CTI 华测检测

CMA

221020340516

检 测 报 告

报告编号 A2260504015102C

委托单位 泰州市住房和城乡建设局

受检单位 泰州市第三水务有限公司

受检单位地址 泰州市高港区核心港区永新中路 89 号

样品类型 生活饮用水

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

No.55521D4A33

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

报 告 说 明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。
14. 本报告附表中所列仪器设备，凡设备编号带有“R（上标格式）”号标识的均为租借设备，未标识的为自有设备。

苏州市华测检测技术有限公司
联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号
邮政编码：215134

签　　发：

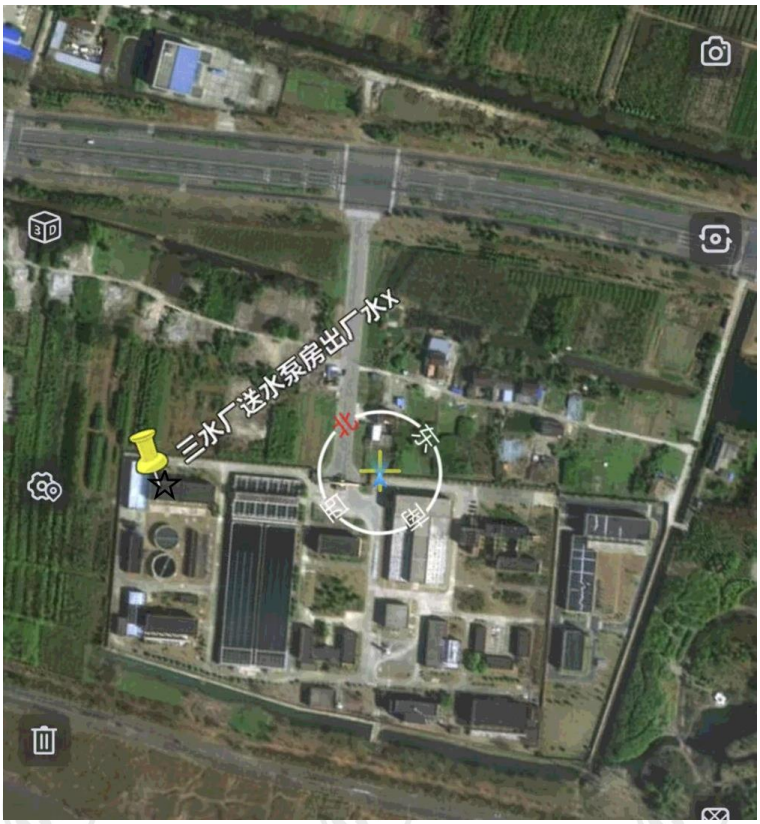
采 样 人 员：刘俊、王胜君　　签发人姓名：顾丹丹

审　　核：　　签 发 日 期：2026/07/15

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

附：检测布点图



说明：☆生活饮用水采样点

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 1：

样品信息：			
样品类型	生活饮用水	检测日期	2026-06-30~2026-07-08
检测结果：			

点位名称	采样日期	检测项目		样品编号	结果	参照标准限值	单位
三水厂送水泵房出厂水 X	2026-06-30	氯化物		SUS61817007	17.6	250	mg/L
		亚氯酸盐		SUS61817007	<0.0024	0.7	mg/L
		硫酸盐		SUS61817007	26.0	250	mg/L
		锰		SUS61817016	<0.0005	0.1	mg/L
		pH 值		SUS61817001	7.46	6.5～8.5	无量纲
		色度		SUS61817010	<5	15	度
		浑浊度		SUS61817010	<1	1	NTU
		臭和味	煮沸前水样等级	SUS61817010	0	无异臭、异味	/
			煮沸前水样强度	SUS61817010	无		/
			煮沸前水样说明	SUS61817010	无任何臭和味		/
			煮沸后水样等级	SUS61817010	0		/
			煮沸后水样强度	SUS61817010	无		/
			煮沸后水样说明	SUS61817010	无任何臭和味		/
		肉眼可见物		SUS61817010	无任何肉眼可见物	无	/
		高锰酸盐指数（以 O_2 计）		SUS61817002	1.02	3	mg/L
		氨（以 N 计)		SUS61817002	<0.02	0.5	mg/L
		总硬度		SUS61817015	132	450	mg/L
		溶解性总固体		SUS61817014	240	1000	mg/L
		氟化物		SUS61817007	0.2	1.0	mg/L
		氯酸盐		SUS61817007	<0.0050	0.7	mg/L
		溴酸盐		SUS61817007	<0.005	0.01	mg/L
		氰化物		SUS61817013	<0.002	0.05	mg/L
		汞		SUS61817018	<0.0001	0.001	mg/L
		铬（六价）		SUS61817011	<0.004	0.05	mg/L
		铁		SUS61817016	<0.0045	0.3	mg/L
		铜		SUS61817016	<0.009	1.0	mg/L

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测结果：

点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
三水厂送水泵房出厂水 X	2026-06-30	铅	SUS61817016	0.00021	0.01	mg/L
		锌	SUS61817016	<0.001	1.0	mg/L
		砷	SUS61817018	<0.001	0.01	mg/L
		镉	SUS61817016	<0.00006	0.005	mg/L
		铝	SUS61817016	<0.040	0.2	mg/L
		菌落总数	SUS61817005	未检出	100	CFU/mL
		总大肠菌群	SUS61817005	未检出	不应检出	MPN/100mL
		大肠埃希氏菌	SUS61817005	未检出	不应检出	MPN/100mL
		总 α 放射性	SUS61817038	<0.02	0.5（指导值）	Bq/L
		总 β 放射性	SUS61817038	0.09	1（指导值）	Bq/L
		硝酸盐（以 N 计）	SUS61817007	1.53	10	mg/L
		三氯甲烷	SUS61817031	0.0211	0.06	mg/L
		一氯二溴甲烷	SUS61817031	0.00280	0.1	mg/L
		二氯一溴甲烷	SUS61817031	0.00824	0.06	mg/L
		三溴甲烷	SUS61817031	<0.00012	0.1	mg/L
		二氯乙酸	SUS61817032	<0.0020	0.05	mg/L
		三氯乙酸	SUS61817032	<0.0010	0.1	mg/L
参照标准		《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）表 1 生活饮用水水质常规指标及限值				

检测结果：

点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值		单位
三水厂送水泵房出厂水 X	2026-06-30	游离氯	SUS61817012	0.88	与水接触时间 ≥30min	≤2（出厂水和末梢水限值）	mg/L
						≥0.3（出厂水余量）	
						≥0.05（末梢水余量）	
参照标准		《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求					

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测结果：

点位名称	采样日期	检测项目		样品编号	结果	参照标准限值	单位
三水厂送水泵房出厂水 X	2026-06-30	铍		SUS61817016	<0.0002	0.002	mg/L
		硼		SUS61817017	0.038	1.0	mg/L
		钠		SUS61817016	12.5	200	mg/L
		隐孢子虫		SUS61817008	未检出	<1	个/10L
		贾第鞭毛虫		SUS61817008	未检出	<1	个/10L
		镍		SUS61817016	<0.006	0.02	mg/L
		钡		SUS61817016	0.010	0.7	mg/L
		银		SUS61817016	<0.013	0.05	mg/L
		苯		SUS61817031	<0.00004	0.01	mg/L
		铊		SUS61817016	<0.00001	0.0001	mg/L
		硒		SUS61817018	<0.0004	0.01	mg/L
		锑		SUS61817018	<0.0005	0.005	mg/L
		氯苯		SUS61817031	<0.00004	0.3	mg/L
		马拉硫磷		SUS61817036	<0.0001	0.25	mg/L
		乐果		SUS61817036	<0.0001	0.006	mg/L
		敌敌畏		SUS61817036	<0.00005	0.001	mg/L
		溴氰菊酯		SUS61817029	<0.018	0.02	mg/L
		百菌清		SUS61817039	<0.00012	0.01	mg/L
		毒死蜱		SUS61817022	<0.002	0.03	mg/L
		灭草松		SUS61817035	<0.0005	0.3	mg/L
		2,4-滴		SUS61817035	<0.00015	0.03	mg/L
		草甘膦		SUS61817023	<0.025	0.7	mg/L
		钼		SUS61817016	<0.00006	0.07	mg/L
		高氯酸盐		SUS61817026	<0.007	0.07	mg/L
		乙草胺		SUS61817027	<0.00002	0.02	mg/L
		2-甲基异莰醇		SUS61817030	<0.0000022	0.00001	mg/L
		土臭素		SUS61817030	<0.0000038	0.00001	mg/L
		挥发酚类		SUS61817009	<0.002	0.002	mg/L
		阴离子合成洗涤剂		SUS61817003	<0.050	0.3	mg/L
		甲苯		SUS61817031	<0.00011	0.7	mg/L
		二甲苯	对/间二甲苯	SUS61817031	<0.00005	0.5	mg/L
			邻二甲苯	SUS61817031	<0.00011		mg/L

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测结果：

点位名称	采样日期	检测项目		样品编号	结果	参照标准限值	单位
三水厂送水泵房出厂水 X	2026-06-30	苯乙烯		SUS61817031	<0.00004	0.02	mg/L
		1,4-二氯苯		SUS61817031	<0.00003	0.3	mg/L
		三氯苯	1,2,3-三氯苯	SUS61817024	<0.000011	0.02	mg/L
			1,2,4-三氯苯	SUS61817024	<0.000020		mg/L
			1,3,5-三氯苯	SUS61817024	<0.000014		mg/L
		六氯苯		SUS61817024	<0.000021	0.001	mg/L
		四氯化碳		SUS61817031	<0.00021	0.002	mg/L
		二氯甲烷		SUS61817031	<0.00003	0.02	mg/L
		1,2-二氯乙烷		SUS61817031	<0.00006	0.03	mg/L
		环氧氯丙烷		SUS61817020	<0.00006	0.0004	mg/L
		氯乙烯		SUS61817031	<0.00017	0.001	mg/L
		1,1-二氯乙烯		SUS61817031	<0.00012	0.03	mg/L
		1,2-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	SUS61817031	<0.00006	0.05	mg/L
			顺式-1,2-二氯乙烯	SUS61817031	<0.00012		mg/L
		三氯乙烯		SUS61817031	<0.00019	0.02	mg/L
		四氯乙烯		SUS61817031	<0.00014	0.04	mg/L
		六氯丁二烯		SUS61817031	<0.00011	0.0006	mg/L
		邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯		SUS61817019	<0.00009	0.008	mg/L
		莠去津		SUS61817037	<0.0005	0.002	mg/L
		七氯		SUS61817021	<0.0002	0.0004	mg/L
		呋喃丹		SUS61817023	<0.000125	0.007	mg/L
		2,4,6-三氯酚		SUS61817033	<0.00004	0.2	mg/L
		五氯酚		SUS61817033	<0.000024	0.009	mg/L
		丙烯酰胺		SUS61817025	<0.00005	0.0005	mg/L
		微囊藻毒素-LR		SUS61817028	<0.00006	0.001	mg/L
		苯并（a）芘		SUS61817034	<0.0000014	0.00001	mg/L
参照标准		《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）表 3 生活饮用水水质扩展指标及限值					

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

点位信息：		
点位名称	采样日期	样品状态
三水厂送水泵房出厂水X	2026-06-30	无味、无色、透明、无浮油
备注： 1.pH 值、游离氯为现场检测。 2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。		

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 2：

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	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(15.1 液液萃取衍生气相色谱法) GB/T 5750.10-2023	0.0020mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20172820
	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(16.1 液液萃取衍生气相色谱法) GB/T 5750.10-2023	0.0010mg/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(19.1 衍生化气相色谱法) GB/T 5750.10-2023	0.00004mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20186576
	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(20.2 离子色谱法) GB/T 5750.10-2023	0.0024mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 TTE20141126
	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(21.2 离子色谱法) GB/T 5750.10-2023	0.0050mg/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(22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液法) GB/T 5750.10-2023	0.005mg/L	
	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标(4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法) GB/T 5750.11-2023	0.02mg/L	余氯计 DR300 TTE20201978

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标(4.1 平皿计数法) GB/T 5750.12-2023	/	电热恒温培养箱 HN 系列-60BS TTF20232251
	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(5.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2023	2MPN/100mL	
	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(7.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2023	2MPN/100mL	
	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(8.1 贾第鞭毛虫 免疫磁分离荧光抗体法) GB/T 5750.12-2023	0.1 个/10L	两虫专用显微镜 N-800GC TTE20210436
	隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标(9.1 隐孢子虫 免疫磁分离荧光抗体法) GB/T 5750.12-2023	0.1 个/10L	
	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(4.1 低本底总 α 检测法) GB/T 5750.13-2023	0.02Bq/L	低本底 αβ 测量仪 LB-6(6 通道） TTE20224551
	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(5.1 低本底总 β 检测法) GB/T 5750.13-2023	0.03Bq/L	

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	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 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2023	1.0mg/L	滴定管 25mL EDD36JL24102
	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 (11.1 称量法) GB/T 5750.4-2023	/	电子天平 ME204E TTE20201276
	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 (12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法) GB/T 5750.4-2023	0.002mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800PC TTE20189709
	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 (13.1 亚甲蓝分光光度法) GB/T 5750.4-2023	0.050mg/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 (4.1 铂-钴标准比色法) 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 (5.2 目视比浊法-福尔马肼标准) GB/T 5750.4-2023	1NTU	
	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 (6.1 嗅气和尝味法) 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 (7.1 直接观察法) GB/T 5750.4-2023	/	

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	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 (8.1 玻璃电极法) GB/T 5750.4-2023	/	便携式多参数水质分析仪 SX836 TTE20231635
	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(11.1 纳氏试剂分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.02mg/L	紫外可见分光光度计 P4 TTE20243484
	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标(14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗法) GB/T 5750.5-2023	0.007mg/L	离子色谱仪（IC) CIC-D120+ TTE20245480
	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(4.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2023	0.75mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 TTE20120654
	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(5.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2023	0.15mg/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(6.2 离子色谱法) GB/T 5750.5-2023	0.1mg/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(7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800PC TTE20189709
	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(8.3 离子色谱法) GB/T 5750.5-2023	0.15mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 TTE20120654

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	硒	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (10.1 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	0.0004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20225339
	汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (11.1 原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	0.0001mg/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 (12.4 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	0.00006mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 1000G TTE20235626 (出厂编号：899N3082504G)R
	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 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.004mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800PC TTE20189709
	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (14.3 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	0.00007mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 1000G TTE20235626 (出厂编号：899N3082504G)R
	银	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (15.3 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.013mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV TTE20151165
	钼	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (16.3 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	0.00006mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 1000G TTE20235626 (出厂编号：899N3082504G)R

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	镍	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (18.2 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.006mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV TTE20151165
	钡	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (19.2 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.001mg/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 (22.1 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	0.0005mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750 TTE20161393
	铍	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (23.3 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.0002mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV TTE20151165
	铊	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (24.2 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	0.00001mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 1000G TTE20235626 (出厂编号：899N3082504G)^{R}

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	钠	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(25.3 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.005mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV TTE20151165
	硼	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(29.2 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.011mg/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(4.4 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.040mg/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(5.3 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	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(6.5 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.0005mg/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(7.5 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.009mg/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(8.3 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.001mg/L	

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(9.1 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	0.001mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750 TTE20161393
	高锰酸盐指数（以O_2计）	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标(4.1 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2023	0.05mg/L	滴定管 25mL EDD36JL20106
	苯并（a）芘	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标(12.1 苯并(a)芘 高效液相色谱法(1)) GB/T 5750.8-2023	0.0000014mg/L	超高效液相色谱仪（UPLC） LC-20A TTE20151874
	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标(13.2 气相色谱法) GB/T 5750.8-2023	0.00005mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20172820
	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(16.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.8-2023	0.00006mg/L	高效液相色谱仪（HPLC） 1260II TTE20202608
	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(20.1 气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	0.00006mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP-2010 Ultra TTE20150896
	三氯苯	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标(30.2 三氯苯 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.8-2023	1,3,5-三氯苯：0.000014mg/L 1,2,4-三氯苯：0.000020mg/L 0.000011mg/L 1,2,3-三氯苯：0.000011mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20172820

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	土臭素	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标(76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	0.0000038mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 NX TTE20191276
	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(77 2-甲基异莰醇 顶空固相微萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	0.0000022mg/L	
	苯	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标(附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	0.00004mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 NX TTE20191143
	甲苯		0.00011mg/L	
	二甲苯		0.00005mg/L 对/间二甲苯：0.00005mg/L 邻二甲苯：0.00011mg/L	
	苯乙烯		0.00004mg/L	
	氯苯		0.00004mg/L	
	1,4-二氯苯		0.00003mg/L	
	三氯甲烷		0.00003mg/L	
	四氯化碳		0.00021mg/L	
	一氯二溴甲烷		0.00005mg/L	
	二氯一溴甲烷		0.00008mg/L	
	三溴甲烷		0.00012mg/L	
	二氯甲烷		0.00003mg/L	
	1,2-二氯乙烷		0.00006mg/L	
	氯乙烯		0.00017mg/L	
	1,1-二氯乙烯		0.00012mg/L	
	1,2-二氯乙烯		顺式-1,2-二氯乙烯：0.00012mg/L 反-1,2-二氯乙烯：0.00006mg/L	
	三氯乙烯		0.00019mg/L	
	四氯乙烯		0.00014mg/L	
	六氯丁二烯		0.00011mg/L	

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	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(附录B 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	0.00009mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP-2010 Ultra TTE20150896
	马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(10.1 马拉硫磷 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.0001mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20160679
	乐果	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(11.1 乐果 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.0001mg/L	
	百菌清	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(12.2 百菌清 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.00012mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20186576
	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(14.2 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.018mg/L	高效液相色谱仪（HPLC） LC-20A TTE20110222
	灭草松	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(15.1 液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.0005mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20186576
	2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(16.1 2,4-滴液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.00015mg/L	
	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(17.1 敌敌畏 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.00005mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20160679

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
生活饮用水	呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(18.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.000125mg/L	高效液相色谱仪（HPLC） 1260II TTE20202608
	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(19.1 液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.002mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20160679
	莠去津	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(20.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.0005mg/L	高效液相色谱仪（HPLC） LC-20A TTE20110222
	草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(21.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.025mg/L	高效液相色谱仪（HPLC） 1260II TTE20202608
	七氯	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(22.1 液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.0002mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20186576
	六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(23.1 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.000021mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20172820
	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(24.1 衍生化气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.000024mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20186576
	乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(41.1 气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023	0.00002mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 NX TTE20192405

报告结束

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com