



222712035228
有效期至2028年10月25日

正本

检验报告

(Test Report)

报告编号(Report ID):YAJC20260342

报告名称: 陕西水务发展集团太白县供水有限公司
出厂水(凉峪水厂)水质检测

委托单位: 陕西水务发展集团太白县供水有限公司

检验类别: 委托检验

报告日期: 2026年05月27日

陕西省水务集团延安市水质检测有限公司



陕西省水务集团延安市水质检测有限公司
声明事项

1、检验结论栏/检测结果栏无“检验检测专用章”、报告无骑缝章无效。复制报告须经许可声明，部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。

2、报告无编制、审核、批准人签字无效。报告涂改无效。

3、本报告及本公司名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

4、本公司对检验/检测结果的准确性以及检验/检测报告与样品所检项目的符合性负责，委托方对所提供的产品及其相关信息的代表性和真实性负责。

5、委托送样检验/检测结果仅适用于客户提供的样品。

6、对检验/检测报告若有异议，应于收到报告之日起15日内向本公司以书面形式提出，逾期不予受理。

7、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

8、本报告结束符号为“_____”。

组织机构代码：91610600MAB38YBF9E

地址：陕西省延安市宝塔区新区遵义大街15号

邮政编码：716000

电话：0911-8260669

电子信箱：790540408@qq.com

检验报告

客户信息

客户名称: 陕西水务发展集团太白县供水有限公司
客户地址: 陕西省宝鸡市太白县咀头镇水利局院内
联系电话: 13891777021

样品信息

样品类型: 出厂水
样品数量: 5桶, 1袋
规格型号: 25L/桶, 500mL/袋
采样日期: /
采样地点: 凉峪水厂

样品编号: YS20260421TB001
样品状态: 无色、无味液体
样品容器: 聚乙烯桶, 无菌袋, 包装完好
原编号/批号: /
到样日期: 2026/04/21 (送样)

检验信息

测试类别: 委托检验
测试日期: 2026/04/21-2026/05/06
检测依据: 见第6-15页
限值依据: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022
采样依据: /

委托人: 王凯
检测项目: 见第2-6页
检测设备: 见第6-15页

检验结论

经检验, 该样品所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准限值要求。

报告批准

批准人: 

批准日期: 2026.5.27

审核人: 

编制人: 石涛法

备注

- 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。
- 消毒方式: 次氯酸钠。
- 本次所检样品采样工作由委托单位完成, 本公司未参与本次的采样工作, 该样品的检测结果仅对来样负责, 对于因委托方样品包装或保存方式不当造成的结果准确度问题不负责任。

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.	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.2)	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
2.	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.2)	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
3.	菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	2	合格
4.	砷	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.01	0.00028	合格
5.	镉	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.005	<0.00006	合格
6.	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	≤0.05	0.012	合格
7.	铅	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.01	0.000075	合格
8.	汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
9.	氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.1)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
10.	氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	≤1.0	0.1	合格
11.	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	≤10	1.52	合格
12.	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.06	0.0307	合格
13.	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.1	<0.00005	合格
14.	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.06	0.00076	合格
15.	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.1	<0.00012	合格
16.	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)	GB 5749-2022	/	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	0.525	合格
17.	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.2)	mg/L	≤0.05	<0.0037	合格
18.	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(16.2)	mg/L	≤0.1	<0.0044	合格
19.	溴酸盐	GB/T 5750.10-2023(22.2)	mg/L	≤0.01	-	-
20.	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(20.2)	mg/L	≤0.7	-	-
21.	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(20.2)	mg/L	≤0.7	0.010	合格

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
22.	色度（铂钴色度单位）	GB/T 5750.4-2023(4.1)	度	≤15	<5	合格
23.	浑浊度（散射浑浊度单位）	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	≤1	<0.5	合格
24.	臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	/	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
25.	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)	/	无	无	合格
26.	pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	/	不小于6.5且 不大于8.5	7.61	合格
27.	铝	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.2	0.057	合格
28.	铁	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.3	0.044	合格
29.	锰	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.1	0.0012	合格
30.	铜	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤1.0	0.00072	合格
31.	锌	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤1.0	<0.0009	合格
32.	氯化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	≤250	10.3	合格
33.	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	≤250	10.2	合格
34.	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	≤1000	210	合格
35.	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	≤450	58	合格
36.	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	≤3	1.44	合格
37.	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	≤0.5	0.08	合格
38.	总α放射性	GB/T 5750.13-2023(4.1)	Bq/L	≤0.5 （指导值）	<0.015	合格
39.	总β放射性	GB/T 5750.13-2023(5.1)	Bq/L	≤1 （指导值）	0.178±0.027	合格
40.	游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.1)	mg/L	≥0.3	0.32	合格
41.	总氯	GB/T 5750.11-2023(5.2)	mg/L	≥0.5	-	-
42.	臭氧	GB/T 5750.11-2023(9.3)	mg/L	-	-	-
43.	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023(8.4)	mg/L	≥0.1	-	-

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
44.	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023(8.1)	个/10L	<1	未检出	合格
45.	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2023(9.1)	个/10L	<1	未检出	合格
46.	锑	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.005	<0.00007	合格
47.	钡	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.7	0.013	合格
48.	铍	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.002	<0.00003	合格
49.	硼	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤1.0	<0.001	合格
50.	钼	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.07	0.00034	合格
51.	镍	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.02	0.00019	合格
52.	银	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.05	<0.00009	合格
53.	铊	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.0001	<0.00001	合格
54.	硒	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤0.01	<0.0001	合格
55.	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023(14.1)	mg/L	≤0.07	<0.005	合格
56.	二氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.02	<0.00003	合格
57.	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.03	<0.00006	合格
58.	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.002	<0.00021	合格
59.	氯乙烯	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.001	<0.00017	合格
60.	1,1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.03	<0.00012	合格
61.	1,2-二氯乙烯 (总量)	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.05	<0.00009	合格
62.	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.02	<0.00019	合格
63.	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.04	<0.00014	合格
64.	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.0006	<0.00011	合格
65.	苯	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.01	<0.00004	合格

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
66.	甲苯	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.7	<0.00011	合格
67.	二甲苯 (总量)	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.5	<0.00015	合格
68.	苯乙烯	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.02	<0.00004	合格
69.	氯苯	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.3	<0.00004	合格
70.	1,4-二氯苯	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.3	<0.00003	合格
71.	三氯苯 (总量)	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.02	<0.00005	合格
72.	六氯苯	GB/T 5750.9-2023(23.2)	mg/L	≤0.001	<0.00025	合格
73.	七氯	GB/T 5750.9-2023(22.2)	mg/L	≤0.0004	<0.00034	合格
74.	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2023(10.2)	mg/L	≤0.25	<0.00040	合格
75.	乐果	GB/T 5750.9-2023(11.2)	mg/L	≤0.006	<0.00072	合格
76.	灭草松	GB/T 5750.9-2023(15.2)	mg/L	≤0.3	<0.0005	合格
77.	百菌清	GB/T 5750.9-2023(12.1)	mg/L	≤0.01	<0.00042	合格
78.	呋喃丹	GB/T 5750.9-2023(18.1)	mg/L	≤0.007	<0.000125	合格
79.	毒死蜱	GB/T 5750.9-2023(19.2)	mg/L	≤0.03	<0.00025	合格
80.	草甘膦	GB/T 5750.9-2023(21.2)	mg/L	≤0.7	<0.15	合格
81.	敌敌畏	GB/T 5750.9-2023(17.2)	mg/L	≤0.001	<0.00042	合格
82.	莠去津	GB/T 5750.9-2023(20.2)	mg/L	≤0.002	<0.0005	合格
83.	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2023(14.2)	mg/L	≤0.02	<0.0180	合格
84.	2,4-滴	GB/T 5750.9-2023(16.2)	mg/L	≤0.03	<0.0005	合格
85.	乙草胺	GB/T 5750.9-2023(41.1)	mg/L	≤0.02	<0.00002	合格
86.	五氯酚	GB/T 5750.9-2023(24.3)	mg/L	≤0.009	<0.00099	合格
87.	2,4,6- 三氯酚	GB/T 5750.10-2023(19.3)	mg/L	≤0.2	<0.00040	合格

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
88.	苯并(a)芘	GB/T 5750.8-2023(12.1)	mg/L	≤0.00001	<0.0000014	合格
89.	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T 5750.8-2023(15.1)	mg/L	≤0.008	<0.00041	合格
90.	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2023(13.2)	mg/L	≤0.0005	<0.00005	合格
91.	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2023(附录A)	mg/L	≤0.0004	<0.00015	合格
92.	微囊藻毒素-LR (藻类暴发情况发生时)	GB/T 5750.8-2023(16.1)	mg/L	≤0.001	<0.00006	合格
93.	钠	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	≤200	5.9	合格
94.	挥发酚类(以苯酚计)	GB/T 5750.4-2023(12.3)	mg/L	≤0.002	<0.0018	合格
95.	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023(13.2)	mg/L	≤0.3	<0.025	合格
96.	2-甲基异茨醇	GB/T 5750.8-2023(77)	mg/L	≤0.00001	0.0000028	合格
97.	土臭素	GB/T 5750.8-2023(76.1)	mg/L	≤0.00001	<0.0000038	合格

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
1.	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (5.2 总大肠菌群 滤膜法) GB/T 5750.12-2023	微生物培养箱 /YAJC-YQ-032 /2026.06.03	CFU/100mL	/
2.	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (7.2 大肠埃希氏菌 滤膜法) GB/T 5750.12-2023	微生物培养箱 /YAJC-YQ-032 /2026.06.03	CFU/100mL	/
3.	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (4.1 菌落总数 平皿计数法) GB/T 5750.12-2023	微生物培养箱 /YAJC-YQ-033 /2026.06.03	CFU/mL	/
4.	砷	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 砷 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	0.09
5.	镉	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 镉 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	0.06

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
6.	铬 (六价)	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (13.1 铬 (六价) 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2023	紫外可见 分光光度计 /YAJC-YQ-011 /2026.06.03	mg/L	0.004
7.	铅	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 铅 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	0.07
8.	汞	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (11.1 汞 原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 /YAJC-YQ-010 /2026.06.03	ug/L	0.1
9.	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (7.1 氰化物 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) GB/T 5750.5-2023	紫外可见 分光光度计 /YAJC-YQ-011 /2026.06.03	mg/L	0.002
10.	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (6.2 氟化物 离子色谱法) GB/T 5750.5-2023	离子色谱仪 /YAJC-YQ-009 /2026.06.11	mg/L	0.1
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 (6.2 硝酸盐(以N计) 离子色谱法) GB/T 5750.5-2023	离子色谱仪 /YAJC-YQ-009 /2026.06.11	mg/L	0.15
12.	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 三氯甲烷 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.03
13.	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 一氯二溴甲烷 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.05
14.	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 二氯一溴甲烷 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.08
15.	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 三溴甲烷 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.12
16.	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)	生活饮用水卫生标准 (表1 生活饮用水水质常规指标及限 值) GB 5749-2022	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	/	0.002

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
17.	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 (15.2 离子色谱-电导检测法) GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 /YAJC-YQ-075 /2027.12.25	µg/L	3.7
18.	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 (16.2 离子色谱-电导检测法) GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 /YAJC-YQ-075 /2027.12.25	µg/L	4.4
19.	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (22.2 溴酸盐 离子色谱法-碳酸盐淋洗系统) GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 /YAJC-YQ-009 /2026.06.11	µg/L	5.0
20.	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (20.2 亚氯酸盐 离子色谱法) GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 /YAJC-YQ-009 /2026.06.11	µg/L	2.4
21.	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (20.2 氯酸盐 离子色谱法) GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 /YAJC-YQ-009 /2026.06.11	µg/L	5.0
22.	色度 (铂钴色度单位)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 色度 铂-钴标准比色法) GB/T 5750.4-2023	50mL比色管	度	5
23.	浑浊度 (散射浑浊度单位)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1 浑浊度 散射法-福尔马胂标准) GB/T 5750.4-2023	台式浊度仪 /YAJC-YQ-098 /2027.03.01	NTU	0.5
24.	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (6.1 臭和味 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2023	/	/	/
25.	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 (7.1 肉眼可见物 直接观察法) GB/T 5750.4-2023	/	/	/
26.	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 pH 玻璃电极法) GB/T 5750.4-2023	pH计 /YAJC-YQ-021 /2026.06.03	/	/
27.	铝	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 铝 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	1.2

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
28.	铁	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 铁 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	0.9
29.	锰	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 锰 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	0.06
30.	铜	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 铜 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	0.09
31.	锌	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 锌 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	0.9
32.	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (6.2 氯化物 离子色谱法) GB/T 5750.5-2023	离子色谱仪 /YAJC-YQ-009 /2026.06.11	mg/L	0.15
33.	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (6.2 硫酸盐 离子色谱法) GB/T 5750.5-2023	离子色谱仪 /YAJC-YQ-009 /2026.06.11	mg/L	0.75
34.	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 (11.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2023	电热恒温水浴锅 /YAJC-YQ-040 /2026.06.03	mg/L	/
35.	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 (10.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠 滴定法) GB/T 5750.4-2023	25mL滴定管	mg/L	1.0
36.	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (4.1 高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2023	25mL滴定管	mg/L	0.05
37.	氨 (以N计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.1 氨 (以N计) 纳氏试剂分光 光度法) GB/T 5750.5-2023	紫外可见 分光光度计 /YAJC-YQ-070 /2026.09.22	mg/L	0.02
38.	总α放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 (4.1 总α放射性 低本底总α检测法) GB/T 5750.13-2023	低本底α、β 测量仪 /YAJC-YQ-014 /2027.03.17	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	最低检测质量浓度
39.	总β放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 (5.1 总β放射性 低本底总β检测法) GB/T 5750.13-2023	低本底α、β 测量仪 /YAJC-YQ-014 /2027.03.17	Bq/L	0.03
40.	游离氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 (4.1 游离氯 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法) GB/T 5750.11-2023	紫外可见 分光光度计 /YAJC-YQ-011 /2026.06.03	mg/L	0.01
41.	总氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标 (5.2 3,3', 5,5' -四甲基联苯胺 比色法) GB/T 5750.11-2023	便携式余氯 分析仪 /YAJC-YQ-016 /2026.06.03	mg/L	0.02
42.	臭氧	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 (9.3 臭氧 靛蓝现场测定法) GB/T 5750.11-2023	便携式臭氧 检测仪 /YAJC-YQ-066 /2026.06.12	mg/L	0.01
43.	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 (8.4 现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法) GB/T 5750.11-2023	便携式二氧化氯 测定仪 /YAJC-YQ-067 /2026.06.12	mg/L	0.02
44.	贾第鞭毛虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (8.1 贾第鞭毛虫 免疫磁分离 荧光抗体法) GB/T 5750.12-2023	荧光显微镜 /YAJC-YQ-012- G /2026.09.23	个 /10L	/
45.	隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (9.1 隐孢子虫 免疫磁分离 荧光抗体法) GB/T 5750.12-2023	荧光显微镜 /YAJC-YQ-012- G /2026.09.23	个 /10L	/
46.	锑	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 锑 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	μg/L	0.07
47.	钡	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 钡 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	μg/L	0.3
48.	铍	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 铍 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	μg/L	0.03
49.	硼	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 硼 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	μg/L	1.0

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
50.	钼	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 钼 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	0.06
51.	镍	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 镍 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	0.1
52.	银	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 银 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	0.09
53.	铊	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 铊 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	0.01
54.	硒	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 硒 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	0.1
55.	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 (14.1 高氯酸盐 离子色谱法- 氢氧根系统淋洗液) GB/T 5750.5-2023	离子色谱仪 /YAJC-YQ-075 /2027.12.25	µg/L	5
56.	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 二氯甲烷 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.03
57.	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 1,2-二氯乙烷 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.06
58.	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 四氯化碳 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.21
59.	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 氯乙烯 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.17
60.	1,1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 1,1-二氯乙烯 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.12

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
61.	1,2-二氯乙烯 (总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 1,2-二氯乙烯 (总量) 吹扫捕集气相色谱质谱法测定 挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.09
62.	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 三氯乙烯 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.19
63.	四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 四氯乙烯 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.14
64.	六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 六氯丁二烯 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.11
65.	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 苯 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.04
66.	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 甲苯 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.11
67.	二甲苯 (总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 二甲苯 (总量) 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.15
68.	苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 苯乙烯 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.04
69.	氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 氯苯 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.04
70.	1,4-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 1,4-二氯苯 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.03
71.	三氯苯 (总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 三氯苯 (总量) 吹扫捕集气相色谱质谱法测定 挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.05

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
72.	六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (23.2 固相萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-068 /2027.11.12	µg/L	0.25
73.	七氯	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (22.2 固相萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-068 /2027.11.12	µg/L	0.34
74.	马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (10.2 固相萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-068 /2027.11.12	µg/L	0.40
75.	乐果	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (11.2 固相萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-068 /2027.11.12	µg/L	0.72
76.	灭草松	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (15.2 液相色谱串联质谱法) GB/T 5750.9-2023	液相色谱-质谱 联用仪 /YAJC-YQ-007 /2026.06.04	mg/L	0.0005
77.	百菌清	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (12.1 固相萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-068 /2027.11.12	µg/L	0.42
78.	呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (18.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2023	高效液相色谱仪 /YAJC-YQ-005 /2026.06.11	µg/L	0.125
79.	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (19.2 固相萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-068 /2027.11.12	µg/L	0.25
80.	草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (21.2 离子色谱法) GB/T 5750.9-2023	离子色谱仪 /YAJC-YQ-075 /2027.12.25	mg/L	0.15
81.	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (17.2 固相萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-068 /2027.11.12	µg/L	0.42
82.	莠去津	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (20.2 液相色谱串联质谱法) GB/T 5750.9-2023	液相色谱-质谱 联用仪 /YAJC-YQ-007 /2026.06.04	mg/L	0.0005

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
83.	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (14.2 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2023	高效液相色谱仪 /YAJC-YQ-005 /2026.06.11	µg/L	18.0
84.	2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (16.2 液相色谱串联质谱法) GB/T 5750.9-2023	液相色谱-质谱 联用仪 /YAJC-YQ-007 /2026.06.04	mg/L	0.0005
85.	乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (41.1 气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-068 /2027.11.12	µg/L	0.02
86.	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 (24.3 固相萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-068 /2027.11.12	µg/L	0.99
87.	2,4,6- 三氯酚	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 (19.3 固相萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.10-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-068 /2027.11.12	µg/L	0.40
88.	苯并(a)芘	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 (12.1 苯并(a)芘 高效液相色谱法) GB/T 5750.8-2023	高效液相色谱仪 /YAJC-YQ-005 /2026.06.11	ng/L	1.4
89.	邻苯二甲酸二 (2-乙基己 基)酯	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 (15.1 固相萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-068 /2027.11.12	µg/L	0.41
90.	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (13.2 丙烯酰胺 气相色谱法) GB/T 5750.8-2023	气相色谱仪 /YAJC-YQ-002 /2026.06.11	µg/L	0.05
91.	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 环氧氯丙烷 吹扫捕集 气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-004 /2026.06.04	µg/L	0.15
92.	微囊藻毒素- LR (藻类暴 发情况发生 时)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (16.1 微囊藻毒素-LR 高效液相色谱法) GB/T 5750.8-2023	高效液相色谱仪 /YAJC-YQ-006 /2026.06.11	µg/L	0.06
93.	钠	生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 (4.5 钠 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合 等离子体质谱仪 /YAJC-YQ-001 /2026.06.03	µg/L	20.0

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	最低检测质量浓度
94.	挥发酚类 (以苯酚计)	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 (12.3 连续流动法) GB/T 5750.4-2023	全自动连续流动 分析仪 /YAJC-YQ-013- D /2026.06.03	µg/L	1.8
95.	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 (13.2 阴离子合成洗涤剂 二氮杂菲萃取 分光光度法) GB/T 5750.4-2023	紫外可见 分光光度计 /YAJC-YQ-011 /2026.06.03	mg/L	0.025
96.	2-甲基 异茨醇	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 (77 顶空固相微萃取 气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-068 /2027.11.12	ng/L	2.2
97.	土臭素	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 (76.1 顶空固相微萃取 气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	气相色谱- 质谱联用仪 /YAJC-YQ-068 /2027.11.12	ng/L	3.8

主检人: 郭涛 刘露露 张静淑 杜娟 李伟

以下空白