



芜湖同行检验检测服务有限公司

检 测 报 告

检测报告编号: WHTX-02-202309030

样品类别: 生活饮用水

委托单位: 郎溪郎源自来水有限责任公司

受测单位: 郎溪郎源自来水有限责任公司



声 明

- 一、本报告无签发人签字、未加盖检验检测专用章及报告骑缝章均视作无效报告。
- 二、送检单位对本检测报告有异议,可在收到报告之日起十五日内,提出复检或仲裁申请,逾期不予受理。
- 三、样品及样品信息由客户提供时,本机构不对客户提供信息的准确性、适当性负责。
- 四、本报告检测结果仅对被测样品负责,如本次样品为送检,本报告检测结果仅对收到的样品负责。
- 五、本机构保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 六、委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
- 七、本报告未加盖 CMA 章时,则不具有对社会的证明作用。
- 八、本机构有权在完成报告后处理所测样品。
- 九、未经本公司同意,不得部分复制本检测报告。

检测机构: 芜湖同行检验检测服务有限公司

通讯地址: 安徽省芜湖市鸠江区鸠江经济开发区电子产业园

F 座 2 层

邮政编码: 241000

联系人: 陈庆平

联系电话: 13705532563 0553-2286158



检测报告

一、基本信息

受测单位	郎溪郎源自来水有限责任公司		
受测单位地点	安徽省宣城市郎溪县郎涛路 89 号		
检测类别	委托检测		
样品名称	出厂水		
样品编号	2023SH-LX0921-3-1		
样品来源	龙须湖水厂		
样品批号	20230921		
样品数量	4.5L/瓶×4 瓶、500ml/瓶×3 瓶, 1L/瓶×2 瓶, 500ml/袋×1 袋		
收样日期	2023.09.21	开始检测日期	2023.09.21
检测项目			
pH、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、耗氧量 (COD _{Ma} 法, 以 O ₂ 计)、氟化物、硝酸盐 (以 N 计)、氯化物、硫酸盐、氰化物、铝、铁、铬 (六价)、锰、铅、镉、铜、锌、汞、砷、二氧化氯、亚硝酸盐、氨氮、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、锑、镍、银、四氯化碳、钠、挥发酚类 (以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、钡、铍、硼、钼、铊、二氯甲烷、氯乙烯、1,2-二氯乙烷、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 (总量)、六氯苯、七氯、马拉硫磷、乐果、百菌清、呋喃丹、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、五氯酚、2, 4, 6-三氯酚、苯并 (a) 芘、邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯、丙烯酰胺、环氧氯丙烷、2-甲基异莰醇、土臭素			
检测依据	见检测方法一览表		
限值依据	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022		
备注: *是指分包项目, 分包单位: 国检测试控股集团 (安徽) 拓维检测服务有限公司, 其资质认定许可编号为: 181200051099。			

本页以下空白

编写人: 审核人: 授权签字人:

(检测报告专用章)

签发日期: 2023 年 10 月 14 日

检测报告

二、检测结果

生活饮用水检测结果一览表

检测项目	结果	限值	单位
pH	7.38	6.5-8.5	无量纲
色度	<5	15	度
浑浊度	<0.5	1	NTU
臭和味	无	无异臭、异味	——
肉眼可见物	无	无	——
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	38	450	mg/L
溶解性总固体	128	1000	mg/L
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	2.03	3	mg/L
氟化物	0.22	1.0	mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	1.14	10	mg/L
氯化物	8.84	250	mg/L
硫酸盐	7.86	250	mg/L
氰化物	<0.002	0.05	mg/L
铝	0.059	0.2	mg/L
铁	<0.03	0.3	mg/L
铬 (六价)	<0.004	0.05	mg/L
锰	<0.02	0.1	mg/L
铅	<0.0025	0.01	mg/L
镉	<0.0005	0.005	mg/L
铜	<0.04	1.0	mg/L
锌	<0.01	1.0	mg/L
汞	<0.0001	0.001	mg/L
砷	<0.001	0.01	mg/L
氨氮 (以 N 计)	0.064	0.5	mg/L
二氧化氯	0.14	0.1-0.8	mg/L
亚氯酸盐	0.49	0.7	mg/L
菌落总数	96	100	CFU/mL
总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL
大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL
锑	<0.0005	0.005	mg/L
镍	<0.005	0.02	mg/L

本页以下空白

检测 报 告

二、检测结果

生活饮用水检测结果一览表

检测项目	结果	限值	单位
银	<0.0025	0.05	mg/L
四氯化碳	<0.0001	0.002	mg/L
钠	4.08	200	mg/L
挥发酚类 (以苯酚计)	<0.002	0.002	mg/L
阴离子合成洗涤剂	0.10	0.3	mg/L
*1,2-二氯乙烷	<0.013	0.03	mg/L
*1,4-二氯苯	<0.002	0.3	mg/L
*2,4,6-三氯酚	<0.0004	0.2	mg/L
*百菌清	<0.0004	0.01	mg/L
*钡	0.0291	0.7	mg/L
*苯	<0.005	0.01	mg/L
*苯并(a)芘	<0.0000014	0.00001	mg/L
*苯乙烯	<0.006	0.02	mg/L
*丙烯酰胺	<0.00005	0.0005	mg/L
*草甘膦	<0.025	0.7	mg/L
*敌敌畏	<0.00005	0.001	mg/L
*毒死蜱	<0.002	0.03	mg/L
*二甲苯	未检出	0.5	mg/L
*二氯甲烷	<0.009	0.02	mg/L
*呋喃丹	<0.000125	0.007	mg/L
*环氧氯丙烷	<0.02	0.0004	mg/L
*甲苯	<0.006	0.7	mg/L
*乐果	<0.0001	0.006	mg/L
*邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	<0.002	0.008	mg/L
*六氯苯	<0.00002	0.001	mg/L
*六氯丁二烯	<0.0001	0.0006	mg/L
*氯苯	<0.008	0.3	mg/L
*氯乙烯	<0.0010	0.001	mg/L
*马拉硫磷	<0.0001	0.25	mg/L
*钼	0.00047	0.07	mg/L
*硼	0.0071	1.0	mg/L

本页以下空白

检测报告

二、检测结果

生活饮用水检测结果一览表

检测项目	结果	限值	单位
*铍	<0.00003	0.002	mg/L
*七氯	<0.0002	0.0004	mg/L
*三氯苯	<0.00004	0.02	mg/L
*三氯乙烯	<0.003	0.02	mg/L
*四氯乙烯	<0.0012	0.04	mg/L
*铊	<0.00001	0.0001	mg/L
*五氯酚	<0.00003	0.009	mg/L
*溴氰菌酯	<0.00020	0.02	mg/L
*莠去津	<0.0005	0.002	mg/L
*土臭素	<0.0000038	0.00001	mg/L
*2-甲基异莰醇	<0.0000022	0.00001	mg/L

本页以下空白

WHTX

检 测 报 告

三、检测方法一览表

序号	检测项目	依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
1	pH	《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(玻璃电极法)	—
2	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(铂-钴标准比色法)	5度
3	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(散色法-福尔马肼标准)	0.5NTU
4	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	—
5	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	—
6	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	《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	1.0mg/L
7	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	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法》有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006(酸性高锰酸钾滴定法)	0.05mg/L
9	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(离子色谱法)	0.02mg/L
10	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(离子色谱法)	0.03mg/L
11	硝酸盐(以N 计)	《生活饮用水标准检验方法》无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(离子色谱法)	0.01mg/L
12	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(离子色谱法)	0.04mg/L
13	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(异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	0.002mg/L
14	铝	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(铬天青S分光光度法)	0.008mg/L
15	铁	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(原子吸收分光光度法)	0.03mg/L
16	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004mg/L
17	锰	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(原子吸收分光光度法)	0.02mg/L

序号	检测项目	依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
18	铅	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(无火焰原子吸收分光光度法)	0.0025mg/L
19	镉	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(无火焰原子吸收分光光度法)	0.0005mg/L
20	铜	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(原子吸收分光光度法)	0.04mg/L
21	锌	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(原子吸收分光光度法)	0.01mg/L
22	汞	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(原子荧光法)	0.0001mg/L
23	砷	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(原子荧光法)	0.001mg/L
24	亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法》消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006(离子色谱法)	0.0024mg/L
25	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(平皿计数法)	——
26	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(多管发酵法)	——
27	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(多管发酵法)	——
28	氨氮(以N计)	《生活饮用水标准检验方法》无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(纳氏试剂分光光度法)	0.02mg/L
29	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(现场测定法)	0.01mg/L
30	铊	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(氢化物原子荧光法)	0.0005mg/L
31	镍	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(无火焰原子吸收分光光度法)	0.005mg/L
32	银	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(无火焰原子吸收分光光度法)	0.0025mg/L
33	四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法》有机物指标 GB/T 5750.8-2006(毛细管柱气相色谱法)	0.0001mg/L
34	钠	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(火焰原子吸收分光光度法)	0.01mg/L
35	挥发酚类(以苯酚计)	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	0.002mg/L

序号	检测项目	依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
		(4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)	
36	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 (二氮杂菲萃取分光光度法)	0.025mg/L
37	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法》消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006 (5.1 法)	13µg/L
38	二氯甲烷		9µg/L
39	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法》有机物指标 GB/T5750.8-2006 (24.1 法)	2µg/L
40	六氯苯		0.02µg/L
41	三氯苯		0.04µg/L
42	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/T5750.10-2006 (12.1 法)	0.4µg/L
43	五氯酚		0.03µg/L
44	百菌清	《生活饮用水标准检验方法》农药指标 GB/T5750.9-2006 (9.1 法)	0.4µg/L
45	七氯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T5750.9-2006 (19.1 法)	0.0002mg/L
46	铊	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T5750.6-2006 (1.5 法)	0.01µg/L
47	钡		0.3µg/L
48	钼		0.06µg/L
49	硼		0.9µg/L
50	铍		0.03µg/L
51	苯	《生活饮用水标准检验方法》有机物指标 GB/T5750.8-2006 (18.2 法)	0.005mg/L
52	苯乙烯		0.006mg/L
53	甲苯		0.006mg/L
54	二甲苯		邻/间/对二甲苯 0.006mg/L
55	苯并(a)芘	《生活饮用水标准检验方法》有机物指标 GB/T5750.8-2006 (9.1 法)	1.4ng/L
56	丙烯酰胺	《生活饮用水标准检验方法》有机物指标 GB/T5750.8-2006 (10.1 法)	0.05µg/L
57	草甘膦	《生活饮用水标准检验方法》农药指标 GB/T5750.9-2006 (18.1 法)	25µg/L
58	敌敌畏	《生活饮用水标准检验方法》农药指标 GB/T5750.9-2006 (4.2 法)	0.05µg/L
59	乐果		0.1µg/L
60	马拉硫磷		0.1µg/L
61	毒死蜱	《生活饮用水标准检验方法》农药指标 GB/T5750.9-2006 (16.1 法)	2µg/L
62	呋喃丹	《生活饮用水标准检验方法》农药指标 GB/T5750.9-2006 (15.1 法)	0.125µg/L

序号	检测项目	依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
63	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006 (17.1 法)	0.02mg/L
64	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/T5750.8-2006 (12.1 法)	2µg/L
65	六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006 (44.1 法)	0.1µg/L
66	氯苯	《生活饮用水标准检验方法》 有机物指标 GB/T5750.8-2006 (23.1 法)	0.008mg/L
67	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006 (4.2 法)	1µg/L
68	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006 (1.2 法)	3µg/L
69	四氯乙烯		1.2µg/L
70	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T5750.9-2006 (11.1 法)	0.20µg/L
71	莠去津	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T5750.9-2006 (17.1 法)	0.0005mg/L
72	土臭素	生活饮用水臭味物质 土臭素和 2-甲基异莰醇检验 方法 GB/T32470-2016	3.8ng/L
73	2-甲基异莰醇		2.2ng/L

本页以下空白

*****本报告结束*****



WHTX