



检测报告

报告编号	2022 (CW) 050
委托单位	太湖县自来水有限公司
样品名称	出厂水
报告正文	4 页

安庆市庆润水质检测有限公司



安庆市庆润水质检测有限公司

检测报告

第 1 页 共 4 页

委托单位：太湖县自来水有限公司
 检测类别：送检
 样品名称：出厂水（复合二氧化氯消毒）
 样品数量：约 150L
 接样日期：2022.05.24
 检测方法：详见下表
 样品编号：CW2205191

联系方式：吴琼 18297707880
 采样地点：太湖县自来水有限责任公司厂内
 样品性状：清澈液体，无异臭异味
 样品包装：无菌袋、聚乙烯壶等封装
 检测日期：2022.05.24~2022.06.06
 执行标准：GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》
 报告编号：2022（CW）050

主要测试仪器：AA240DUO 原子吸收仪、ICE3500 原子吸收仪、AFS-9330 原子荧光光度计、iCAP QC 等离子发射光谱质谱仪、Trace ISQ 吹扫捕集气相色谱质谱仪、Agilent7890B 顶空气相色谱仪、Trace1300 气相色谱仪、Agilent1220 高效液相色谱仪、PALL “两虫” 检测设备、BH1216III弱 αβ 放射性测量仪、ICS1100 离子色谱仪、Gilson 固相萃取仪等

检测项目	方法依据	样品 CW2205191 检测结果	生活饮用水卫生标准	单项 审核
复合二氧化氯消毒全部常规指标 36 项（视同国标 42 项常规全检）：				
总大肠菌群 /（MPN/100mL）	GB/T 5750.12-2006	未检出	不得检出	符合
耐热大肠菌群 /（MPN/100mL）	GB/T 5750.12-2006	未检出	不得检出	符合
大肠埃希氏菌 /（MPN/100mL）	GB/T 5750.12-2006	未检出	不得检出	符合
菌落总数/（CFU/mL）	GB/T 5750.12-2006	未检出	≤100	符合
二氧化氯余量 /（mg/L）	GB/T 5750.11-2006	0.35	出厂水中余量≥0.1 mg / L， 出厂水中限值为 0.8 mg / L	符合
砷/（mg/L）	GB/T 5750.6-2006	0.0019	≤0.01	符合
镉/（mg/L）	GB/T 5750.6-2006	0.000029	≤0.005	符合
铬（六价）/（mg/L）	GB/T 5750.6-2006	0.004	≤0.05	符合
铅/（mg/L）	GB/T 5750.6-2006	0.0046	≤0.01	符合
汞/（mg/L）	GB/T 5750.6-2006	0.00011	≤0.001	符合
硒/（mg/L）	GB/T 5750.6-2006	0.00024	≤0.01	符合
氰化物/（mg/L）	GB/T 5750.5-2006	<0.0020	≤0.05	符合
氟化物/（mg/L）	GB/T 5750.5-2006	0.123	≤1.0	符合
硝酸盐（以 N 计） /（mg/L）	GB/T 5750.5-2006	0.713	≤10 （地下水源限制时为 20）	符合
三氯甲烷/（mg/L）	GB/T 5750.10-2006	0.0116	≤0.06	符合
四氯化碳/（mg/L）	GB/T 5750.8-2006	<0.0005	≤0.002	符合
亚氯酸盐/（mg/L）	GB/T 5750.11-2006	0.111	≤0.7	符合
氯酸盐/（mg/L）	GB/T 5750.11-2006	<0.0050	≤0.7	符合
色度/（铂钴色度单位）	GB/T 5750.4-2006	<5	≤15	符合
浑浊度/（NTU）	GB/T 5750.4-2006	0.68	≤1（水源与净水技术条件限制 时为 3）	符合
臭和味	GB/T 5750.4-2006	无	无异臭、异味	符合

检测专用章



（北京）



检测项目	方法依据	样品 CW2205191 检测结果	生活饮用水卫生标准	单项 审核
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	无	无	符合
pH	GB/T 5750.4-2006	7.21	6.5~8.5	符合
铝/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	0.047	≤0.2	符合
铁/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.006	≤0.3	符合
锰/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.002	≤0.1	符合
铜/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.003	≤1.0	符合
锌/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	0.016	≤1.0	符合
氯化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	6.06	≤250	符合
硫酸盐/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	6.72	≤250	符合
溶解性总固体/ (mg/L)	GB/T 5750.4-2006	62	≤1000	符合
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) / (mg/L)	GB/T 5750.4-2006	28	≤450	符合
耗氧量 (COD _{Mn} , 以 O ₂ 计) / (mg/L)	GB/T 5750.7-2006	1.11	≤3 (水源限制, 原水耗氧量> 6 mg/L 时为 5)	符合
挥发酚类 (以苯酚计) / (mg/L)	GB/T 5750.4-2006	<0.001	≤0.002	符合
阴离子合成洗涤剂/ (mg/L)	GB/T 5750.4-2006	<0.05	≤0.3	符合
总 α 放射性/ (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006	0.013	≤0.5 (指导值)	符合
总 β 放射性/ (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006	0.065	≤1 (指导值)	符合
全部非常规指标 64 项:				
贾第鞭毛虫/ (个/10L)	GB/T 5750.12-2006	<0.1	<1	符合
隐孢子虫/ (个/10L)	GB/T 5750.12-2006	<0.1	<1	符合
锶/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	0.0013	≤0.005	符合
钡/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	0.17	≤0.7	符合
铍/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.00003	≤0.002	符合
硼/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	<0.20	≤0.5	符合
钼/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	0.011	≤0.07	符合
镍/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.00002	≤0.02	符合
银/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.000025	≤0.05	符合
铊/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	<0.00001	≤0.0001	符合

润水质检测有限公司



一
次
星
一

续前页



检测项目	方法依据	样品 CW2205191 检测结果	生活饮用水卫生标准	单项 审核
氯化氰 (以 CN ⁻ 计) / (mg/L)	GB/T 5750.10-2006	<0.01	≤0.07	符合
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2006	<0.0005	≤0.1	符合
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2006	0.0029	≤0.06	符合
二氯乙酸/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2006	<0.004	≤0.05	符合
1, 2-二氯乙烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.001	≤0.03	符合
二氯甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.001	≤0.02	符合
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 5750.10-2006	0.24	该类化合物中各种化合物 实测浓度与其各自限值的 比值之和不超过 1	符合
1, 1, 1-三氯乙烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.005	≤2	符合
三氯乙酸/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2006	<0.002	≤0.1	符合
三氯乙醛/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2006	0.0057	≤0.01	符合
2, 4, 6-三氯酚/ (mg/L)	CJ/T 141-2018	<0.00054	≤0.2	符合
三溴甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2006	<0.0015	≤0.1	符合
七氯/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.0002	≤0.0004	符合
马拉硫磷/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.0001	≤0.25	符合
五氯酚/ (mg/L)	CJ/T 141-2018	<0.00027	≤0.009	符合
六六六 (总量) / (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.0004	≤0.005	符合
六氯苯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.0005	≤0.001	符合
乐果/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.0001	≤0.08	符合
对硫磷/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.0001	≤0.003	符合
灭草松/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.0005	≤0.3	符合
甲基对硫磷/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.0001	≤0.02	符合
百菌清/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.001	≤0.01	符合
呋喃丹/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.0002	≤0.007	符合
林丹/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.0001	≤0.002	符合
毒死蜱/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.002	≤0.03	符合
草甘膦/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.025	≤0.7	符合
敌敌畏/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.00005	≤0.001	符合
莠去津/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.0005	≤0.002	符合

一
二
三
四
五
六
七
八
九
十



福建
福州

检测项目	方法依据	样品 CW2205191 检测结果	生活饮用水卫生标准	单项 审核
溴氰菊酯/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.004	≤0.02	符合
2, 4-滴/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.0002	≤0.03	符合
滴滴涕/ (mg/L)	GB/T 5750.9-2006	<0.0001	≤0.001	符合
乙苯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.005	≤0.3	符合
二甲苯 (总量) / (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.02	≤0.5	符合
1, 1-二氯乙烯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.001	≤0.03	符合
1, 2-二氯乙烯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.001	≤0.05	符合
1, 2-二氯苯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.001	≤1	符合
1, 4-二氯苯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.003	≤0.3	符合
三氯乙烯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.002	≤0.07	符合
三氯苯 (总量) / (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.005	≤0.02	符合
六氯丁二烯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.0003	≤0.0006	符合
丙烯酰胺/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.0001	≤0.0005	符合
四氯乙烯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.0005	≤0.04	符合
甲苯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.005	≤0.7	符合
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯/ (mg/L)	高效液相色谱法《水和废水监测分析方法》(第四版)	<0.002	≤0.008	符合
环氧氯丙烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.0002	≤0.0004	符合
苯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.002	≤0.01	符合
苯乙烯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.002	≤0.02	符合
苯并 (a) 芘/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.000005	≤0.00001	符合
氯乙烯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.001	≤0.005	符合
氯苯/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.002	≤0.3	符合
微囊藻毒素-LR/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006	<0.0001	≤0.001	符合
氨氮 (以 N 计) / (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	0.04	≤0.5	符合
硫化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006	<0.01	≤0.02	符合
钠/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006	4.4	≤200	符合

审核意见:

所检项目均符合 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》。

注: 根据委托单位提供的信息, 其采用复合二氧化氯消毒工艺 (氯酸钠加盐酸)。

编制人:

何莹

审核人:

张强

签发人:

冯学海

签发日期:

2022.06.15

恒公銀社



恒公銀社

恒公銀社