

检测报告

样品类别: 生活饮用水

委托单位: 苏州工业园区清源华衍水务有限公司生产部

受测单位: 苏州清源华衍水务有限公司

苏州工业园区清源华衍水务有限公司
水质中心

声明

1. 本报告无本中心检验报告专用章或公章无效;
2. 本报告无编制人、审核人、批准人签名无效;
3. 本报告涂改无效;
4. 复制报告未重新加盖本中心“检验报告专用章”或本机构公章无效;
5. 送样委托检验仅对来样负责;
6. 报告限以方法检出限计;
7. 若对本检验报告有异议, 应于收到报告之日起十五日内向本中心提出, 逾期不予受理, 微生物项目不得复检。

本中心通讯资料

地 址: 苏州工业园区星港街33号

邮政编码: 215126

电 话: 0512-69562131

传 真: 0512-69562131

网 址: <http://www.heisino.com>

委托单位	苏州工业园区清源华衍水务有限公司生产部		
受测单位	苏州清源华衍水务有限公司		
受测单位地址	苏州工业园区听波路1号		
采样位置	阳澄湖采样间 (120. 813462, 31. 385078)		
样品编号	S-202206-0063	样品名称	阳澄湖出厂水
样品类别	生活饮用水	样品状态	无色透明液体
采样员1	陈建平	采样员2/监督员	徐瑶
采样日期	2022-06-06	检测日期	2022-06-06 ~ 2022-06-28

苏州工业园区清源华衍水务有限公司

水质检测专用章

工业园区清源
检验检测

序号	检测项目名称 (及单位)	《生活饮用水 卫生标准》GB 5749-2006	检测结果	单项判定	检测依据	主要仪器设备
1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	合格	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 酶底物法 GB/T 5750.12-2006 2.3	恒温培养箱/QYHY-中心-JC-215
2	耐热大肠菌群 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	合格	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠 埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001- 2018	恒温培养箱/QYHY-中心-JC-060
3	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	合格	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 GB/T 5750.12-2006 4.2	恒温培养箱/QYHY-中心-JC-215
4	菌落总数 (CFU/mL)	≤100	未检出	合格	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 1.1	恒温培养箱/QYHY-中心-JC-215
5	砷 (mg/L)	≤0.01	0.0007	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢 化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光度计/QYHY-中心- JC-161
6	镉 (mg/L)	≤0.005	< 0.0005	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 9.1	原子吸收光谱仪/QYHY-中心- JC-160
7	六价铬 (mg/L)	≤0.05	< 0.004	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二 苯碳酰肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见分光光度计/QYHY- 中心-JC-180
8	铅 (mg/L)	≤0.01	< 0.0025	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 11.1	原子吸收光谱仪/QYHY-中心- JC-160
9	汞 (mg/L)	≤0.001	0.00008	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原 子荧光法 GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光度计/QYHY-中心- JC-161
10	硒 (mg/L)	≤0.01	<0.0004	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢 化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 7.1	原子荧光光度计/QYHY-中心- JC-161
11	氰化物 (mg/L)	≤0.05	< 0.001	合格	水质 氰化物的测定 流动注射-分光光 度法 HJ 823-2017	流动注射分析仪/QYHY-中心- JC-388
12	氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.38	合格	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱分析仪/QYHY-中心- JC-163
13	硝酸盐氮 (mg/L)	≤10	0.23	合格	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 5.3	离子色谱分析仪/QYHY-中心- JC-163
14	三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.0065	合格	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8- 2006 1.2	气相色谱仪/QYHY-中心-JC- 398
15	四氯化碳 (mg/L)	≤0.002	< 0.00005	合格	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8- 2006 1.2	气相色谱仪/QYHY-中心-JC- 398
16	溴酸盐 (mg/L)	≤0.01	< 0.005	合格	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物 指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 GB/T 5750.10-2006 14.1	离子色谱仪/QYHY-中心-JC- 339
17	甲醛 (mg/L)	≤0.9	< 0.05	合格	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物 指标 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1, 2, 4- 三氮杂茂 (AHMT) 分光光度法 GB/T 5750.10-2006 6.1	紫外可见分光光度计/QYHY- 中心-JC-180
18	亚氯酸盐 (mg/L)	≤0.7	< 0.0024	合格	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物 指标 离子色谱法 GB/T 5750.10-2006 13.2	离子色谱仪/QYHY-中心-JC- 339
19	氯酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.102	合格	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物 指标 离子色谱法 GB/T 5750.10-2006 13.2	离子色谱仪/QYHY-中心-JC- 339
20	色度 (度)	≤15	< 5	合格	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1	-

序号	检测项目名称 (及单位)	《生活饮用水 卫生标准》GB 5749-2006	检测结果	单项判定	检测依据	主要仪器设备
21	浑浊度 (NTU)	≤1	0.151	合格	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法—福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006 2.1	浊度仪/QYHY-中心-JC-365
22	臭和味 (-)	无异臭、异味	无异臭、异味	合格	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 3.1	-
23	肉眼可见物 (-)	无	无	合格	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2006 4.1	-
24	pH值 (-)	6.5-8.5	7.58	合格	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 5.1	酸度计/QYHY-中心-JC-053
25	铝 (mg/L)	≤0.2	0.065	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 铬天青S分光光度法 GB/T 5750.6-2006 1.1	紫外可见分光光度计/QYHY-中心-JC-180
26	铁 (mg/L)	≤0.3	< 0.0045	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 2.3	电感耦合等离子体发射光谱仪/QYHY-中心-JC-393
27	锰 (mg/L)	≤0.1	0.0006	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 3.5	电感耦合等离子体发射光谱仪/QYHY-中心-JC-393
28	铜 (mg/L)	≤1.0	< 0.009	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 4.5	电感耦合等离子体发射光谱仪/QYHY-中心-JC-393
29	锌 (mg/L)	≤1.0	< 0.009	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 5.5	电感耦合等离子体发射光谱仪/QYHY-中心-JC-393
30	氯化物 (mg/L)	≤250	46.5	合格	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 2.2	离子色谱分析仪/QYHY-中心-JC-163
31	硫酸盐 (mg/L)	≤250	60.2	合格	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 1.2	离子色谱分析仪/QYHY-中心-JC-163
32	溶解性总固体 (可滤残渣) (mg/L)	≤1000	296	合格	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006 8.1	恒温干燥箱/QYHY-中心-JC-276
33	总硬度 (mg/L)	≤450	139	合格	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管/QYHY-中心-玻-E-25-09
34	耗氧量(高锰酸盐指数) (mg/L)	≤3	1.68	合格	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管/QYHY-中心-玻-E-25-08
35	挥发酚 (mg/L)	≤0.002	< 0.002	合格	水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法 HJ 825-2017	流动注射分析仪/QYHY-中心-JC-388
36	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	≤0.3	< 0.04	合格	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 HJ 826-2017	流动注射分析仪/QYHY-中心-JC-388
37	总α放射性 (Bq/L)	≤0.5	0.034	合格	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总α检测法 GB/T 5750.13-2006 1.1	弱αβ分析仪/QYHY-中心-JC-384
38	总β放射性 (Bq/L)	≤1	0.128	合格	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法 GB/T 5750.13-2006 2.1	弱αβ分析仪/QYHY-中心-JC-384
39	氯气及游离氯 制剂(游离氯) (mg/L)	0.3-4	0.72	合格	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二氨(DPD)分光光度法 GB/T 5750.11-2006 1.1	余氯比色计/QYHY-中心-JC-369
40	锑 (mg/L)	≤0.005	0.0028	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 19.1	原子荧光光度计/QYHY-中心-JC-161

序号	检测项目名称 (及单位)	《生活饮用水 卫生标准》GB 5749-2006	检测结果	单项判定	检测依据	主要仪器设备
41	一氯二溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	0.0092	合格	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8- 2006 1.2	气相色谱仪/QYHY-中心-JC- 398
42	二氯一溴甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.0085	合格	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8- 2006 1.2	气相色谱仪/QYHY-中心-JC- 398
43	二氯乙酸 (mg/L)	≤0.05	0.0072	合格	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与 消毒副产物指标 CJ/T 141-2018 9.8	离子色谱仪/QYHY-中心-JC- 339
44	三卤甲烷(三 氯甲烷,一氯 二溴甲烷,二 氯一溴甲烷, 三溴甲烷) (mg/L)	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	0.376	合格	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8- 2006 1.2	气相色谱仪/QYHY-中心-JC- 398
45	三氯乙酸 (mg/L)	≤0.1	< 0.0044	合格	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与 消毒副产物指标 CJ/T 141-2018 9.9	离子色谱仪/QYHY-中心-JC- 339
46	三氯乙醛 (mg/L)	≤0.01	< 0.001	合格	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物 指标 气相色谱法 GB/T 5750.10-2006 8.1	气相色谱仪/QYHY-中心-JC- 398
47	三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	0.0034	合格	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8- 2006 1.2	气相色谱仪/QYHY-中心-JC- 398
48	氨氮 (mg/L)	≤0.5	< 0.02	合格	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006 9.1	紫外可见分光光度计/QYHY- 中心-JC-424
49	土臭素 (mg/L)	≤0.00001	< 0.000002	合格	生活饮用水臭味物质 土臭素和2-甲基 异茨醇检验方法 GB/T 32470-2016	三重四极杆气相色谱质谱 仪/QYHY-中心-JC-158
50	甲基异茨醇-2 (mg/L)	≤0.00001	< 0.000005	合格	生活饮用水臭味物质 土臭素和2-甲基 异茨醇检验方法 GB/T 32470-2016	三重四极杆气相色谱质谱 仪/QYHY-中心-JC-158
51	亚硝酸盐氮 (mg/L)	≤1	< 0.001	合格	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计/QYHY- 中心-JC-424
52	总有机碳 (TOC) (mg/L)	≤5	2.67	合格	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 仪器分析法 GB/T 5750.7-2006 4.1	总有机碳分析仪/QYHY-中心- JC-162
53	N-亚硝基二甲 胺 (mg/L)	-	0.0000040	-	固相萃取-大体积注射毛细管柱气相色 谱-化学电离串联质谱法(MS/MS)测定饮 用水中亚硝胺 EPA Method 521-2004	三重四极杆气相色谱质谱 仪/QYHY-中心-JC-158
54	N-亚硝基二乙 胺 (mg/L)	-	0.000001	-	固相萃取-大体积注射毛细管柱气相色 谱-化学电离串联质谱法(MS/MS)测定饮 用水中亚硝胺 EPA Method 521-2004	三重四极杆气相色谱质谱 仪/QYHY-中心-JC-158
55	N-亚硝基二正 丙胺 (mg/L)	-	0.000002	-	固相萃取-大体积注射毛细管柱气相色 谱-化学电离串联质谱法(MS/MS)测定饮 用水中亚硝胺 EPA Method 521-2004	三重四极杆气相色谱质谱 仪/QYHY-中心-JC-158
56	N-亚硝基二苯 胺 (mg/L)	-	< 0.0000002	-	固相萃取-大体积注射毛细管柱气相色 谱-化学电离串联质谱法(MS/MS)测定饮 用水中亚硝胺 EPA Method 521-2004	三重四极杆气相色谱质谱 仪/QYHY-中心-JC-158
57	N-亚硝基甲乙 胺 (mg/L)	-	< 0.000001	-	固相萃取-大体积注射毛细管柱气相色 谱-化学电离串联质谱法(MS/MS)测定饮 用水中亚硝胺 EPA Method 521-2004	三重四极杆气相色谱质谱 仪/QYHY-中心-JC-158
58	N-亚硝基吗啉 (mg/L)	-	0.0000014	-	固相萃取-大体积注射毛细管柱气相色 谱-化学电离串联质谱法(MS/MS)测定饮 用水中亚硝胺 EPA Method 521-2004	三重四极杆气相色谱质谱 仪/QYHY-中心-JC-158
59	N-亚硝基吡咯 烷 (mg/L)	-	0.000015	-	固相萃取-大体积注射毛细管柱气相色 谱-化学电离串联质谱法(MS/MS)测定饮 用水中亚硝胺 EPA Method 521-2004	三重四极杆气相色谱质谱 仪/QYHY-中心-JC-158
60	N-亚硝基哌啶 (mg/L)	-	0.0000009	-	固相萃取-大体积注射毛细管柱气相色 谱-化学电离串联质谱法(MS/MS)测定饮 用水中亚硝胺 EPA Method 521-2004	三重四极杆气相色谱质谱 仪/QYHY-中心-JC-158

序号	检测项目名称 (及单位)	《生活饮用水 卫生标准》GB 5749-2006	检测结果	单项判定	检测依据	主要仪器设备
61	N-亚硝基二正 丁胺 (mg/L)	-	0.000024	-	固相萃取-大体积注射毛细管柱气相色谱-化学电离串联质谱法(MS/MS)测定饮用水中亚硝胺 EPA Method 521-2004	三重四极杆气相色谱质谱仪/QYHY-中心-JC-158
备注						

717