



检测报告

项目名称:	曲河水厂-出厂水
委托单位:	永州市水务运营发展有限责任公司
检测类别:	委托检测
编制日期:	2025 年 06 月 16 日

湖南科晟清源环保科技有限公司

地址: 湖南省长沙市开福区芙蓉北路 199 号办公楼三楼、四楼整层

电话: 073189873058

报告编制说明



- 1、本报告无检测单位检验检测专用章、骑缝章、章、无审核签发者签字无效。
- 2、本报告只对本次检测数据负责。
- 3、送样委托分析，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。
- 4、委托方如对检测报告结果有异议，收到本检测报告之日起十日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 6、本报告涂改无效，复制本报告中的部分内容无效。
- 7、“*”号标记项目为分包项目。

一、基本情况

项目名称	曲河水厂-出厂水	委托单位	永州市水务运营发展有限责任公司
采样时间	2025/05/22	分析时间	2025/05/22-2025/05/30
联系人	刘冬生	联系方式	13874600623
样品规格及数量	聚乙烯瓶 250ml×4、聚乙烯瓶 500ml×3、聚乙烯瓶 1000ml×1、玻璃瓶 250ml×1、玻璃瓶 500ml×1、玻璃瓶 1000ml×6、无菌袋×1、吹扫瓶 40ml×1、聚乙烯瓶 3000ml×1、玻璃瓶 5000ml×1、聚乙烯瓶 2000ml×1、玻璃瓶 2500ml×1、聚乙烯瓶 100L×1。		
上门采样	是否上门采样: 是		
	上门采样地址: 永州市冷水滩区曲河水厂		
	上门采样人员: 熊艳军、唐志华		
样品接收人	张蹦蹦		
备注	1) 偏离标准方法情况: 无 2) 非标方法使用情况: 无 3) 分包情况: 带*为分包方检测, 2-甲基异茨醇、土臭素、贾第鞭毛虫、隐孢子虫分包单位为重庆华测检测技术有限公司, CMA 证书编号: 222220340181, 草甘膦分包单位为湖南品标华测检测技术有限公司, CMA 证书编号: 241812342706。 4) 其他: “<”表示未检出, 即检测结果低于方法检出限或最低检测质量浓度		

二、检测内容

样品类型	样品标识	检测项目
生活饮用水	曲河水厂出厂水	游离氯、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、细菌总数、砷、镉、铅、铝、铁、锰、铜、锌、锑、钡、铍、钼、镍、铊、硒、钠、硼、汞、银、六价铬、氰化物、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、总硬度、阴离子表面活性剂、总α放射性、总β放射性、氟化物、氯化物、硝酸盐、硫酸盐、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、高氯酸盐、高锰酸盐指数、氨（以N计）、三氯甲烷、三卤甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、二氯甲烷、四氯化碳、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（总量）、苯乙烯、氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、苯并（a）芘、丙烯酰胺、微囊藻毒素-LR、二氯乙酸、三氯乙酸、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯乙烯、六氯苯、七氯、马拉硫磷、乐果、百菌清、毒死蜱、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、五氯酚、2,4,6-三氯酚、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、挥发酚类（以苯酚计）、灭草松、呋喃丹、草甘膦、2,4-滴、乙草胺、环氧氯丙烷、2-甲基异莰醇、土臭素、贾第鞭毛虫、隐孢子虫

三、检测方法及仪器

检测类型	分析项目	分析方法	检测仪器	方法检出限/最低检测质量浓度
生活饮用水	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023	余氯仪 KSQYB40J006	0.02mg/L
	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》GB/T 5750.12-2023	隔水式培养箱 KSQYB40J074	/
	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》GB/T 5750.12-2023	隔水式培养箱 KSQYB40J074 隔水式培养箱 KSQYB40J072	/
	细菌总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》GB/T 5750.12-2023	隔水式培养箱 KSQYB40J074	/
	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/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.00009mg/L
	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/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.00006mg/L
	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/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.00007mg/L
	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.0012mg/L
	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/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体发射光 KSQYB40J095	0.0045mg/L
	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/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.00006mg/L
	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/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.00009mg/L
	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/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.0009mg/L
	锑	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.00007mg/L
	钡	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.0003mg/L
	铍	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.00003mg/L
	钼	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.00006mg/L
	镍	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.0001mg/L

检测类型	分析项目	分析方法	检测仪器	方法检出限/最低检测质量浓度
生活饮用水	铊	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.00001mg/L
	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/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.0001mg/L
	钠	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体发射光 KSQYB40J095	0.005mg/L
	硼	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.001mg/L
	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/T 5750.6-2023	原子荧光分光光度计 KSQYB40J096	0.0001mg/L
	银	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 KSQYB40J065	0.00009mg/L
	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 KSQYB40J001	0.004mg/L
	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/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 KSQYB40J001	0.002mg/L
	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》GB/T 5750.4-2023	/	5 度
	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》GB/T 5750.4-2023	浊度仪 KSQYB40J007	0.5NTU
	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》GB/T 5750.4-2023	/	/
	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》GB/T 5750.4-2023	/	/
	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》GB/T 5750.4-2023	便携式溶解氧+pH 仪 KSQYB40J053	/
	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》GB/T 5750.4-2023	分析天平 KSQYB40J045	/
	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》GB/T 5750.4-2023	/	1.0mg/L
	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/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计 KSQYB40J001	0.05mg/L
	总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分: 放射性指标》GB/T 5750.13-2023	低本底测定仪 KSQYB40J066	0.02Bq/L
	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》GB/T 5750.13-2023	低本底测定仪 KSQYB40J066	0.03Bq/L
	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/T 5750.5-2023	离子色谱仪 KSQYB40J069	0.1mg/L

检测类型	分析项目	分析方法	检测仪器	方法检出限/最低检测质量浓度
生活饮用水	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》GB/T 5750.5-2023	离子色谱仪 KSQYB40J069	0.15mg/L
	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/T 5750.5-2023	离子色谱仪 KSQYB40J069	0.15mg/L
	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》GB/T 5750.5-2023	离子色谱仪 KSQYB40J069	0.75mg/L
	溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 KSQYB40J069	0.005mg/L
	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》GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 KSQYB40J069	0.0024mg/L
	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》GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 KSQYB40J069	0.005mg/L
	高氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 KSQYB40J069	0.005mg/L
	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/T 5750.7-2023	/	0.05mg/L
	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/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 KSQYB40J001	0.02mg/L
	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.00012mg/L
	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000251mg/L
	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.00029mg/L
	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000251mg/L
	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000173mg/L
	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000130mg/L
	氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000237mg/L
	1,1-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000241mg/L
	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000220mg/L
	四氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000190mg/L

检测类型	分析项目	分析方法	检测仪器	方法检出限/最低检测质量浓度
生活饮用水	六氯丁二烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000121mg/L
	苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000078mg/L
	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000230mg/L
	二甲苯(总量)	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000066-0.000100mg/L
	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000125mg/L
	氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000125mg/L
	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000058mg/L
	三氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.000070-0.000075mg/L
	苯并(a)芘	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	液相色谱仪 KSQYB40J091	0.0000014mg/L
	丙烯酰胺	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱仪 KSQYB40J097	0.00005mg/L
	微囊藻毒素-LR	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	液相色谱仪 KSQYB40J091	0.00006mg/L
	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 KSQYB40J069	0.0037mg/L
	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 KSQYB40J069	0.0044mg/L
	1, 2 二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气质联用仪 KSQYB40J075	0.000127mg/L
	1, 2 二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气质联用仪 KSQYB40J075	0.000275mg/L
	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.00025mg/L
	七氯	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.00035mg/L

检测类型	分析项目	分析方法	检测仪器	方法检出限/最低检测质量浓度
生活饮用水	马拉硫磷	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.0004mg/L
	乐果	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.00072mg/L
	百菌清	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.00042mg/L
	毒死蜱	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.00025mg/L
	敌敌畏	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.00042mg/L
	莠去津	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	液相色谱仪 KSQYB40J091	0.0005mg/L
	溴氰菊酯	《水质 甲萘威、溴氰菊酯、微囊藻毒素-LR 的测定 高效液相色谱法》 SL740-2016	液相色谱仪 KSQYB40J091	0.0000197mg/L
	五氯酚	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.00099mg/L
	2,4,6-三氯酚	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.0004mg/L
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	0.00041mg/L
	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》GB/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计 KSQYB40J001	0.002mg/L
	灭草松	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	气相色谱仪 KSQYB40J097	0.0005mg/L
	呋喃丹	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	液相色谱仪 KSQYB40J091	0.000125mg/L
	草甘膦*	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	高效液相色谱仪 LC-20A TTE20171461	0.025mg/L
	2,4 滴	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	气相色谱仪 KSQYB40J097	0.00015mg/L
	乙草胺	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》GB/T 5750.9-2023	气质联用仪 KSQYB40J075	0.00002mg/L
	环氧氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气质联用仪 KSQYB40J075	0.00006mg/L

检测类型	分析项目	分析方法	检测仪器	方法检出限/最低检测质量浓度
生活饮用水	2-甲基异莰醇*	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) TSQ 9000 HKY20190006	0.0000022mg/L
	土臭素*	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) TSQ 9000 HKY20190006	0.0000038mg/L
	三卤甲烷(三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和)	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023	气相色谱质谱联用仪 KSQYB40J075	/
	贾第鞭毛虫*	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标》GB/T 5750.12-2023	两虫专用显微镜 N-800GC (TTE20210435) 等	最低检测值 0.1 个/10L
	隐孢子虫*	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标》GB/T 5750.12-2023	两虫专用显微镜 N-800GC (TTE20210435) 等	最低检测值 0.1 个/10L

(本页完)

四、检测结果

检测类型	样品标识	样品状态	检测项目	单位	检测结果	参考限值①
生活饮用水	曲河水厂出厂水	无色、清澈、无沉淀	游离氯	mg/L	0.36	0.3-2
			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
			细菌总数	CFU/mL	1	100
			砷	mg/L	0.00055	0.01
			镉	mg/L	<0.00006	0.005
			铅	mg/L	0.00020	0.01
			铝	mg/L	0.0354	0.2
			铁	mg/L	0.0394	0.3
			锰	mg/L	0.00645	0.1
			铜	mg/L	0.00349	1.0
			锌	mg/L	0.0411	1.0
			锑	mg/L	0.00050	0.005
			钡	mg/L	0.0179	0.7
			铍	mg/L	<0.00003	0.002
			钼	mg/L	0.00024	0.07
			镍	mg/L	0.0014	0.02
			铊	mg/L	<0.00001	0.0001
			硒	mg/L	0.0004	0.01

检测类型	样品标识	样品状态	检测项目	单位	检测结果	参考限值①
生活饮用水	曲河水厂 出厂水	无色、清澈、 无沉淀	钠	mg/L	1.21	200
			硼	mg/L	0.003	1.0
			汞	mg/L	<0.0001	0.001
			银	mg/L	<0.00009	0.05
			六价铬	mg/L	<0.004	0.05
			氰化物	mg/L	<0.002	0.05
			色度	度	<5	15
			浑浊度	NTU	<0.5	1
			臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH	无量纲	7.68	6.5-8.5
			溶解性总固体	mg/L	108	1000
			总硬度	mg/L	99	450
			阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.3
			总 α 放射性	Bq/L	<0.02	0.5
			总 β 放射性	Bq/L	<0.03	1
			氟化物	mg/L	0.130	1.0
			氯化物	mg/L	7.01	250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.65	10
			硫酸盐	mg/L	6.82	250

检测类型	样品标识	样品状态	检测项目	单位	检测结果	参考限值①
生活饮用水	曲河水厂出厂水	无色、清澈、无沉淀	溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01
			亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	0.7
			氯酸盐	mg/L	0.0100	0.7
			高氯酸盐	mg/L	<0.005	0.07
			高锰酸盐指数	mg/L	0.98	3
			氨(以N计)	mg/L	0.02	0.5
			三氯甲烷	mg/L	<0.000120	0.06
			三卤甲烷(三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷的总和)	/	0.011853	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
			一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000251	0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000290	0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.000251	0.1
			二氯甲烷	mg/L	<0.000173	0.02
			四氯化碳	mg/L	<0.000130	0.002
			氯乙烯	mg/L	<0.000237	0.001
			1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.000241	0.03
			三氯乙烯	mg/L	<0.000220	0.02
			四氯乙烯	mg/L	<0.000190	0.04
			六氯丁二烯	mg/L	<0.000121	0.0006

检测类型	样品标识	样品状态	检测项目	单位	检测结果	参考限值①
生活饮用水	曲河水厂出厂水	无色、清澈、无沉淀	苯	mg/L	<0.000078	0.01
			甲苯	mg/L	<0.000230	0.7
			二甲苯（总量）	mg/L	<0.000166	0.5
			苯乙烯	mg/L	<0.000125	0.02
			氯苯	mg/L	<0.000125	0.3
			1,4-二氯苯	mg/L	<0.000058	0.3
			三氯苯	mg/L	<0.000145	0.02
			苯并（a）芘	mg/L	<0.0000014	0.00001
			丙烯酰胺	mg/L	<0.000050	0.0005
			微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.000060	0.001
			二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.05
			三氯乙酸	mg/L	0.0136	0.1
			1, 2 二氯乙烷	mg/L	<0.000127	0.03
			1, 2 二氯乙烯	mg/L	<0.000550	0.05
			六氯苯	mg/L	<0.00025	0.001
			七氯	mg/L	<0.00035	0.0004
			马拉硫磷	mg/L	<0.00040	0.25
			乐果	mg/L	<0.00072	0.006
			百菌清	mg/L	<0.00042	0.01

检测类型	样品标识	样品状态	检测项目	单位	检测结果	参考限值①
生活饮用水	曲河水厂出厂水	无色、清澈、无沉淀	毒死蜱	mg/L	<0.00025	0.03
			敌敌畏	mg/L	<0.00042	0.001
			莠去津	mg/L	<0.0005	0.002
			溴氰菊酯	mg/L	<0.0000197	0.02
			五氯酚	mg/L	<0.00099	0.009
			2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.00040	0.2
			邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	<0.00041	0.008
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	0.002
			灭草松	mg/L	<0.0005	0.3
			呋喃丹	mg/L	<0.000125	0.007
			草甘膦*	mg/L	<0.025	0.7
			2,4 滴	mg/L	<0.00015	0.03
			乙草胺	mg/L	<0.00002	0.02
			环氧氯丙烷	mg/L	<0.00006	0.0004
			2-甲基异莰醇*	mg/L	<0.0000022	0.00001
			土臭素*	mg/L	<0.0000038	0.00001
			贾第鞭毛虫*	个/10L	<0.1	<1
			隐孢子虫*	个/10L	<0.1	<1
			总氯	mg/L	/	/

检测类型	样品标识	样品状态	检测项目	单位	检测结果	参考限值①
生活饮用水	曲河水厂 出厂水	无色、清澈、 无沉淀	二氧化氯	mg/L	/	/
			臭氧	mg/L	/	/

①注：参考限值为《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 表 1、表 2、表 3 中数据，根据本项目为液氯消毒方式，不涉及测定总氯、二氧化氯、臭氧。本次样品所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 要求。

附图：采样照片



----报告结束----

报告编制：张翔翔 报告审核：李尔 报告签发：薛月
日 期：2025.6.16 日 期：2025.6.16 日 期：2025.6.16