



221520340552

正本

No: ZYJC/BG-20250509-1280

检验检测报告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 阳谷城乡供水有限公司

山东正源检测科技有限公司

(检验检测报告专用章)



编制日期: 2025年05月24日

检验检测报告说明



- 1、报告无“CMA章”、“检验检测报告专用章”无效。
- 2、非经本公司批准，不得复制检验检测报告（全文复制除外）。
- 3、报告无审核、批准、编制人签署视为无效。
- 4、本报告涂改无效。
- 5、检测结果仅对本批次样品负责。未经检测机构同意，委托检测人不得擅自使用检测结果进行宣传。
- 6、本报告的最终解释权归山东正源检测科技有限公司所有。
- 7、测试项目中注“*”者，为分包检测项目。
- 8、测试项目中注“▲”，表示数值超标准限值。
- 9、对检验检测报告结果若有异议，应在规定日期内向本机构提出（食品类7个工作日、食用农产品类5日、畜产品类5日、其他无特殊要求15日），逾期不予受理。
- 10、公司不负责采样（样品由客户提供）时，本结果仅适用于客户提供的样品。

地址：山东省德州市齐河县祝阿镇米三里村北1公里

电话（含区号）：0534-5652263

邮编：251104



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

样品名称	生活饮用水		检验类别	委托检验
样品数量	塑料桶 25L*4+5L*3+500mL*3; 玻璃瓶 10L+250mL*2; 顶空瓶 100mL*4; 棕色玻璃瓶 1L*4+500mL*2+2.5L+60mL; 棕色灭菌玻璃瓶 500mL		委托日期	2025-05-09
委托单位名称	阳谷城乡供水有限公司			
委托单位地址	山东省聊城市阳谷县侨润街道燕山路与大众路交叉口向北 188 米路西			
联系人	桑红杰	联系电话	15066416797	
送□采☑样日期	2025-05-09	送□采☑样人员	张波、梁恒涛	
送□采☑样地点	阳谷城乡供水有限公司泵房			
样品状态	无色透明液体	样品编号	CWT20250509001S	
检测环境条件	符合实验要求	检测日期	2025.05.09—2025.05.24	
检测项目	总大肠菌群、菌落总数等共 97 项			
评价依据	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》			
检测结论	<p>根据 GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》判定，所检项目均符合标准要求。</p> <p style="text-align: center;">(检验检测报告专用章)</p> 			
备注	消毒剂：二氧化氯			

批准:

审核:

编制:

日期:

日期:

日期:



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标酶底物法	电热恒温培养箱 HPX-9082MBE ZYJC-319(1) 定量封口机 ZYJC-052	MPN/100mL	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	/	/	MPN/100mL	不应检出	/
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标平皿计数法	电热恒温培养箱 HPX-9082MBE ZYJC-319(1) 电子天平 MP1100B ZYJC-013	CFU/mL	≤100	未检出
4	镉	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.005	<6×10 ⁻⁵
5	铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.01	<7×10 ⁻⁵
6	砷	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.01	0.00107
7	硒	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.01	0.0010
8	汞	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-8530 ZYJC-446	mg/L	≤0.001	<0.0001
备注	/					



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
9	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-5800HPC ZYJC-250	mg/L	≤0.05	<0.004
10	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计 TU-1810PC ZYJC-004	mg/L	≤0.05	<0.002
11	氟化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 离子色谱法	离子色谱仪 IC 6100 ZYJC-101	mg/L	≤1.0	0.9
12	氯化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 离子色谱法	离子色谱仪 IC 6100 ZYJC-101	mg/L	≤250	138
13	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 离子色谱法	离子色谱仪 IC 6100 ZYJC-101	mg/L	≤10	1.33
14	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 离子色谱法	离子色谱仪 IC 6100 ZYJC-101	mg/L	≤250	178
15	溴酸盐	/	/	mg/L	≤0.01	/
16	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 离子色谱法	离子色谱仪 IC 6100 ZYJC-101	mg/L	≤0.7	<0.0024
17	氯酸盐	/	/	mg/L	≤0.7	/
18	色度(铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法	成套比色管 ZYJC-077-01	度	≤15	5
备注	/					



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
19	浑浊度 (散射 浑浊度 单位)	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准	便携式浊度计 2100Q ZYJC-728	NTU	≤1	<0.50
20	臭和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	/	/	无异臭、异味	无
21	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 直接观察法	/	/	无	无
22	pH	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 玻璃电极法	便携式多参数分析仪 DZB-712 ZYJC-422	/	不小于6.5 且不大于8.5	7.64
23	铁	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max ZYJC-507	mg/L	≤0.3	<0.0045
24	锰	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max ZYJC-507	mg/L	≤0.1	0.0893
25	铜	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max ZYJC-507	mg/L	≤1.0	<0.009
26	铝	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max ZYJC-507	mg/L	≤0.2	<0.040
备注	/					



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
27	锌	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max ZYJC-507	mg/L	≤1.0	0.022
28	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法	两虫快速淘洗系统 61010-1 ZYJC-029	个/10L	<1	0
29	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法	两虫快速淘洗系统 61010-1 ZYJC-029	个/10L	<1	0
30	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 称量法	电子天平 ME204E ZYJC-014 电热鼓风干燥箱 DHG-9070A ZYJC-017	mg/L	≤1000	685
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	25mL 酸式滴定管 ZYJC-063-01 10mL 酸式滴定管 ZYJC-063-03	mg/L	≤450	381
32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第7部分: 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	10mL 酸式滴定管 ZYJC-063-03 电热恒温水浴锅 DZKW-S-6 ZYJC-026	mg/L	≤3	1.10
33	挥发酚类 (以苯酚计)	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-5800HPC ZYJC-250	mg/L	≤0.002	<0.002
备注	/					



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
34	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法第4部分:感官性状和物理指标 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 TU-1810PC ZYJC-004	mg/L	≤0.3	<0.050
35	总α放射性	GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法第13部分:放射性指标 低本底总α检测法	低本底α/β测量仪 CLB-104 ZYJC-005	Bq/L	≤0.5 (指导值)	0.0516
36	总β放射性	GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法第13部分:放射性指标 低本底总β检测法	低本底α/β测量仪 CLB-104 ZYJC-005	Bq/L	≤1 (指导值)	0.0317
37	游离氯	/	/	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水限值≤2, 出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05	/
38	总氯	/	/	mg/L	与水接触时间≥120min, 出厂水和末梢水限值≤3, 出厂水余量≥0.5, 末梢水余量≥0.05	/
39	臭氧	/	/	mg/L	与水接触时间≥12min, 出厂水和末梢水限值≤0.3, 末梢水余量≥0.02 如采用其他协同消毒方式, 消毒剂限量及余量应满足相应要求	/
备注	/					



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
40	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标 现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	便携式二氧化氯测定仪 DR300 ZYJC-731	mg/L	与水接触时间 ≥30min, 出厂水和末梢水限值 ≤0.8, 出厂水余量 ≥0.1, 末梢水余量 ≥0.02	0.15
41	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	成套比色管 ZYJC-077-3	mg/L	≤0.5	<0.02
42	钡	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max ZYJC-507	mg/L	≤0.7	0.139
43	硼	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max ZYJC-507	mg/L	≤1.0	0.224
44	钼	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.07	0.00601
45	银	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.05	<9×10 ⁻⁵
46	铈	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.005	<7×10 ⁻⁵
47	铊	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.0001	<1×10 ⁻⁵
备注	/					



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
48	铍	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.002	<3×10 ⁻⁵
49	镍	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.02	0.0001
50	钠	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T ZYJC-508	mg/L	≤200	162
51	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 气相色谱法	气相色谱仪 Trace1300 ZYJC-006	mg/L	≤0.0005	5×10 ⁻⁵
52	三氯甲烷	/	/	mg/L	≤0.06	/
53	三溴甲烷	/	/	mg/L	≤0.1	/
54	一氯二溴甲烷	/	/	mg/L	≤0.1	/
55	二氯一溴甲烷	/	/	mg/L	≤0.06	/
备注						



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
56	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.03	0.000250
57	二氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.02	<0.000173
58	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.02	<0.000220
59	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.002	<0.000130
60	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.04	<0.000190
61	苯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.01	<7.8×10 ⁻⁵
62	甲苯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.7	<0.000230
63	苯乙烯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.02	<0.000125
备注						



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目		检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果	
64	1, 4-二氯苯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.3	<5.8×10 ⁻⁵	
65	氯苯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.3	<0.000125	
66	氯乙烯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.001	<0.000237	
67	1, 1-二氯乙烯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.03	<0.000241	
68	六氯丁二烯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.0006	<0.000121	
69	二甲苯 (总量)	邻二甲苯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.5	<6.6×10 ⁻⁵	未检出
		间、对二甲苯					<0.000100	
70	1, 2-二氯乙烯 (总量)	顺1, 2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-509	mg/L	≤0.05	<0.000275	未检出
		反1, 2-二氯乙烯					<0.000275	
备注	/							



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
71	二氯乙酸	/	/	mg/L	≤0.05	/
72	三氯乙酸	/	/	mg/L	≤0.1	/
73	呋喃丹	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 液相色谱串联质谱法	超高效液相色谱仪/三重四极杆串联质谱联用仪 LCMS-8045 ZYJC-252	mg/L	≤0.007	<0.0005
74	灭草松	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 液相色谱串联质谱法	超高效液相色谱仪/三重四极杆串联质谱联用仪 LCMS-8045 ZYJC-252	mg/L	≤0.3	<0.0005
75	2, 4-滴	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 液相色谱串联质谱法	超高效液相色谱仪/三重四极杆串联质谱联用仪 LCMS-8045 ZYJC-252	mg/L	≤0.03	<0.0005
76	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 HF-901 ZYJC-106	mg/L	≤0.25	<0.0001
77	敌敌畏	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 HF-901 ZYJC-106	mg/L	≤0.001	<5×10 ⁻⁵
78	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 固相萃取气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-103	mg/L	≤0.008	<0.00041
备注	/					



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果	
79	乐果	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-103	mg/L	≤0.006	<0.00072	
80	百菌清	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-103	mg/L	≤0.01	<0.00042	
81	2, 4, 6-三氯酚	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 衍生化气相色谱法	气相色谱仪 GC-2010Pro ZYJC-513	mg/L	≤0.2	<4×10 ⁻⁵	
82	五氯酚	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 衍生化气相色谱法	气相色谱仪 GC-2010Pro ZYJC-513	mg/L	≤0.009	<2.4×10 ⁻⁵	
83	三氯苯 (总量)	1, 2, 3-三氯苯	气相色谱仪 GC-2010Pro ZYJC-512	mg/L	≤0.02	<1.1×10 ⁻⁵	未检出
		1, 2, 4-三氯苯				<2.0×10 ⁻⁵	
		1, 3, 5-三氯苯				<1.4×10 ⁻⁵	
84	六氯苯	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 GC-2010Pro ZYJC-512	mg/L	≤0.001	<2.1×10 ⁻⁵	
85	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-103	mg/L	≤0.0004	<6×10 ⁻⁵	
86	微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱法	液相色谱仪 LC-20A ZYJC-679	mg/L	≤0.001	<6×10 ⁻⁵	
备注	/						



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
87	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 高效液相色谱法	液相色谱仪 LC-20A ZYJC-679	mg/L	≤0.02	<0.018
88	毒死蜱	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪 HF-901 ZYJC-106	mg/L	≤0.03	<0.002
89	七氯	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪 GC-2010Pro ZYJC-512	mg/L	≤0.0004	<0.0002
90	土臭素	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-682	mg/L	≤ 0.00001	<3.8×10 ⁻⁶
91	2-甲基异莰醇	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-682	mg/L	≤ 0.00001	<2.2×10 ⁻⁶
92	苯并(a)芘	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 高效液相色谱法	液相色谱仪 LC-20A ZYJC-514	mg/L	≤ 0.00001	<1.4×10 ⁻⁶
93	莠去津	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 高效液相色谱法	液相色谱仪 LC-20A ZYJC-679	mg/L	≤0.002	<0.0005
94	草甘膦	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 高效液相色谱法	液相色谱仪 LC-20A ZYJC-679	mg/L	≤0.7	<0.025
95	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)	/	/	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	/
备注	/					



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
96	乙草胺	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 气相色谱质谱法	气质联用仪 GCMS-QP2020NX ZYJC-103	mg/L	≤0.02	<2×10 ⁻⁵
97	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	离子色谱仪 IC 6600 ZYJC-448	mg/L	≤0.07	<0.005
备注	按照 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》检测要求, 当水样未检出总大肠菌群时, 不必检验大肠埃希氏菌。采用二氧化氯消毒时, 不检验溴酸盐、氯酸盐、三氯甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、三卤甲烷、游离氯、总氯、臭氧。					

报告结束

有限公司

中國書局