

QYHY-BG/W-2021-06-13

检测报告

样品类别: 地表水 - 源水

受检单位: 苏州工业园区清源华衍水务有限公司

受检单位地址: 苏州工业园区星港街33号

苏州工业园区清源华衍水务有限公司

水质中心

QYHY-BG/W-2021-06-14

检测报告

样品类别: 生活饮用水 - 出厂水

受检单位: 苏州工业园区清源华衍水务有限公司

受检单位地址: 苏州工业园区星港街33号

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、 若对本检测报告有异议，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：215021

电 话：0512-69562131

传 真：0512-69562131

网 址：<http://www.heisino.com>

检 测 报 告

第3页

共6页

样品名称	星港街出厂水	样品编号	2021-05-161
受检单位名称	苏州工业园区清源华衍水务有限公司		
采/收样日期	2021年5月6日	采/抽样地点	星港街出厂水采样点
采/送样人	陈建平	联系电话	0512-67612131
样品状态	透明液体		
检测结论	按照GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》技术要求，除臭氧、二氧化氯不作判定外，此样品所检项目合格。		
检测仪器	气相色谱仪、气相色谱质谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、原子荧光分光光度计、离子色谱仪、原子吸收分光光度计、流动注射分析仪、紫外分光光度计、pH计、溶氧仪、弱 α 、 β 测定仪、浊度仪、余氯仪		
主要检测日期	2021年5月6日	至	2021年5月28日

苏州工业园区清源华衍水务有限公司

水质中心

检验检测专用章

2021年6月1日

检测报告

第4页 共6页

序号	检测项目名称（及单位）	GB5749-2006	检测结果	单项判定	检测依据
1	总大肠菌群 MPN/100 mL	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 膜过滤法 GB/T 5750.12-2006 2.3
2	耐热大肠菌群 MPN/100 mL	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 3.2
3	大肠埃希氏菌 MPN/100 mL	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
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 平板计数法 GB/T 5750.12-2006 1.1
5	砷 mg/L	≤0.01	<0.0005	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 砷 化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 6.1
6	镉 mg/L	≤0.005	<0.00005	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 4.2.1
7	铬（六价） mg/L	≤0.05	<0.004	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯砷酸分光光度法 GB/T 5750.6-2006 10.1
8	铅 mg/L	≤0.01	<0.0003	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 11.1
9	汞 mg/L	≤0.001	<0.00005	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
10	硒 mg/L	≤0.01	<0.0005	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 砷化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 7.1
11	氰化物 mg/L	≤0.05	<0.002	合格	水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法 HJ 823-2017
12	氟化物 mg/L	≤1	0.35	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
13	硝酸盐（以N计） mg/L	≤10	0.11	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
14	三氯甲烷 mg/L	≤0.06	0.0021	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 5750.9-2006 1.2
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 5750.9-2006 1.2
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 GB/T 5750.10-2006 13.2
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-磺基-1,2,4-三氮杂茂（AHMT）分光光度法 GB/T 5750.10-2006 6.1
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
19	氯酸盐 mg/L	≤0.7	0.0664	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
20	色度 度	≤15	<5	合格	生活饮用水标准检验方法 感官性状和嗅味指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1

检测 报 告

序号	检测项目名称 (及单位)	GB5749-2006	检测结果	单项判定	检测依据
21	浑浊度 NTU	≤1	0.079	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—福尔马林标准 GB/T 5750.4-2006 2.1
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 -	6.5-8.5	7.57	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
25	铝 mg/L	≤0.2	0.139	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 砷-钼钒分光光度法 GB/T 5750.6-2006 1.1
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 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 4.2.1
27	锰 mg/L	≤0.1	<0.0005	合格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 4.2.1
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 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 4.2.1
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 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 5.1
30	氯化物 mg/L	≤250	42.8	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 5750.8-2006 2.2
31	硫酸盐 mg/L	≤250	56.0	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 5750.8-2006 1.2
32	溶解性总固体 mg/L	≤1000	264	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
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计) mg/L	≤450	90.3	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
34	耗氧量 (CODMn法, 以O ₂ 计) mg/L	≤3	1.51	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
35	挥发酚类 (以苯酚计) 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
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
37	总α放射性 Bq/L	≤0.5	0.028	合格	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 版本总α检测法 GB/T 5750.13-2006 1.1
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 薄层法 GB/T 5750.13-2006 2.1
39	氯气及游离氯制剂 (游离氯) mg/L	≥0.3 且 ≤4	0.72	合格	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N-N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法 GB/T 5750.11-2006 1.1
40	一氯胺 mg/L	≥0.5 且 ≤3	0.85	合格	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N-N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法 GB/T 5750.11-2006 1.1

检 测 报 告

第6页 共6页

序号	检测项目名称（及单位）	GB5749-2006	检测结果	单项判定	检测依据
41	臭氧 mg/L	≤0.3	<0.01	—	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 靛蓝现场测定法 GB/T 5750.11-2006 5.3
42	二氧化氯 mg/L	0.1~0.8	0.08	—	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法 GB/T 5750.11-2006 4.4
43	一氯二溴甲烷 mg/L	≤0.1	0.0076	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
44	二氯一溴甲烷 mg/L	≤0.06	0.0052	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
45	三卤甲烷 mg/L	≤0.1	0.248	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
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
47	三溴甲烷 mg/L	≤0.1	0.0032	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
48	氨氮（以N计） 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
49	硫化物 mg/L	≤0.02	<0.02	合格	水质 硫化物的测定 流动注射-亚甲基蓝 分光光度法 HJ 824-2017
50	总有机碳 mg/L	≤5	2.50	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
备注：					