
钼	9.3×10^{-4}	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	9.9×10^{-4}	0.07
镍	4.6×10^{-4}	1.0×10^{-4}	$<7\times10^{-5}$	8.2×10^{-4}	0.02
银	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	0.05
铊	3×10^{-5}	$<1\times10^{-5}$	$<1\times10^{-5}$	2×10^{-5}	0.0001
氯化氰（以 CN^- 计）	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07
一氯二溴甲烷	$<3\times10^{-4}$	$<3\times10^{-4}$	$<3\times10^{-4}$	$<3\times10^{-4}$	0.1
二氯一溴甲烷	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	0.06
二氯乙酸	$<2\times10^{-3}$	$<2\times10^{-3}$	$<2\times10^{-3}$	$<2\times10^{-3}$	0.05
1,2-二氯乙烷	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	0.03
二氯甲烷	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	0.02
1,1,1-三氯乙烷	$<8\times10^{-5}$	$<8\times10^{-5}$	$<8\times10^{-5}$	$<8\times10^{-5}$	2
三氯乙酸	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	$<1\times10^{-3}$	0.1
三氯乙醛	2.41×10^{-3}	3.16×10^{-3}	2.06×10^{-3}	4.03×10^{-3}	0.01
2,4,6-三氯酚	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	0.2

检测项目 \ 检测结果		江南水厂（出厂水） 230013S002	西桥水厂（出厂水） 230013S003	东升水厂（出厂水） 230013S008/S013	新城水厂（出厂水） 230013S011/S014	参照 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》表 1、表 3、表 2 出厂水中余量及附录 A 限值标准
三溴甲烷		$<1.2\times10^{-4}$	$<1.2\times10^{-4}$	$<1.2\times10^{-4}$	$<1.2\times10^{-4}$	0.1
七氯		$<1.5\times10^{-4}$	$<1.5\times10^{-4}$	$<1.5\times10^{-4}$	$<1.5\times10^{-4}$	0.0004
马拉硫磷		$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	0.25
五氯酚		$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	0.009
六六六	α-六六六	$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	0.005
	β-六六六	$<3.1\times10^{-4}$	$<3.1\times10^{-4}$	$<3.1\times10^{-4}$	$<3.1\times10^{-4}$	
	γ-六六六	$<1.5\times10^{-4}$	$<1.5\times10^{-4}$	$<1.5\times10^{-4}$	$<1.5\times10^{-4}$	
	δ-六六六	$<2.1\times10^{-4}$	$<2.1\times10^{-4}$	$<2.1\times10^{-4}$	$<2.1\times10^{-4}$	
六氯苯		$<1.3\times10^{-4}$	$<1.3\times10^{-4}$	$<1.3\times10^{-4}$	$<1.3\times10^{-4}$	0.001
乐果		$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	0.08
对硫磷		$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	0.003
灭草松		$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	0.3
甲基对硫磷		$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	0.02
百菌清		$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	0.01
呋喃丹		$<1.25\times10^{-4}$	$<1.25\times10^{-4}$	$<1.25\times10^{-4}$	$<1.25\times10^{-4}$	0.007

检测项目 \ 检测结果		江南水厂（出厂水）230013S002	西桥水厂（出厂水）230013S003	东升水厂（出厂水）230013S008/S013	新城水厂（出厂水）230013S011/S014	参照 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》表 1、表 3、表 2 出厂水中余量及附录 A 限值标准
林丹		$<1.5\times10^{-4}$	$<1.5\times10^{-4}$	$<1.5\times10^{-4}$	$<1.5\times10^{-4}$	0.002
毒死蜱		$<4.4\times10^{-5}$	$<4.4\times10^{-5}$	$<4.4\times10^{-5}$	$<4.4\times10^{-5}$	0.03
草甘膦		<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.7
敌敌畏		$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	0.001
莠去津		$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	$<5\times10^{-4}$	0.002
溴氰菊酯		$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	$<2\times10^{-4}$	0.02
2,4-滴		$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	0.03
滴滴涕	p,p'-DDE	$<7.5\times10^{-5}$	$<7.5\times10^{-5}$	$<7.5\times10^{-5}$	$<7.5\times10^{-5}$	0.001
	o,p'-DDT	$<3.5\times10^{-5}$	$<3.5\times10^{-5}$	$<3.5\times10^{-5}$	$<3.5\times10^{-5}$	
	p,p'-DDD	$<7.1\times10^{-5}$	$<7.1\times10^{-5}$	$<7.1\times10^{-5}$	$<7.1\times10^{-5}$	
	p,p'-DDT	$<8.3\times10^{-5}$	$<8.3\times10^{-5}$	$<8.3\times10^{-5}$	$<8.3\times10^{-5}$	
乙苯		$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	0.3
二甲苯	对二甲苯	$<1.3\times10^{-4}$	$<1.3\times10^{-4}$	$<1.3\times10^{-4}$	$<1.3\times10^{-4}$	0.5
	间二甲苯	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	
	邻二甲苯	$<1.1\times10^{-4}$	$<1.1\times10^{-4}$	$<1.1\times10^{-4}$	$<1.1\times10^{-4}$	

检测结果 检测项目	江南水厂（出厂水） 230013S002	西桥水厂（出厂水） 230013S003	东升水厂（出厂水） 230013S008/S013	新城水厂（出厂水） 230013S011/S014	参照 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》表 1、表 3、表 2 出厂水中余量及附录 A 限值标准
1,1-二氯乙烯	$<1.2\times10^{-4}$	$<1.2\times10^{-4}$	$<1.2\times10^{-4}$	$<1.2\times10^{-4}$	0.03
反式-1,2-二氯乙烯	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	0.05
顺式-1,2-二氯乙烯	$<1.2\times10^{-4}$	$<1.2\times10^{-4}$	$<1.2\times10^{-4}$	$<1.2\times10^{-4}$	
1,2-二氯苯	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	1
1,4-二氯苯	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	$<3\times10^{-5}$	0.3
三氯乙烯	$<1.9\times10^{-4}$	$<1.9\times10^{-4}$	$<1.9\times10^{-4}$	$<1.9\times10^{-4}$	0.07
三氯苯	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	0.02
六氯丁二烯	$<1.1\times10^{-4}$	$<1.1\times10^{-4}$	$<1.1\times10^{-4}$	$<1.1\times10^{-4}$	0.0006
丙烯酰胺	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	0.0005
四氯乙烯	$<1.4\times10^{-4}$	$<1.4\times10^{-4}$	$<1.4\times10^{-4}$	$<1.4\times10^{-4}$	0.04
甲苯	$<1.1\times10^{-4}$	$<1.1\times10^{-4}$	$<1.1\times10^{-4}$	$<1.1\times10^{-4}$	0.7
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	$<2.8\times10^{-5}$	$<2.8\times10^{-5}$	$<2.8\times10^{-5}$	$<2.8\times10^{-5}$	0.008
环氧氯丙烷	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	0.0004
苯	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	0.01
苯乙烯	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	0.02

检测结果 检测项目	江南水厂（出厂水） 230013S002	西桥水厂（出厂水） 230013S003	东升水厂（出厂水） 230013S008/S013	新城水厂（出厂水） 230013S011/S014	参照 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》表 1、表 3、表 2 出厂水中余量及附录 A 限值标准
苯并（a）芘	$<1.4\times10^{-6}$	$<1.4\times10^{-6}$	$<1.4\times10^{-6}$	$<1.4\times10^{-6}$	0.00001
氯乙烯	$<1.7\times10^{-4}$	$<1.7\times10^{-4}$	$<1.7\times10^{-4}$	$<1.7\times10^{-4}$	0.005
氯苯	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	0.3
微囊藻毒素-LR	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	$<6\times10^{-5}$	0.001
氨氮（以 N 计）	0.02	0.04	0.04	0.03	0.5
硫化物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
钠	9.30	2.44	3.67	18.4	200
丙烯腈	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.1

备注：1、本结果只对当日当次采样负责；
2、采样当天（2023.1.4-1.5）天气晴；
3、“<”表示浓度低于方法检出限并加检出限值；
4、“——”表示标准对该项目无限值要求；
5、“①”表示使用次氯酸钠消毒；
6、限值参照标准由委托方提供。

本页以下空白

4、项目分析仪器及检出限

检测项目	检测分析方法	分析仪器型号及编号	检出限
总大肠菌群	多管发酵法 GB/T 5750.12-2006（2.1）	PHTT/YQ-130 DHP9272B 型恒温培养箱 PHTT/YQ-14 SMART 型双目生物显微镜	2 MPN/100 mL
耐热大肠菌群	多管发酵法 GB/T 5750.12-2006(3.1)	PHTT/YQ-130 DHP9272B 型恒温培养箱 PHTT/YQ-47 CF-1A 型台式紫外观察灯	——
大肠埃希氏菌	多管发酵法 GB/T 5750.12-2006(4.1)	PHTT/YQ-130 DHP9272B 型恒温培养箱 PHTT/YQ-47 CF-1A 型台式紫外观察灯	——
菌落总数	平皿计数法 GB/T 5750.12-2006（1.1）	PHTT/YQ-130 DHP9272B 型恒温培养箱	——
砷	原子荧光法 GB/T 5750.7-2006(6.1)	PHTT/YQ-03 AFS200S 型原子荧光光度计	1×10^{-3} mg/L
镉	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006（1.5）	PHTT/YQ-116 NexION1000G 型 电感耦合等离子体质谱仪	6×10^{-5} mg/L
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006（10.1）	PHTT/YQ-07 722 型可见分光光度计	0.004 mg/L
铅	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006（1.5）	PHTT/YQ-116 NexION1000G 型 电感耦合等离子体质谱仪	7×10^{-5} mg/L
汞	原子荧光法 GB/T 5750.6-2006(8.1)	PHTT/YQ-03 AFS200S 型原子荧光光度计	1×10^{-4} mg/L
硒	原子荧光法 GB/T 5750.6-2006(7.1)	PHTT/YQ-03 AFS200S 型原子荧光光度计	4×10^{-4} mg/L
氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006（4.2）	PHTT/YQ-08 UV1801 型紫外可见分光光度计	0.002 mg/L
氟化物	离子色谱法 GB/T 5750.5-2006(3.2)	PHTT/YQ-213 CIC-D100 型离子色谱仪	0.025 mg/L
硝酸盐 （以 N 计）	离子色谱法 GB/T 5750.5-2006(5.3)	PHTT/YQ-213 CIC-D100 型离子色谱仪	0.038 mg/L
三氯甲烷	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	3×10^{-5} mg/L

检测项目	检测分析方法	分析仪器型号及编号	检出限
四氯化碳	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	2.1×10^{-4} mg/L
溴酸盐	离子色谱法 GB/T 5750.10-2006（14.2）	PHTT/YQ-213 CIC-D100 型离子色谱仪	0.005 mg/L
亚氯酸盐	碘量法 GB/T 5750.10-2006(13.1)	10ml 微量滴定管	0.04 mg/L
亚硝酸盐氮	重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006（10.1）	PHTT/YQ-07 722 型可见分光光度计	0.001 mg/L
氯酸盐	碘量法 GB/T 5750.11-2006(6)	10ml 微量滴定管	0.23 mg/L
色度	铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006（1.1）	——	5 度
浑浊度	散射法-福尔马肼 GB/T 5750.4-2006（2.1）	PHTT/YQ-23 WZS-180A 型浊度计	0.5（NTU）
臭和味	嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006（3.1）	——	——
肉眼可见物	直接观察法 GB/T 5750.4-2006（4.1）	——	——
pH	玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006(5.1)	PHTT/YQ-19 PHSJ-3F 型 pH 计	——
铝	铬天青分光光度法 GB/T 5750.6-2006（1.1）	PHTT/YQ-07 722 型可见分光光度计	0.008 mg/L
铁	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006(2.1)	PHTT/YQ-04 WFX-130A 型原子吸收 分光光度计	0.075 mg/L
锰	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006(3.1)	PHTT/YQ-04 WFX-130A 型原子吸收 分光光度计	0.025 mg/L
铜	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006（1.5）	PHTT/YQ-116 NexION1000G 型 电感耦合等离子体质谱仪	9×10^{-5} mg/L
锌	原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006（5.1）	PHTT/YQ-04 WFX-130A 型原子吸收 分光光度计	0.01 mg/L
氯化物	离子色谱法 GB/T 5750.5-2006(2.2)	PHTT/YQ-213 CIC-D100 型离子色谱仪	0.038 mg/L

检测项目	检测分析方法	分析仪器型号及编号	检出限
硫酸盐	离子色谱法 GB/T 5750.5-2006(1.2)	PHTT/YQ-213 CIC-D100 型离子色谱仪	0.188 mg/L
溶解性总固体	称量法 GB/T 5750.4-2006（8.1）	PHTT/YQ-104 AUW120D 型电子天平	——
总硬度	EDTA 滴定法 GB/T 5750.4-2006(7.1)	50ml 酸式滴定管	1.0 mg/L
耗氧量	滴定法 GB/T 5750.7-2006（1.1）	50ml 酸碱滴定管	0.05 mg/L
挥发酚类	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006(9.1)	PHTT/YQ-07 722 型可见分光光度计	0.002 mg/L
阴离子合成洗涤剂	亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006(10.1)	PHTT/YQ-07 722 型可见分光光度计	0.050 mg/L
总α放射性	低本底总α检测法 GB/T 5750.13-2006（1）	PHTT/YQ-132 LB-4 型四路低本底αβ测量仪	1.6×10^{-2} Bq/L
总β放射性	薄样法 GB/T 5750.13-2006（2）	PHTT/YQ-132 LB-4 型四路低本底αβ测量仪	2.8×10^{-2} Bq/L
游离余氯	N,N,-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006（1.1）	PHTT/YQ-08 UV1801 型紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
一氯胺	N,N,-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006（3.1）	PHTT/YQ-08 UV1801 型紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
臭氧	碘量法 GB/T 5750.11-2006（5.2）	PHTT/YQ-07 722 型可见分光光度计	1×10^{-5} mg/L
二氧化氯	N,N 二乙基对苯二胺硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 5750.11-2006（4.1）	10ml 微量滴定管	0.025 mg/L
贾第鞭毛虫	免疫磁分离荧光抗体法 GB/T 5750.12-2006（5）	PHTT/YQ-145 DD-5M 型离心机 PHTT/YQ-146 GF43 型荧光显微镜	0.1 个/10L
隐孢子虫	免疫磁分离荧光抗体法 GB/T 5750.12-2006（6）	PHTT/YQ-145 DD-5M 型离心机 PHTT/YQ-146 GF43 型荧光显微镜	0.1 个/10L

检测项目	检测分析方法	分析仪器型号及编号	检出限
锑	原子荧光法 GB/T 5750.7-2006(19.1)	PHTT/YQ-03 AFS200S 型原子荧光光度计	5×10^{-4} mg/L
钡	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006（1.5）	PHTT/YQ-116 NexION1000G 型 电感耦合等离子体质谱仪	3×10^{-4} mg/L
铍	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006（1.5）	PHTT/YQ-116 NexION1000G 型 电感耦合等离子体质谱仪	3×10^{-5} mg/L
硼	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006（1.5）	PHTT/YQ-116 NexION1000G 型 电感耦合等离子体质谱仪	9×10^{-4} mg/L
钼	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006（1.5）	PHTT/YQ-116 NexION1000G 型 电感耦合等离子体质谱仪	6×10^{-5} mg/L
镍	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006（1.5）	PHTT/YQ-116 NexION1000G 型 电感耦合等离子体质谱仪	7×10^{-5} mg/L
银	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006（1.5）	PHTT/YQ-116 NexION1000G 型 电感耦合等离子体质谱仪	3×10^{-5}mg/L
铊	电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006（1.5）	PHTT/YQ-116 NexION1000G 型 电感耦合等离子体质谱仪	1×10^{-5} mg/L
氯化氰	异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.10-2006（11.1）	PHTT/YQ-08 UV1801 型紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
一氯二溴甲烷	气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（4）	PHTT/YQ-113 TRACE1300 TRIPLUS500 型 气相色谱仪	3×10^{-4} mg/L
二氯一溴甲烷	气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（3）	PHTT/YQ-113 TRACE1300 TRIPLUS500 型 气相色谱仪	1×10^{-3} mg/L
二氯乙酸	气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（9）	PHTT/YQ-113 TRACE1300 型气相色谱仪	2×10^{-3} mg/L
1,2-二氯乙烷	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	6×10^{-5} mg/L
二氯甲烷	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	3×10^{-5} mg/L
1,1,1-三氯乙烷	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	8×10^{-5} mg/L

检测项目	检测分析方法	分析仪器型号及编号	检出限
三氯乙酸	气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（10）	PHTT/YQ-113 TRACE1300 型气相色谱仪	1×10^{-3} mg/L
三氯乙醛	气相色谱法 GB/T 5750.10-2006（8）	PHTT/YQ-117 TRACE1300 TRIPLUS500 型 气相色谱仪	1×10^{-3} mg/L
2,4,6-三氯酚	气相色谱法 GB/T5750.10-2006（12.1）	PHTT/YQ-113 TRACE1300 型气相色谱仪	4×10^{-5} mg/L
三溴甲烷	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	1.2×10^{-4} mg/L
七氯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 B	PHTT/YQ-137 QP2010SE 型气相色谱-质谱仪	1.5×10^{-4} mg/L
马拉硫磷	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006	PHTT/YQ-214 GC-2010Pro 型气相色谱仪	1×10^{-4} mg/L
五氯酚	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 B	PHTT/YQ-137 QP2010SE 型气相色谱-质谱仪	2×10^{-4} mg/L
α-六六六	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 B	PHTT/YQ-137 QP2010SE 型气相色谱-质谱仪	2×10^{-4} mg/L
β-六六六	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 B	PHTT/YQ-137 QP2010SE 型气相色谱-质谱仪	3.1×10^{-4} mg/L
δ-六六六	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 B	PHTT/YQ-137 QP2010SE 型气相色谱-质谱仪	2.1×10^{-4} mg/L
六氯苯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 B	PHTT/YQ-137 QP2010SE 型气相色谱-质谱仪	1.3×10^{-4} mg/L
乐果	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006	PHTT/YQ-214 GC-2010Pro 型气相色谱仪	1×10^{-4} mg/L
对硫磷	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006	PHTT/YQ-214 GC-2010Pro 型气相色谱仪	1×10^{-4} mg/L
灭草松	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006（12）	PHTT/YQ-113 TRACE1300 型气相色谱仪	2×10^{-4} mg/L
甲基对硫磷	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006	PHTT/YQ-214 GC-2010Pro 型气相色谱仪	1×10^{-4} mg/L
百菌清	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006（9）	PHTT/YQ-113 TRACE1300 型气相色谱仪	4×10^{-4} mg/L
呋喃丹	固相萃取高效液相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (15.1)	PHTT/YQ-115 UltiMate3000 型 高效液相色谱仪	1.25×10^{-4} mg/L

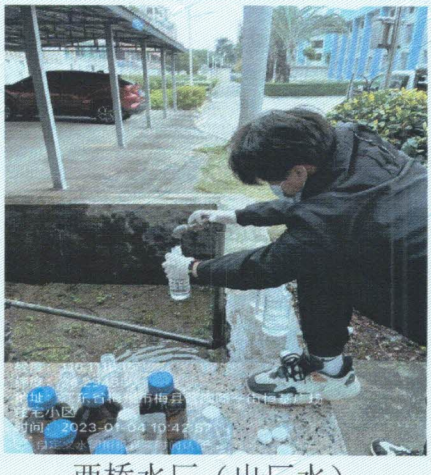
检测项目	检测分析方法	分析仪器型号及编号	检出限
γ-六六六（林丹）	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 B	PHTT/YQ-137 QP2010SE 型气相色谱-质谱仪	1.5×10^{-4} mg/L
毒死蜱	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 B	PHTT/YQ-137 QP2010SE 型气相色谱-质谱仪	4.4×10^{-5} mg/L
草甘膦	固相萃取高效液相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (18.1)	PHTT/YQ-115 UItiMate3000 型 高效液相色谱仪	0.025 mg/L
敌敌畏	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006	PHTT/YQ-214 GC-2010Pro 型气相色谱仪	5×10^{-5} mg/L
莠去津	固相萃取高效液相色谱法 GB/T 5750.9-2006 (17.1)	PHTT/YQ-115 UItiMate3000 型 高效液相色谱仪	5×10^{-4} mg/L
溴氰菊酯	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006（11）	PHTT/YQ-113 TRACE1300 型气相色谱仪	2×10^{-4} mg/L
2,4-滴	气相色谱法 GB/T 5750.9-2006（13）	PHTT/YQ-113 TRACE1300 型气相色谱仪	5×10^{-5} mg/L
p,p'-DDE	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 B	PHTT/YQ-137 QP2010SE 型气相色谱-质谱仪	7.5×10^{-5} mg/L
o,p'-DDT	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 B	PHTT/YQ-137 QP2010SE 型气相色谱-质谱仪	3.5×10^{-5} mg/L
p,p'-DDD	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 B	PHTT/YQ-137 QP2010SE 型气相色谱-质谱仪	7.1×10^{-5} mg/L
p,p'-DDT	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 B	PHTT/YQ-137 QP2010SE 型气相色谱-质谱仪	8.3×10^{-5} mg/L
乙苯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	6×10^{-5} mg/L
对二甲苯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	1.3×10^{-4} mg/L
间二甲苯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	5×10^{-5} mg/L
邻二甲苯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	1.1×10^{-4} mg/L
1,1-二氯乙烯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	1.2×10^{-4} mg/L

检测项目	检测分析方法	分析仪器型号及编号	检出限
反式-1,2-二氯乙烯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	6×10^{-5} mg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	1.2×10^{-4} mg/L
1,2-二氯苯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	3×10^{-5} mg/L
1,4-二氯苯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型气 相色谱-质谱仪	3×10^{-5} mg/L
三氯乙烯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	1.9×10^{-4} mg/L
三氯苯	气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（24.1）	PHTT/YQ-113 TRACE1300 型气相色谱仪	4×10^{-5} mg/L
六氯丁二烯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	1.1×10^{-4} mg/L
丙烯酰胺	气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（10）	PHTT/YQ-113 TRACE1300 型气相色谱仪	5×10^{-5} mg/L
四氯乙烯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	1.4×10^{-4} mg/L
甲苯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	1.1×10^{-4} mg/L
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 B	PHTT/YQ-137 QP2010SE 型气相色谱-质谱仪	2.8×10^{-5} mg/L
环氧氯丙烷	气相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (17.1)	PHTT/YQ-01 7820A 型气相色谱仪	5×10^{-5} mg/L
苯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	4×10^{-5} mg/L
苯乙烯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	4×10^{-5} mg/L
苯并（a）芘	固相萃取高效液相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (9.1)	PHTT/YQ-115 UltiMate3000 型 高效液相色谱仪	1.4×10^{-6} mg/L

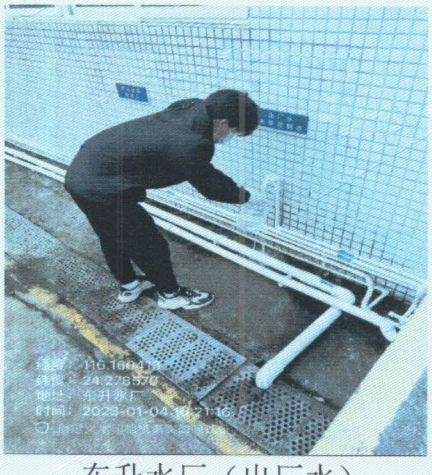
检测项目	检测分析方法	分析仪器型号及编号	检出限
氯乙烯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	1.7×10^{-4} mg/L
氯苯	气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	PHTT/YQ-114 TRAE1300 ISQ7000 型 气相色谱-质谱仪	4×10^{-5} mg/L
微囊藻毒素-LR	固相萃取高效液相色谱法 GB/T 5750.8-2006 (13.1)	PHTT/YQ-115 UItiMate3000 型 高效液相色谱仪	6×10^{-5} mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006(9.1)	PHTT/YQ-07 722 型可见分光光度计	0.02 mg/L
硫化物	N,N-二乙基对苯二胺 分光光度法 GB/T 5750.5-2006(6.1)	PHTT/YQ-08 UV1801 型紫外可见分光光度计	0.02 mg/L
钠	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006(22.1)	PHTT/YQ-04 WFX-130A 型原子吸收 分光光度计	0.01 mg/L
丙烯腈	气相色谱法 GB/T 5750.8-2006（15.1）	PHTT/YQ-01 7820A 型气相色谱仪	0.025 mg//L

5、现场情况

江南水厂（出厂水）



西桥水厂（出厂水）



东升水厂（出厂水）

新城水厂（出厂水）

司法局（管网水）

五洲城（管网水）

月梅（管网水）

东山中学（管网水）

芹洋半岛（管网水）

客天下（管网水）

市生环局（管网水）

粤东医院（管网水）

编制：吴远萍 吴远萍　　审核：黄媚 黄媚　　签发：林车 林车

日期：2023.1.12

报告结束