



221020340516

检 测 报 告

报告编号 A2210156583802CH

第 1 页 共 26 页

委托单位 溧阳市水务管理中心

委托单位地址 溧阳市南大街 135 号

项目名称 自来水出厂水 GB5749-2006 全项 (2022-11-28)

项目地址 /

样品类型 生活饮用水

报告用途 例行监测

苏 州 市 华 测 检 测 技 术 有 限 公 司



No.1884265826

报告说明

报告编号 A2210156583802CH

第 2 页 共 26 页

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 CTI 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. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的受检样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对受检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 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。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

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

编 制: 张春玲签 发: 顾丹丹审 核: 吴月签 发 日 期: 2022/12/15

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 3 页 共 26 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	生活饮用水		采样人员	史跃锋、符亲兵、杨子荣、王胜君		
采样日期	2022-11-28		检测日期	2022-11-28~2022-12-11		
采样方式	瞬时					
检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
溧阳新源水务有限公司南渡水厂出厂水采样口	无色、无味、透明	pH 值	SUOB2513033	7.57	6.5~8.5	无量纲
		色度	SUOB2513042	<5	15	度
		浑浊度	SUOB2513042	<1	1 水源与净水技术条件限制时为 3	NTU
		臭和味	SUOB2513042	无任何臭和味	无异臭、异味	\
		肉眼可见物	SUOB2513042	无任何肉眼可见物	无	\
		氨氮	SUOB2513035	0.03	0.5	mg/L
		总硬度	SUOB2513050	115	450	mg/L
		溶解性总固体	SUOB2513048	196	1000	mg/L
		氟化物	SUOB2513039	<0.1	1.0	mg/L
		氯化物	SUOB2513039	14.6	250	mg/L
		亚氯酸盐	SUOB2513039	<0.0024	0.7 (使用二氧化氯消毒时)	mg/L
		硫酸盐	SUOB2513039	20.4	250	mg/L
		二氧化氯	SUOB2513034	0.31	0.8 (出厂水中限值) 与水接触时间 ≥30min ≥0.1 (出厂水中余量) ≥0.02 (管网末梢水中余量)	mg/L
		氯酸盐	SUOB2513039	<0.0050	0.7 (使用复合二氧化氯消毒时)	mg/L
		溴酸盐	SUOB2513039	<0.0050	0.01 (使用臭氧时)	mg/L
		氰化物	SUOB2513047	<0.002	0.05	mg/L
		硫化物	SUOB2513044	<0.02	0.02	mg/L
		氯化氰	SUOB2513049	<0.01	0.07	mg/L

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 4 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
溧阳新源水务有限公司 南渡水厂出厂水采样口	无色、无味、透明	隐孢子虫	SUOB2513040	未检出	<1	个/10L
		贾第鞭毛虫	SUOB2513040	未检出	<1	个/10L
		铊	SUOB2513051	<0.00001	0.0001	mg/L
		锑	SUOB2513053	<0.0005	0.005	mg/L
		汞	SUOB2513053	<0.0001	0.001	mg/L
		六价铬	SUOB2513045	<0.004	0.05	mg/L
		铁	SUOB2513051	<0.0045	0.3	mg/L
		锰	SUOB2513051	<0.0005	0.1	mg/L
		铜	SUOB2513051	<0.009	1.0	mg/L
		铅	SUOB2513051	<0.00007	0.01	mg/L
		锌	SUOB2513051	<0.001	1.0	mg/L
		砷	SUOB2513053	<0.0010	0.01	mg/L
		硒	SUOB2513053	<0.0004	0.01	mg/L
		镉	SUOB2513051	<0.004	0.005	mg/L
		镍	SUOB2513051	<0.006	0.02	mg/L
		钡	SUOB2513051	0.004	0.7	mg/L
		铍	SUOB2513051	<0.0002	0.002	mg/L
		银	SUOB2513051	<0.013	0.05	mg/L
		铝	SUOB2513051	<0.040	0.2	mg/L
		钼	SUOB2513051	<0.008	0.07	mg/L
		硼	SUOB2513052	<0.011	0.5	mg/L
		钠	SUOB2513051	7.88	200	mg/L
		菌落总数	SUOB2513038	未检出	100	CFU/mL
		总大肠菌群	SUOB2513038	未检出	不得检出	MPN/100mL
		耐热大肠菌群	SUOB2513038	未检出	不得检出	CFU/100mL
		大肠埃希氏菌	SUOB2513038	未检出	不得检出	MPN/100mL
		总 α 放射性	SUOB2513063	<0.016	0.5	Bq/L
		总 β 放射性	SUOB2513063	0.122	1	Bq/L

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 5 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
溧阳新源水务有限公司 南渡水厂出厂水采样口	无色、无味、透明	挥发酚类	SUOB2513041	<0.002	0.002	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	SUOB2513036	<0.050	0.3	mg/L
		硝酸盐氮	SUOB2513039	<0.15	10 地下水源限制时为 20	mg/L
		耗氧量	SUOB2513035	1.14	3 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5	mg/L
		臭氧	SUOB2513037	<0.01	0.3 (出厂水中限值)	mg/L
					--- (出厂水中余量)	
					0.02 如加氯, 总氯 ≥0.05 (管网末梢水中余量)	
		苯	SUOB2513054	<0.00004	0.01	mg/L
		甲苯	SUOB2513054	<0.00011	0.7	mg/L
		乙苯	SUOB2513054	<0.00006	0.3	mg/L
		二甲苯 (间)	SUOB2513054	<0.00005	0.5	mg/L
		二甲苯 (对)	SUOB2513054	<0.00011		mg/L
		邻二甲苯	SUOB2513054	<0.00004	0.02	mg/L
		氯苯	SUOB2513054	<0.00004	0.3	mg/L
		1,2-二氯苯	SUOB2513054	<0.00003	1	mg/L
		1,4-二氯苯	SUOB2513054	<0.00003	0.3	mg/L
		三氯苯 (1,2,3)	SUOB2513057	<0.00004	0.02	mg/L
						mg/L
						mg/L
		六氯苯	SUOB2513057	<0.00002	0.001	mg/L
		四氯化碳	SUOB2513054	<0.00021	0.002	mg/L

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 6 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
溧阳新源水务有限公司 南渡水厂出厂水采样口	无色、无味、透明	三氯甲烷	SUOB2513054	0.0032	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	0.06 mg/L
		一氯二溴甲烷	SUOB2513054	0.0084		0.1 mg/L
		二氯一溴甲烷	SUOB2513054	0.0048		0.06 mg/L
		三溴甲烷	SUOB2513054	0.0037		0.1 mg/L
		甲基对硫磷	SUOB2513061	<0.0001	0.02 mg/L	
		马拉硫磷	SUOB2513061	<0.0001	0.25 mg/L	
		对硫磷	SUOB2513061	<0.0001	0.003 mg/L	
		乐果	SUOB2513061	<0.0001	0.08 mg/L	
		敌敌畏	SUOB2513061	<0.00005	0.001 mg/L	
		二氯甲烷	SUOB2513054	0.00276	0.02 mg/L	
		1,2-二氯乙烷	SUOB2513054	<0.00006	0.03 mg/L	
		1,1,1-三氯乙烷	SUOB2513054	<0.00008	2 mg/L	
		环氧氯丙烷	SUOB2513054	<0.05	0.0004 mg/L	
		氯乙烯	SUOB2513054	<0.00017	0.005 mg/L	
		1,1-二氯乙烯	SUOB2513054	<0.00012	0.03 mg/L	
		1,2-二氯乙烯	SUOB2513054	<0.00012	0.05 mg/L	
		三氯乙烯	SUOB2513054	<0.00019	0.07 mg/L	
		四氯乙烯	SUOB2513054	<0.00014	0.04 mg/L	
		六氯丁二烯	SUOB2513054	<0.00011	0.0006 mg/L	
		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	SUOB2513058	<0.001	0.008 mg/L	
		溴氰菊酯	SUOB2513054	<0.002	0.02 mg/L	
		甲醛	SUOB2513043	<0.05	0.9 (使用臭氧时) mg/L	
		三氯乙醛	SUOB2513054	<0.001	0.01 mg/L	
		七氯	SUOB2513054	<0.0002	0.0004 mg/L	
		呋喃丹	SUOB2513054	<0.000125	0.007 mg/L	

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 7 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
溧阳新源 水务有限公司南渡 水厂出厂 水采样口	无色、无 味、透明	2,4,6-三氯酚	SUOB2513056	<0.00004	0.2	mg/L
		五氯酚	SUOB2513056	<0.00003	0.009	mg/L
		二氯乙酸	SUOB2513055	<0.0020	0.05	mg/L
		三氯乙酸	SUOB2513055	<0.0010	0.1	mg/L
		百菌清	SUOB2513054	<0.0004	0.01	mg/L
		莠去津	SUOB2513062	<0.0005	0.002	mg/L
		毒死蜱	SUOB2513054	<0.002	0.03	mg/L
		灭草松	SUOB2513060	<0.0002	0.3	mg/L
		2,4-滴	SUOB2513060	<0.00005	0.03	mg/L
		草甘膦	SUOB2513054	<0.025	0.7	mg/L
		丙烯酰胺	SUOB2513054	<0.00005	0.0005	mg/L
		微囊藻毒素-LR	SUOB2513054	<0.00006	0.001	mg/L
		滴滴涕	o,p'-DDT	SUOB2513059	<0.00002	mg/L
			p,p'-DDD	SUOB2513059	<0.00002	mg/L
			p,p'-DDE	SUOB2513059	<0.00002	mg/L
			p,p'-DDT	SUOB2513059	<0.00002	mg/L
		六六六	α-六六六	SUOB2513059	<0.00001	mg/L
			β-六六六	SUOB2513059	<0.00001	mg/L
			γ-六六六	SUOB2513059	<0.00001	mg/L
			δ-六六六	SUOB2513059	<0.00001	mg/L
		γ-六六六 (林丹)	SUOB2513059	<0.00001	0.002	mg/L
		苯并(a)芘	SUOB2513054	<0.0000014	0.00001	mg/L
		游离余氯	SUOB2513046	0.80	与水接触 时间 ≥30min 4 (出厂水中限 值) ≥0.3 (出厂水中 余量) ≥0.05 (管网末梢 水中余量)	mg/L
		一氯胺	SUOB2513032	0.97	与水接触 时间 ≥120min 3 (出厂水中限 值) ≥0.5 (出厂水中 余量) ≥0.05 (管网末梢 水中余量)	mg/L

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 8 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
天目湖新水厂出厂水水龙头	无色、无味、透明	pH 值	SUOB2513097	7.74	6.5~8.5	无量纲
		色度	SUOB2513106	<5	15	度
		浑浊度	SUOB2513106	<1	1 水源与净水技术条件限制时为 3	NTU
		臭和味	SUOB2513106	无任何臭和味	无异臭、异味	\
		肉眼可见物	SUOB2513106	无任何肉眼可见物	无	\
		氨氮	SUOB2513099	0.04	0.5	mg/L
		总硬度	SUOB2513114	124	450	mg/L
		溶解性总固体	SUOB2513112	222	1000	mg/L
		氟化物	SUOB2513103	<0.1	1.0	mg/L
		氯化物	SUOB2513103	7.70	250	mg/L
		亚氯酸盐	SUOB2513103	<0.0024	0.7 (使用二氧化氯消毒时)	mg/L
		硫酸盐	SUOB2513103	31.5	250	mg/L
		二氧化氯	SUOB2513098	0.13	0.8 (出厂水中限值) 与水接触时间 ≥30min ≥0.1 (出厂水中 余量) ≥0.02 (管网末梢 水中余量)	mg/L
		氯酸盐	SUOB2513103	<0.0050	0.7 (使用复合二氧化氯消毒时)	mg/L
		溴酸盐	SUOB2513103	<0.0050	0.01 (使用臭氧时)	mg/L
		氰化物	SUOB2513111	<0.002	0.05	mg/L
		硫化物	SUOB2513108	<0.02	0.02	mg/L
		氯化氰	SUOB2513113	<0.01	0.07	mg/L
		隐孢子虫	SUOB2513104	未检出	<1	个/10L
		贾第鞭毛虫	SUOB2513104	未检出	<1	个/10L

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 9 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
天目湖新水厂出厂水水龙头	无色、无味、透明	铊	SUOB2513115	<0.00001	0.0001	mg/L
		锑	SUOB2513117	<0.0005	0.005	mg/L
		汞	SUOB2513117	<0.0001	0.001	mg/L
		六价铬	SUOB2513109	<0.004	0.05	mg/L
		铁	SUOB2513115	<0.0045	0.3	mg/L
		锰	SUOB2513115	<0.0005	0.1	mg/L
		铜	SUOB2513115	<0.009	1.0	mg/L
		铅	SUOB2513115	<0.00007	0.01	mg/L
		锌	SUOB2513115	<0.001	1.0	mg/L
		砷	SUOB2513117	<0.0010	0.01	mg/L
		硒	SUOB2513117	<0.0004	0.01	mg/L
		镉	SUOB2513115	<0.004	0.005	mg/L
		镍	SUOB2513115	<0.006	0.02	mg/L
		钡	SUOB2513115	<0.001	0.7	mg/L
		铍	SUOB2513115	<0.0002	0.002	mg/L
		银	SUOB2513115	<0.013	0.05	mg/L
		铝	SUOB2513115	<0.040	0.2	mg/L
		钼	SUOB2513115	<0.008	0.07	mg/L
		硼	SUOB2513116	<0.011	0.5	mg/L
		钠	SUOB2513115	7.80	200	mg/L
		菌落总数	SUOB2513102	未检出	100	CFU/mL
		总大肠菌群	SUOB2513102	未检出	不得检出	MPN/100mL
		耐热大肠菌群	SUOB2513102	未检出	不得检出	CFU/100mL
		大肠埃希氏菌	SUOB2513102	未检出	不得检出	MPN/100mL
		总 α 放射性	SUOB2513127	<0.016	0.5	Bq/L
		总 β 放射性	SUOB2513127	0.130	1	Bq/L

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 10 页 共 26 页

续上表

检测结果:							
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位	
天目湖新水 厂出厂水水 龙头	无色、无 味、透明	挥发酚类	SUOB2513105	<0.002	0.002	mg/L	
		阴离子合成洗 涤剂	SUOB2513100	<0.050	0.3	mg/L	
		硝酸盐氮	SUOB2513103	<0.15	10 地下水源限制时为 20	mg/L	
		耗氧量	SUOB2513099	0.96	3 水源限制, 原水耗氧 量>6mg/L 时为 5	mg/L	
		臭氧	SUOB2513101	<0.01	0.3 (出厂水中限 值)	mg/L	
					--- (出厂水中余 量)		
					0.02 如加氯, 总氯 ≥0.05 (管网末梢 水中余量)		
		苯	SUOB2513118	<0.00004	0.01	mg/L	
		甲苯	SUOB2513118	<0.00011	0.7	mg/L	
		乙苯	SUOB2513118	<0.00006	0.3	mg/L	
		二甲苯 对(间)	SUOB2513118	<0.00005	0.5	mg/L	
		二甲苯 邻二甲苯	SUOB2513118	<0.00011		mg/L	
		苯乙烯	SUOB2513118	<0.00004	0.02	mg/L	
		氯苯	SUOB2513118	<0.00004	0.3	mg/L	
		1,2-二氯苯	SUOB2513118	<0.00003	1	mg/L	
		1,4-二氯苯	SUOB2513118	<0.00003	0.3	mg/L	
		三 氯 苯	1,2,3-三氯 苯	SUOB2513121	<0.00004	0.02	mg/L
			1,2,4-三氯 苯	SUOB2513121	<0.00004		mg/L
			1,3,5-三氯 苯	SUOB2513121	<0.00004		mg/L
		六氯苯	SUOB2513121	<0.00002	0.001	mg/L	
		四氯化碳	SUOB2513118	<0.00021	0.002	mg/L	

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 11 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
天目湖新水厂出厂水水龙头	无色、无味、透明	三氯甲烷	SUOB2513118	0.0069	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	0.06 mg/L
		一氯二溴甲烷	SUOB2513118	0.0167		0.1 mg/L
		二氯一溴甲烷	SUOB2513118	0.0101		0.06 mg/L
		三溴甲烷	SUOB2513118	0.0076		0.1 mg/L
		甲基对硫磷	SUOB2513125	<0.0001	0.02 mg/L	
		马拉硫磷	SUOB2513125	<0.0001	0.25 mg/L	
		对硫磷	SUOB2513125	<0.0001	0.003 mg/L	
		乐果	SUOB2513125	<0.0001	0.08 mg/L	
		敌敌畏	SUOB2513125	<0.00005	0.001 mg/L	
		二氯甲烷	SUOB2513118	0.00275	0.02 mg/L	
		1,2-二氯乙烷	SUOB2513118	<0.00006	0.03 mg/L	
		1,1,1-三氯乙烷	SUOB2513118	<0.00008	2 mg/L	
		环氧氯丙烷	SUOB2513118	<0.05	0.0004 mg/L	
		氯乙烯	SUOB2513118	<0.00017	0.005 mg/L	
		1,1-二氯乙烯	SUOB2513118	<0.00012	0.03 mg/L	
		1,2-二氯乙烯	SUOB2513118	<0.00012	0.05 mg/L	
		三氯乙烯	SUOB2513118	<0.00019	0.07 mg/L	
		四氯乙烯	SUOB2513118	<0.00014	0.04 mg/L	
		六氯丁二烯	SUOB2513118	<0.00011	0.0006 mg/L	
		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	SUOB2513122	<0.001	0.008 mg/L	
		溴氰菊酯	SUOB2513118	<0.002	0.02 mg/L	
		甲醛	SUOB2513107	<0.05	0.9 (使用臭氧时) mg/L	
		三氯乙醛	SUOB2513118	<0.001	0.01 mg/L	
		七氯	SUOB2513118	<0.0002	0.0004 mg/L	
		呋喃丹	SUOB2513118	<0.000125	0.007 mg/L	

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 12 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
天目湖新水厂出厂水水龙头	无色、无味、透明	2,4,6-三氯酚	SUOB2513120	<0.00004	0.2	mg/L
		五氯酚	SUOB2513120	<0.00003	0.009	mg/L
		二氯乙酸	SUOB2513119	<0.0020	0.05	mg/L
		三氯乙酸	SUOB2513119	<0.0010	0.1	mg/L
		百菌清	SUOB2513118	<0.0004	0.01	mg/L
		莠去津	SUOB2513126	<0.0005	0.002	mg/L
		毒死蜱	SUOB2513118	<0.002	0.03	mg/L
		灭草松	SUOB2513124	<0.0002	0.3	mg/L
		2,4-滴	SUOB2513124	<0.00005	0.03	mg/L
		草甘膦	SUOB2513118	<0.025	0.7	mg/L
		丙烯酰胺	SUOB2513118	<0.00005	0.0005	mg/L
		微囊藻毒素-LR	SUOB2513118	<0.00006	0.001	mg/L
		滴滴涕	SUOB2513123	<0.00002	0.001	mg/L
		p,p'-DDD	SUOB2513123	<0.00002		mg/L
		p,p'-DDE	SUOB2513123	<0.00002		mg/L
		p,p'-DDT	SUOB2513123	<0.00002		mg/L
		六六六	SUOB2513123	<0.00001	0.005	mg/L
		β-六六六	SUOB2513123	<0.00001		mg/L
		γ-六六六	SUOB2513123	<0.00001		mg/L
		δ-六六六	SUOB2513123	<0.00001		mg/L
		γ-六六六(林丹)	SUOB2513123	<0.00001	0.002	mg/L
		苯并(a)芘	SUOB2513118	<0.0000014	0.00001	mg/L

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 13 页 共 26 页

续上表

检测结果:								
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值		单位	
天目湖新水厂出厂水水龙头	无色、无味、透明	游离余氯	SUOB2513110	0.41	与水接触时间 ≥30min	4 (出厂水中限值) ≥0.3 (出厂水中余量) ≥0.05 (管网末梢水中余量)	mg/L	
		一氯胺	SUOB2513096	0.70	与水接触时间 ≥120min	3 (出厂水中限值) ≥0.5 (出厂水中余量) ≥0.05 (管网末梢水中余量)		
参照标准	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006) 表 1 水质常规指标及限值、表 2 饮用水中消毒剂常规指标及要求 出厂水限值、表 3 水质非常规指标及限值							
备注: 1.pH 值、臭氧、二氧化氯为现场检测。 2.结果有“<”表示未检出, 其数值为该项目检出限。 3.采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。 4.“\”表示此项不作要求。								

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 14 页 共 26 页

表 2:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
生活饮用水	pH 值	便携式单通道多参数分析仪	HQ30d	TTE20191267	2023-06-06
		便携式单通道多参数分析仪	HQ30d	TTE20202199	2023-09-22
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	总硬度	滴定管	25mL	EDD36JL20105	2023-11-09
	溶解性总固体	电子天平	BT 125D	TTE20100253	2023-07-28
	氟化物	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	氯化物	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	亚氯酸盐	离子色谱仪 (IC)	Aquion	TTE20181878	2023-05-04
	硫酸盐	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	二氧化氯	二氧化氯比色计	DR300	TTE20191264	2023-10-07
		二氧化氯比色计	DR300	TTE20191265	2023-10-07
	氯酸盐	离子色谱仪 (IC)	Aquion	TTE20181878	2023-05-04
	溴酸盐	离子色谱仪 (IC)	Aquion	TTE20181878	2023-05-04
	氰化物	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	硫化物	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	氯化氰	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	隐孢子虫	两虫专用显微镜	N-800GC	TTE20210436	2023-03-15
	贾第鞭毛虫	两虫专用显微镜	N-800GC	TTE20210436	2023-03-15

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 15 页 共 26 页

续上表

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
生活饮用水	铊	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	锑	原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20161393	2023-07-04
	汞	原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20150902	2023-07-05
	六价铬	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	铁	电感耦合等离子体质光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	锰	电感耦合等离子体质光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	铜	电感耦合等离子体质光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	铅	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	锌	电感耦合等离子体质光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	砷	原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20161393	2023-07-04
	硒	原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20150902	2023-07-05
	镉	电感耦合等离子体质光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	镍	电感耦合等离子体质光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	钡	电感耦合等离子体质光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 16 页 共 26 页

续上表

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
生活饮用水	铍	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	银	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	铝	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	钼	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	硼	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	钠	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	菌落总数	电热恒温培养箱	DHP-9160B	ATTEHLSU000 34	2023-01-20
	总大肠菌群	电热恒温培养箱	DHP-9160B	ATTEHLSU000 34	2023-01-20
	耐热大肠菌群	生化培养箱	JC-LRH (150B)	TTE20189934	2023-04-28
	大肠埃希氏菌	电热恒温培养箱	DHP-9160B	ATTEHLSU000 34	2023-01-20
总 α 放射性	低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	LB-6(6 通道)	TTE20200458	2024-03-17	
	总 β 放射性	低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	LB-6(6 通道)	TTE20200458	2024-03-17

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 17 页 共 26 页

续上表

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
生活饮用水	挥发酚类	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	阴离子合成洗涤剂	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	硝酸盐氮	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	耗氧量	滴定管	25mL	EDD36JL20106	2023-11-09
	臭氧	臭氧比色计	PC II	TTE20152224	2023-01-06
		臭氧比色计	DR300	TTE20191262	2023-01-06
	苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	甲苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	乙苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	二甲苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	苯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	氯苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	1,2-二氯苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	1,4-二氯苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	三氯苯	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	六氯苯	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	三氯甲烷	气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20131471	2023-03-02
	四氯化碳	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 18 页 共 26 页

续上表

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
生活饮用水	一氯二溴甲烷	气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20131471	2023-03-02
	二氯一溴甲烷	气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20131471	2023-03-02
	三溴甲烷	气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20131471	2023-03-02
	甲基对硫磷	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	马拉硫磷	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	对硫磷	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	乐果	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	敌敌畏	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	二氯甲烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	1,2-二氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	1,1,1-三氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	环氧氯丙烷	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20130401	2023-04-16
	氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	1,1-二氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	1,2-二氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 19 页 共 26 页

续上表

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
生活饮用 水	三氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	四氯乙烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	六氯丁二烯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP-2010 Ultra	TTE20150896	2023-03-28
	溴氰菊酯	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2023-10-20
	甲醛	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	三氯乙醛	气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20131471	2023-03-02
	七氯	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	呋喃丹	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2023-10-20
	2,4,6-三氯酚	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	五氯酚	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	二氯乙酸	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	三氯乙酸	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	百菌清	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	莠去津	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2023-10-20

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 20 页 共 26 页

续上表

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
生活饮用 水	毒死蜱	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	灭草松	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	2,4-滴	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	草甘膦	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2023-10-20
	丙烯酰胺	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	微囊藻毒素-LR	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2023-10-20
	滴滴涕	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	六六六	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	γ-六六六 (林丹)	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20186576	2023-01-17
	苯并(a) 芘	高效液相色谱仪 (HPLC)	1260 II	TTE20202608	2023-10-20
	游离余氯	紫外可见分光光 度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	一氯胺	紫外可见分光光 度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 21 页 共 26 页

表 3:

检测方法及检出限:			
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
生活饮用水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 5.1	/
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 1.1	5 度
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 2.2	1NTU
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 3.1	/
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 4.1	/
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 9.1	0.02mg/L
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 7.1	1.0mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 8.1	/
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 3.2	0.1mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 2.2	0.15mg/L
	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 13.2	0.0024mg/L
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 1.2	0.75mg/L
	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 4.4	0.01mg/L
	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 6	0.0050mg/L
	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 14.2	0.0050mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 4.1	0.002mg/L
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 6.1	0.02mg/L

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 22 页 共 26 页

续上表

检测方法及检出限:			
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
生活饮用水	氯化氰	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 11.1	0.01mg/L
	隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 5.1	0.1 个/10L
	贾第鞭毛虫		
	铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 21.3	0.00001mg/L
	锑	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 19.1	0.0005mg/L
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.1	0.0001mg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 10.1	0.004mg/L
	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 2.3	0.0045mg/L
	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 3.5	0.0005mg/L
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 4.5	0.009mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 11.7	0.00007mg/L
	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 5.5	0.001mg/L
	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 6.1	0.0010mg/L
	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 7.1	0.0004mg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 9.6	0.004mg/L
	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 15.2	0.006mg/L
	钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 16.2	0.001mg/L
	铍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 20.4	0.0002mg/L

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 23 页 共 26 页

续上表

检测方法及检出限:			
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
生活饮用水	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 12.3	0.013mg/L
	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.040mg/L
	钼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 13.2	0.008mg/L
	硼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.011mg/L
	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 22.3	0.005mg/L
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 1.1	/
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 2.1	/
	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 3.2	/
	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 4.1	/
	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 1	0.016Bq/L
	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 2	0.028Bq/L
	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 9.1	0.002mg/L
	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 10.1	0.050mg/L
	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 5.3	0.15mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1	0.05mg/L
	臭氧	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 5.3	0.01mg/L

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 24 页 共 26 页

续上表

检测方法及检出限:			
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
生活饮用水	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.00004mg/L
	甲苯		0.00011mg/L
	乙苯		0.00006mg/L
	二甲苯		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
	1,2-二氯苯		0.00003mg/L
	1,4-二氯苯		0.00003mg/L
	三氯苯		1,2,3-三氯苯:0.00004mg/L 1,2,4-三氯苯:0.00004mg/L 1,3,5-三氯苯:0.00004mg/L
	六氯苯		0.00002mg/L
	三氯甲烷		0.0002mg/L
	四氯化碳		0.00021mg/L
	一氯二溴甲烷		0.0002mg/L
	二氯一溴甲烷		0.0002mg/L
	三溴甲烷		0.0002mg/L
	甲基对硫磷		0.0001mg/L
	马拉硫磷		0.0001mg/L
	对硫磷		0.0001mg/L

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 25 页 共 26 页

续上表

检测方法及检出限:			
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
生活饮用水	乐果	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 8	0.0001mg/L
	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 14	0.00005mg/L
	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.00003mg/L
	1,2-二氯乙烷		0.00006mg/L
	1,1,1-三氯乙烷		0.00008mg/L
	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 17.1	0.05mg/L
	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.00017mg/L
	1,1-二氯乙烯		0.00012mg/L
	1,2-二氯乙烯		0.00012mg/L
	三氯乙烯		0.00019mg/L
	四氯乙烯		0.00014mg/L
	六氯丁二烯		0.00011mg/L
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 B	0.001mg/L
	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 11.2	0.002mg/L
	甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 6.1	0.05mg/L
	三氯乙醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 8.1	0.001mg/L
	七氯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 19.1	0.0002 mg/L
	呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 15.1	0.000125mg/L
	2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 12.1	0.00004mg/L
	五氯酚		0.00003mg/L
	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 9.1	0.0020mg/L
	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 10	0.0010mg/L

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210156583802CH

第 26 页 共 26 页

续上表

检测方法及检出限:			
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
生活饮用水	百菌清	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 9.1	0.0004mg/L
	莠去津	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 17.1	0.0005mg/L
	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 16.1	0.002mg/L
	灭草松	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 12.1	0.0002mg/L
	2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 13	0.00005mg/L
	草甘膦	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 18.1	0.025mg/L
	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 10.1	0.00005mg/L
	微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 13.1	0.00006mg/L
	滴滴涕	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 1.2	p,p'-DDE: 0.00002mg/L p,p'-DDT: 0.00002mg/L o,p'-DDT: 0.00002mg/L p,p'-DDD: 0.00002mg/L
	六六六	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 2.2	γ-六六六: 0.00001mg/L β-六六六: 0.00001mg/L δ-六六六: 0.00001mg/L α-六六六: 0.00001mg/L 0.00001mg/L
	γ-六六六(林丹)		
	苯并(a)芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 9.1	0.0000014mg/L
	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 1.1	0.01mg/L
	一氯胺		0.01mg/L

报告结束