



检 验 报 告

(Test Report)

报告编号 (Report ID) : SZ2024050615

样品名称: 出厂水

委托单位: 汉中市城市供水水质监测站

检测类别: 委托检验

陕西科仪阳光检测技术服务有限公司
Shaanxi Keyi Sunshine Test Services Co., Ltd
www.keyisunshine.com



陕西科仪阳光检测技术有限公司

声明事项

1. 报告封面及监(检)测数据无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
2. 报告无报告审核人、签发人签字无效，报告涂改无效。
3. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告等宣传活动。
4. 本报告中监(检)测结果仅对本次所采集或送检样品负责，委托方对送检样品所提供的相关信息的真实性负责；对不可复现的检测项目，本次检测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
5. 如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 未经本公司批准，不得复制(全文复制除外)本报告。

组织机构代码：91610131586996502B

地址：陕西省西安市未央区和生国际食品交易中心 8 楼

邮编：710000

电话：400-611-3360

电子邮箱：ygic_ky@163.com

网址：www.keyisunshine.com

检验报告

客户信息

客户名称: 汉中市城市供水水质监测站
客户地址: —
联系电话: —

样品信息

样品名称: 出厂水 样品编号: SZ2024050615
样品数量: 25L/桶×4 桶+5L/瓶×2 瓶+250mL/瓶×2 瓶 样品状态: 液态、无色、透明、无沉淀
规格型号: — 样品容器: 塑料桶+塑料瓶+无菌袋, 包装完好
采样日期: — 原编号/批号: 2
采样地点: 石门水厂 到样日期: 2024 年 5 月 27 日

测试信息

测试类别: 委托检验 委托人: 周鹏
测试日期: 2024 年 5 月 27 日~2024 年 6 月 11 日
限值依据: GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》

检验结论

本实验室所检项目符合 GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》标准要求 (游离氯、总氯、臭氧不做判定)。

报告批准

批准人: 范阳璇 审核人: 何玲玲 编制人: 高晓玲
批准日期: 2024年6月13日

备注

- 带*数据由委托方提供, 非本实验室测试获得, 仅作数据展示之用, 不作为对社会具有证明作用的数据, 真实性、准确性由委托方负责。
- 以上样品及信息由客户提供及确认, 本公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和 (或) 完整性的责任。
- 本实验室未承担采样, 测试结果仅对收到样品有效。

结果列表

序号	测试指标	测试方法	单位	限值要求	测试结果	单项判定
1	菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	未检出	符合
2	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	符合
3	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	符合
4	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023(8.1)	个/10L	<1	0	符合
5	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2023(9.1)	个/10L	<1	0	符合
6	汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	≤0.001	<1.0×10 ⁻⁴	符合
7	砷	GB/T 5750.6-2023(9.4)	mg/L	≤0.01	5.6×10 ⁻⁴	符合
8	硒	GB/T 5750.6-2023(10.4)	mg/L	≤0.01	1.3×10 ⁻⁴	符合
9	钡	GB/T 5750.6-2023(19.3)	mg/L	≤0.7	0.030	符合
10	钼	GB/T 5750.6-2023(16.3)	mg/L	≤0.07	9.7×10 ⁻⁴	符合
11	铁	GB/T 5750.6-2023(5.4)	mg/L	≤0.3	<9.0×10 ⁻⁴	符合
12	铅	GB/T 5750.6-2023(14.3)	mg/L	≤0.01	<7.0×10 ⁻⁵	符合
13	铊	GB/T 5750.6-2023(24.2)	mg/L	≤0.0001	<1.0×10 ⁻⁵	符合
14	铍	GB/T 5750.6-2023(23.4)	mg/L	≤0.002	<3.0×10 ⁻⁵	符合
15	铜	GB/T 5750.6-2023(7.6)	mg/L	≤1.0	7.1×10 ⁻⁴	符合
16	铝	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.2	0.034	符合
17	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	≤0.05	<0.004	符合
18	银	GB/T 5750.6-2023(15.4)	mg/L	≤0.05	<9.0×10 ⁻⁵	符合
19	锌	GB/T 5750.6-2023(8.4)	mg/L	≤1.0	0.014	符合
20	铋	GB/T 5750.6-2023(22.3)	mg/L	≤0.005	8.1×10 ⁻⁴	符合
21	锰	GB/T 5750.6-2023(6.6)	mg/L	≤0.1	1.2×10 ⁻⁴	符合
22	镉	GB/T 5750.6-2023(12.4)	mg/L	≤0.005	<6.0×10 ⁻⁵	符合
23	镍	GB/T 5750.6-2023(18.3)	mg/L	≤0.02	4.1×10 ⁻⁴	符合
24	钠	GB/T 5750.6-2023(25.1)	mg/L	≤200	5.3	符合
25	1,1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	mg/L	≤0.03	<1.2×10 ⁻⁴	符合
26	1,2-二氯乙烯 (总量)	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	mg/L	≤0.05	<6.0×10 ⁻⁵	符合
27	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	mg/L	≤0.03	<6.0×10 ⁻⁵	符合

结果列表

序号	测试指标	测试方法	单位	限值要求	测试结果	单项判定
28	氯乙烯	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	mg/L	≤0.001	<1.7×10 ⁻⁴	符合
29	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	mg/L	≤0.02	<1.9×10 ⁻⁴	符合
30	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	mg/L	≤0.04	<1.4×10 ⁻⁴	符合
31	氯苯	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	mg/L	≤0.3	<4.0×10 ⁻⁵	符合
32	苯	GB/T 5750.8-2023(21.2)	mg/L	≤0.01	<0.005	符合
33	甲苯	GB/T 5750.8-2023(22.2)	mg/L	≤0.7	<0.006	符合
34	苯乙烯	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	mg/L	≤0.02	<4.0×10 ⁻⁵	符合
35	二甲苯(总量)	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	mg/L	≤0.5	<5.0×10 ⁻⁵	符合
36	1,4-二氯苯	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	mg/L	≤0.3	<3.0×10 ⁻⁵	符合
37	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	mg/L	≤0.0006	<1.1×10 ⁻⁴	符合
38	二氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	mg/L	≤0.02	<3.0×10 ⁻⁵	符合
39	2,4,6-三氯酚	GB/T 5750.10-2023(19.3)	mg/L	≤0.2	<4.0×10 ⁻⁴	符合
40	五氯酚	GB/T 5750.9-2023(24.4)	mg/L	≤0.009	<5.0×10 ⁻⁴	符合
41	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	≤0.002	1.7×10 ⁻⁴	符合
42	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023(4.3)	mg/L	≤0.06	0.020	符合
43	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023(5.2)	mg/L	≤0.1	<4.1×10 ⁻⁵	符合
44	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023(6.2)	mg/L	≤0.06	8.7×10 ⁻⁴	符合
45	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023(7.2)	mg/L	≤0.1	<1.6×10 ⁻⁵	符合
46	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)	/	/	≤1	0.35	符合
47	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.1)	mg/L	≤0.05	<2.0×10 ⁻³	符合
48	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(16.1)	mg/L	≤0.1	<1.0×10 ⁻³	符合
49	三氯苯(总量)	GB/T 5750.8-2023(30.2)	mg/L	≤0.02	<1.1×10 ⁻⁵	符合
50	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2023(13.1)	mg/L	≤0.0005	<2.0×10 ⁻⁵	符合
51	微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	GB/T 5750.8-2023(16.2)	mg/L	≤0.001	<2.6×10 ⁻⁴	符合
52	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2023(20)	mg/L	≤0.0004	<6.0×10 ⁻⁵	符合

结果列表

序号	测试指标	测试方法	单位	限值要求	测试结果	单项判定
53	苯并(a)芘	GB/T 5750.8-2023(12.1)	mg/L	≤0.00001	<1.4×10 ⁻⁶	符合
54	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T 5750.8-2023(15)	mg/L	≤0.008	<4.1×10 ⁻⁴	符合
55	2,4-滴	GB/T 5750.9-2023(16.2)	mg/L	≤0.03	<5.0×10 ⁻⁴	符合
56	灭草松	GB/T 5750.9-2023(15.2)	mg/L	≤0.3	<5.0×10 ⁻⁴	符合
57	六氯苯	GB/T 5750.9-2023(23.2)	mg/L	≤0.001	<2.5×10 ⁻⁴	符合
58	七氯	GB/T 5750.9-2023(22.2)	mg/L	≤0.0004	<3.4×10 ⁻⁴	符合
59	百菌清	GB/T 5750.9-2023(12.1)	mg/L	≤0.01	<4.2×10 ⁻⁴	符合
60	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2023(14.1)	mg/L	≤0.02	<1.01×10 ⁻³	符合
61	敌敌畏	GB/T 5750.9-2023(17.2)	mg/L	≤0.001	<4.2×10 ⁻⁴	符合
62	乐果	GB/T 5750.9-2023(11.2)	mg/L	≤0.006	<7.2×10 ⁻⁴	符合
63	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2023(10.2)	mg/L	≤0.25	<4.0×10 ⁻⁴	符合
64	毒死蜱	GB/T 5750.9-2023(19.2)	mg/L	≤0.03	<2.5×10 ⁻⁴	符合
65	呋喃丹	GB/T 5750.9-2023(18.2)	mg/L	≤0.007	<5.0×10 ⁻⁴	符合
66	草甘膦	GB/T 5750.9-2023(21.2)	mg/L	≤0.7	<0.15	符合
67	莠去津	GB/T 5750.9-2023(20.2)	mg/L	≤0.002	<5.0×10 ⁻⁴	符合
68	pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	/	6.5~8.5	8.08	符合
69	色度	GB/T 5750.4-2023(4)	度	≤15	<5	符合
70	浑浊度	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	≤1	<0.5	符合
71	臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
72	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7)	/	无	无肉眼可见物	符合
73	游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.2)	mg/L	/	0.10	/
74	总氯	GB/T 5750.11-2023(5.2)	mg/L	/	0.20	/
75	*二氧化氯	/	mg/L	0.1~0.8	0.19	符合
76	臭氧	GB/T 5750.11-2023(9.2)	mg/L	/	<0.01	/
77	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(21.2)	mg/L	≤0.7	0.7	符合
78	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(20.2)	mg/L	≤0.7	0.4	符合

结果列表

序号	测试指标	测试方法	单位	限值要求	测试结果	单项判定
79	溴酸盐	GB/T 5750.10-2023(22.2)	mg/L	≤0.01	<0.0050	符合
80	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11)	mg/L	≤1000	176	符合
81	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023(10)	mg/L	≤450	110	符合
82	氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	≤1.0	0.2	符合
83	氯化物	GB/T 5750.5-2023(5.2)	mg/L	≤250	11	符合
84	硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2023(8.3)	mg/L	≤10	1.0	符合
85	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(4.2)	mg/L	≤250	25	符合
86	挥发酚类(以苯酚计)	GB/T 5750.4-2023(12.2)	mg/L	≤0.002	<0.0020	符合
87	氨(以 N 计)	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	≤0.5	0.02	符合
88	氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.3)	mg/L	≤0.05	<0.002	符合
89	硼	GB/T 5750.6-2023(29.1)	mg/L	≤1.0	<0.20	符合
90	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	≤3	1.69	符合
91	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023(13.2)	mg/L	≤0.3	<0.025	符合
92	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2023(4)	Bq/L	≤0.5	0.02	符合
93	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2023(5)	Bq/L	≤1	<0.03	符合
94	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023(14.1)	mg/L	≤0.07	<0.005	符合
95	乙草胺	GB/T 5750.9-2023(41)	mg/L	≤0.02	<2.0×10 ⁻⁵	符合
96	2-甲基异莰醇	GB/T 5750.8-2023(77)	mg/L	≤0.00001	<2.2×10 ⁻⁶	符合
97	土臭素	GB/T 5750.8-2023(76)	mg/L	≤0.00001	<3.8×10 ⁻⁶	符合

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	检出限
1	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(4.1)	生化培养箱	CFU/mL	/
2	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(5.1)	生化培养箱	MPN/100mL	/
3	大肠埃希氏菌	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(7.1)	生化培养箱	MPN/100mL	/
4	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(8.1)	荧光显微镜、两虫检测系统	个/10L	/

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	检出限
5	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(9.1)	荧光显微镜、两虫检测系统	个/10L	/
6	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(11.1)	原子荧光光度计	mg/L	1.0×10 ⁻⁴
7	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(9.4)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	9.0×10 ⁻⁵
8	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(10.4)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	1.0×10 ⁻⁴
9	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(19.3)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	3.0×10 ⁻⁴
10	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(16.3)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	6.0×10 ⁻⁵
11	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(5.4)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	9.0×10 ⁻⁴
12	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(14.3)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	7.0×10 ⁻⁵
13	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(24.2)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	1.0×10 ⁻⁵
14	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(23.4)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	3.0×10 ⁻⁵
15	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(7.6)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	9.0×10 ⁻⁵
16	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(4.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	1.2×10 ⁻³
17	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(13.1)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.004
18	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(15.4)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	9.0×10 ⁻⁵
19	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(8.4)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	9.0×10 ⁻⁴
20	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(22.3)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	7.0×10 ⁻⁵
21	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(6.6)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	6.0×10 ⁻⁵
22	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(12.4)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	6.0×10 ⁻⁵
23	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(18.3)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	1.0×10 ⁻⁴
24	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(25.1)	原子吸收分光光度计	mg/L	0.01
25	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(附录 A)	气质联用仪	mg/L	1.2×10 ⁻⁴
26	1,2-二氯乙烯 (总量)	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(附录 A)	气质联用仪	mg/L	6.0×10 ⁻⁵

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	检出限
27	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(附录 A)	气质联用仪	mg/L	6.0×10 ⁻⁵
28	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(附录 A)	气质联用仪	mg/L	1.7×10 ⁻⁴
29	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(附录 A)	气质联用仪	mg/L	1.9×10 ⁻⁴
30	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(附录 A)	气质联用仪	mg/L	1.4×10 ⁻⁴
31	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(附录 A)	气质联用仪	mg/L	4.0×10 ⁻⁵
32	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(21.1)	气相色谱仪	mg/L	0.005
33	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(22.2)	气相色谱仪	mg/L	0.006
34	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(附录 A)	气质联用仪	mg/L	4.0×10 ⁻⁵
35	二甲苯(总量)	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(附录 A)	气质联用仪	mg/L	5.0×10 ⁻⁵
36	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(附录 A)	气质联用仪	mg/L	3.0×10 ⁻⁵
37	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(附录 A)	气质联用仪	mg/L	1.1×10 ⁻⁴
38	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(附录 A)	气质联用仪	mg/L	3.0×10 ⁻⁵
39	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(19.3)	气质联用仪	mg/L	4.0×10 ⁻⁴
40	五氯酚	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法第 9 部分: 农药指标(24.4)	液质联用仪	mg/L	5.0×10 ⁻⁴
41	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(4.3)	气相色谱仪	mg/L	5.6×10 ⁻⁶
42	三氯甲烷	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(4.3)	气相色谱仪	mg/L	3.2×10 ⁻⁵
43	三溴甲烷	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(5.2)	气相色谱仪	mg/L	4.1×10 ⁻⁵
44	二氯一溴甲烷	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(6.2)	气相色谱仪	mg/L	1.5×10 ⁻⁵
45	一氯二溴甲烷	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(7.2)	气相色谱仪	mg/L	1.6×10 ⁻⁵
46	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)	/	/	/	/
47	二氯乙酸	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(15.1)	气相色谱仪	mg/L	2.0×10 ⁻³

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	检出限
48	三氯乙酸	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(16.1)	气相色谱仪	mg/L	1.0×10 ⁻³
49	三氯苯(总量)	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(30.2)	气相色谱仪	mg/L	1.1×10 ⁻⁵
50	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(13.1)	液质联用仪	mg/L	2.0×10 ⁻⁵
51	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(16.2)	液质联用仪	mg/L	2.6×10 ⁻⁴
52	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(20)	气质联用仪	mg/L	6.0×10 ⁻⁵
53	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(12.1)	液相色谱仪	mg/L	1.4×10 ⁻⁶
54	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(15)	气质联用仪	mg/L	4.1×10 ⁻⁴
55	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(16.2)	液质联用仪	mg/L	5.0×10 ⁻⁴
56	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(15.2)	液质联用仪	mg/L	5.0×10 ⁻⁴
57	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(23.2)	气质联用仪	mg/L	2.5×10 ⁻⁴
58	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(22.2)	气质联用仪	mg/L	3.4×10 ⁻⁴
59	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(12.1)	气质联用仪	mg/L	4.2×10 ⁻⁴
60	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(14.1)	气质联用仪	mg/L	1.01×10 ⁻³
61	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(17.2)	气质联用仪	mg/L	4.2×10 ⁻⁴
62	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(11.2)	气质联用仪	mg/L	7.2×10 ⁻⁴
63	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(10.2)	气质联用仪	mg/L	4.0×10 ⁻⁴
64	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(19.2)	气质联用仪	mg/L	2.5×10 ⁻⁴
65	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(18.2)	液质联用仪	mg/L	5.0×10 ⁻⁴
66	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(21.2)	离子色谱仪	mg/L	0.15
67	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(20.2)	液质联用仪	mg/L	5.0×10 ⁻⁴
68	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(8.1)	多功能测试仪	/	/
69	色度	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)	/	度	5

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	检出限
70	浑浊度	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(5.1)	便携式浊度计	NTU	0.5
71	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(6.1)	/	/	/
72	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(7)	/	/	/
73	游离氯	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(4.2)	/	mg/L	0.005
74	总氯	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(5.2)	/	mg/L	0.005
75	臭氧	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(9.2)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.01
76	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(21.2)	离子色谱仪	mg/L	0.0050
77	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(20.2)	离子色谱仪	mg/L	0.0024
78	溴酸盐	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(22.2)	离子色谱仪	mg/L	0.0050
79	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(11)	恒温鼓风干燥箱,电子天平	mg/L	4
80	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(10)	/	mg/L	1.0
81	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(6.2)	离子色谱仪	mg/L	0.1
82	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(5.2)	离子色谱仪	mg/L	0.15
83	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(8.3)	离子色谱仪	mg/L	0.15
84	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(4.2)	离子色谱仪	mg/L	0.75
85	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(12.2)	全自动挥发酚检测仪	mg/L	0.0020
86	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(11.1)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.02
87	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(7.3)	全自动总氰化物检测仪	mg/L	0.002
88	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(29.1)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.20
89	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(4.1)	/	mg/L	0.05
90	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(13.2)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.025
91	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(4)	低本底 αβ 测量仪	Bq/L	0.02

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	检出限
92	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(5)	低本底 αβ 测量仪	Bq/L	0.03
93	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(14.1)	离子色谱仪	mg/L	0.005
94	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(41)	气质联用仪	mg/L	2.0×10 ⁻⁵
95	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(77)	气质联用仪	mg/L	2.2×10 ⁻⁶
96	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(76)	气质联用仪	mg/L	3.8×10 ⁻⁶

以下空白

