采购项目编号：DQA-2025021-CS-2

# 西安市环境监测站
# 李家河水源地委托监测项目合同

委托单位：西安市环境监测站

监测单位：陕西正为环境检测股份有限公司

2025 年 5 月

采购人（甲方）：西安市环境监测站

供应商（乙方）：陕西正为环境检测股份有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和相关磋商文件、响应文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，共同遵守如下条款：

## 第一条 项目基本情况

一、项目名称：李家河水源地水质监测项目

二、项目概况：详见西安市李家河水源地水质监测等监测内容一览表。

## 第二条 合同期限

服务期限为2025年5月14日到2026年5月13日，完成相应的监测工作并将出具监测报告。

## 第三条 服务内容与质量标准

一、服务内容：李家河水源地水质监测等，包括例行监测及应急监测等内容。

**西安市李家河水源地水质监测等监测内容一栏表**

| 监测类别 | 监测点位 | 监测频次和完成时间 | 监测项目 |
|---|---|---|---|
| 例行监测-月度监测 | 6个 | 2025年5月到2026年4月，每月1次，共监测12次 | 《地表水环境质量标准》9个项目：包括pH、水温、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、挥发酚 |
| 例行监测-季度监测 | 6个 | 2025年5月到2026年4月，每季度1次，共监测4次 | 《地表水环境质量标准》29个项目：包括pH、水温、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、硒、砷、氟化物、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群数、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰 |
| 例行监测-半年监测 | 1个 | 2025年5月到2026年4月，每半年1次，共监测2次 | 《地表水环境质量标准》88个项目：<br>包括pH、水温、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰、 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 三氯甲烷、四氯化碳、三溴甲烷、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、环氧氯丙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、苯乙烯、甲醛、三氯乙醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、四氯苯、六氯苯、2,4-二硝基甲苯、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、五氯酚、丙烯酰胺、丙烯腈、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、活性氯、滴滴涕、林丹、环氧七氯、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、敌百虫、百菌清、溴氰菊酯、阿拉特津、苯并芘、微囊藻毒素-LR、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钡、钒、钛、铊 |
| 应急等临时性监测 | 13个 | 2025年6月到2026年5月，共4次 | 包括pH、氟化物、氯化物、硫化物、电导率、透明度、浊度、叶绿素a、石油类、酸度、酸度、挥发酚、氰化物、铜、锌、铅、镉、六价铬、砷、汞 |
| 备注：具体点位信息详见附件1，水质分析方法汇总表详见附件2 | | | |

二、质量控制及要求：

1、（1）质量保证：承接本次监测的组织机构、监测人员、监测仪器与设备设施等，应符合RB/T 214、HJ630、《检验检测机构资质认定生态环境监测机构评审补充要求》（市场监管总局 国市监检测〔2018〕245 号）等相关内容。

（2）质量控制：承接单位按照《地表水环境质量监测技术规范》（HJ91.2-2022）、《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011），以及相应标准分析方法的规定和要求，做好监测分析全程序质控工作，包括采样质量控制和实验室分析质量控制等相关内容，按照相关技术规范要求进行样品保存。

a.内部质控：①现场监测需遵守监测技术规范要求，pH、溶解氧、水温需现场测定，同时做好现场设备校准，需按照每批次10%的比例采集全程序空白样、现场明码、密码平行样等现场质控样品；②实验室分析每批次需按照10%的比例开展实验室空白、平行样、加标样或明码、密码质控样等自控程序，做好分析质量保证工作，质控数据需满足项目标准方法中质控结果要求；

b.外部质控：与市环境监测站不定期开展实验室间同步比对工作，比对结果需满足实验室间偏差要求，否则应查找原因，及时开展复测等工作，需接受市监测站不定期质控检查。

2、监测现场的重要环节要拍照和录像记录，如每个监测点位现场经纬度、现场项目分析（测定pH、水温、溶解氧、透明度、电导率等现场项目）、样品前处理、分装样品、添加保护剂、保存等环节；现场监测录像承接单位应自行永久保存，以备检查；

3、对于例行监测—月度监测，乙方需每月15日前提供上月的监测报告一式三份（一正

两副），提交一正一副纸质版报告到西安市李家河水源地环境保护管理站并签字确认；同时提交纸质版报告和报告的电子版、原始记录、现场监测照片和李家河报告签字确认等相关文件给市站留存；

5、监测报告中须对监测的指标对照相应标准进行结果评价；

6、对于例行监测—季度监测，在当季没有事故发生时，乙方需在下一季度首月提供上一季度的监测报告一式三份（一正两副），提交一正一副纸质版报告到西安市李家河水源地环境保护管理站并签字确认；同时提交纸质版报告和报告的电子版、原始记录、现场监测照片和李家河报告签字确认等相关文件给市站留存；

若当季李家河有突发环境事件发生，则该季度应急监测工作不再开展，并将电子版的报告、记录等打包发送市站。

7、对于例行监测—半年监测，乙方需在下半年首月提供上半年的监测报告一式三份（一正两副），提交一正一副纸质版报告到西安市李家河水源地环境保护管理站并签字确认；同时提交纸质版报告和报告的电子版、原始记录、现场监测照片和李家河报告签字确认等相关文件给市站留存；

8、对于李家河水源地发生的各类突发环境事件，乙方应第一时间予以支援，并在接到电话通知后 2h 内达到现场，开展应急监测工作直到事故结束或征得市站同意后退出。应急监测工作结束后，乙方应向甲方提供应急监测报告一式三份（一正两副），提交一正一副纸质版报告到西安市李家河水源地环境保护管理站并签字确认；同时提交纸质版报告和报告的电子版、原始记录、现场监测照片和李家河报告签字确认等相关文件给市站留存；

## 第四条 服务费用

1.服务总费用为人民币（大写）： 贰拾伍万肆仟元整 ， ￥ 254000 元（含税）。

2.本合同执行期间服务总费用不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

## 第五条 服务费支付方式

1.结算单位：采购人结算，在付款前，乙方必须开具等额合法有效发票给甲方，否则甲方有权迟延付款。

2.合同签订后 30 日内，甲方支付合同总金额的 40%，金额¥101600 元（人民币大写

壹拾万壹仟陆佰元整)；完成 8 个月监测任务后，经阶段验收合格后 30 日内支付合同总金额的 30%，金额¥76200 元（人民币大写柒万陆仟贰佰元整)；完成全年监测任务，经验收合格后 30 日内支付剩余款项，金额¥76200 元（人民币大写柒万陆仟贰佰元整)。(根据验收情况据实结算)。

## 第六条 知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。如有违反，乙方应承担由此给甲方造成的一切损失。

## 第七条 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务（成果）权属清晰、完整（不存在抵押、查封、扣押等），且不存在侵犯任何第三方的合法权益。如有违反视为乙方违约。乙方应负担由此给甲方造成的一切损失。

## 第八条 甲方的权利和义务

1.甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。

2.负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

3.根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

4.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

5、甲方不定期组织人员对监测现场开展质量监督和发放盲样进行考核。

6、甲乙双方所签定的协议及内容，甲方必须严加保密，不向第三方提供。

## 第九条 乙方的权利和义务

1、对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

2、根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3、乙方需用招标文件要求的监测方法为甲方提供高效的技术服务，保证监测数据的真实、有效性，能客观反映甲方监测点位的实际情况。

4、乙方为甲方设立项目负责人，便于进行实时追踪，掌握进度，保证每月按照甲方要求完成本月的监测任务并提交监测报告。

5、乙方仅对本次监测所采集的样品及出具的监测报告负责，且就监测报告的有关内容，接受甲方的监督。

6、本次项目乙方不得分包，不得转包。一经发现，甲方有权要求乙方退还已支付的全部款项，并按照合同总金额的30%支付违约金；同时甲方有权解除合同。

7、对于异常情况需要复测时，乙方应无条件开展复测工作，费用不重复计算；

8、本项目验收产生一切费用（必要时甲方可委托具有相关资质的第三方监测机构/技术专家对本次服务进行系统验收、评审，需国家法定检验部门进行检验或验收的由乙方负责联系，产生的费用由乙方承担）用由乙方承担；

9、乙方应确保监测数据真实可靠，严谨监测弄虚作假，由于乙方自身原因引起的纠纷及法律责任由乙方承担；甲方若发现数据的弄虚作假问题，可随时要求终止合同并追究其法律责任的权利。

10、乙方在监测活动中应做好安全防护措施，由此造成的一切安全问题，由乙方负责。

11、根据招标、投标文件要求实施监测。

12、国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

## 第十条 违约责任

1.按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2.乙方实际监测完成率低于85%的，视为不合格。乙方应当向甲方退还已支付的全部款项并按照合同总价款30%向甲方承担违约责任。

如在合同履行过程中，甲方发现乙方监测结果出现质量问题，有权责令乙方在指定期限内予以改正并扣除该次监测费用。

甲方发现乙方监测结果弄虚作假的或有严重质量问题的，甲方有权要求乙方返还全部已支付费用并按照总价款30%支付违约金，同时甲方享有单方解除权。

3.按合同要求提供服务或服务质量不能满足采购技术要求，乙方必须无条件提高技术，完善服务质量，否则，甲方会同监督机构、采购代理机构有权终止合同并对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购供应商管理办法进行相应的处罚。

4.任何一方因不可抗力原因不能履行协议时，应尽快通知对方，双方均设法补偿。如仍无法履约协议，可协商延缓或解除协议，双方责任免除。

5.未按照合同约定时间节点要求开展例行和应急监测、提交报告等，每发生一次扣除合同总金额的5%。

## 第十一条 其它事项

1.乙方不得将项目转让、分包给其它单位或个人。

2.乙方的磋商响应文件和承诺等内容将列入合同。

3.乙方在履行合同期间出现任何弄虚作假的行为，一经甲方发现立即解除所签合同并追加赔偿责任。

4.上级监督检查部门发现乙方在经营过程中存在弄虚作假行为并经国家、省、市官方媒体报道产生恶劣影响，甲方有权解除此合同并追加损失。

5.乙方应负责项目实施中的安全生产工作，乙方应加强安全生产教育，保障安全措施。因项目未按安全规定导致乙方或其他方财产人身损失的由乙方承担责任。项目实施过程中的施工安全，由乙方全权负责，且承担全部责任。

## 第十二条 不可抗力事件处理

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，

其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 第十三条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

## 第十四条 解决合同纠纷的方式

在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，则采取向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼方式解决争议。

## 第十五条 合同生效及其他

1.合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.附件一：李家河水源地例行监测和应急监测监测点位汇总表和附件二：李家河水源地水质分析方法汇总表为本合同附件，系合同内容。

4.本合同一式 5 份，甲方 3 份，乙方 2 份，均具有同等法律效力。

| 甲　　方 | 乙　　方 |
| --- | --- |
| 单位名称：西安市环境监测站 | 单位名称：陕西正为环境检测股份有限公司 |
| 地　　址：西安市长安区建业路三路七号 | 地　　址：陕西省西安市经济技术开发区草滩生态产业园草滩十路 1288 号 B3 号楼 |
| 法人代表： | 法人代表： |
| 联系电话：029-85910165 | 联系电话：18629567600 |

开 户 行：

账　　号：

开 户 行：中国农业银行有限公司西安凤城六路支行

账　　号 26115201040009827

2025. 5. 14

**附件 1　李家河水源地例行监测和应急监测监测点位汇总表**

| 监测类别 | 监测点位 |
| --- | --- |
| 例行监测-月度监测 | （1）西采二准交界 33.957432N，109.372667E；（2）西采库尾 33.970036N，109.393727E；(3)水库大坝 33.998922N，109.392135E；(4)东采库尾 33.975685N，109.432350E；（5）东采二准交界 33.968279N，109.437565E；（6）米汤河 33.935882N，109.498688E； |
| 例行监测-季度监测 | |
| 例行监测-半年监测 | 水库大坝 33.998922N，109.392135E |
| 应急等临时性监测 | （1）西采二准交界 33.957432N，109.372667E；（2）西采库尾 33.970036N，109.393727E；(3)水库大坝 33.998922N，109.392135E；(4)东采库尾 33.975685N，109.432350E；（5）东采二准交界 33.968279N，109.437565E；（6）米汤河 33.935882N，109.498688E；(7)红门寺东河 33.934771N，109.369325E；(8)红门寺西河 33.934801N，109.369172E；(9)龙王庙 33.897538N，109.333335E；(10)雷家村 33.992353N，109.432817E；(11)铁索桥 33.935408N，109.499117E；（12）葛牌东沟村 33.855215N，109.500850E； |

**附件 2　李家河水源地水质分析方法汇总表**

| 序号 | 污染物项目 | 分析方法 | 参考标准编号 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | pH | 水质 pH 值的测定 电极法 | HJ1147-2020 |
| 2 | 水温 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 | GB/T13195-1991 |
| 3 | 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头 | HJ506-2009 |
| | | 便携式溶解氧测定仪技术要求及检测方法 | HJ925-2017 |
| 4 | 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 | GB/T 11892-1989 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标（4.1 酸性高锰酸钾滴定法） | GB/T 5750.7-2023 |
| 5 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 | HJ828-2017 |
| 6 | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 | HJ505-2009 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标（5.1 容量法） | GB/T 5750.7-2023 |
| 7 | 7 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 | HJ 535-2009 |
| | | 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 | HJ 536-2009 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（11.1 纳氏试剂分光光度法） | GB/T 5750.5-2023 |
| 8 | 总磷 | 水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法 | GB/T 11893-1989 |
| 9 | 总氮 | 水质 总氮的测定 过硫酸钾消解紫外分光光度法 | HJ636-2012 |
| 10 | 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（仅测异烟酸-吡唑啉酮分光光度法） | HJ 484-2009 |
| | | 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法 | HJ 823-2017 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法） | GB/T 5750.5-2023 |
| 11 | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 | HJ 503-2009 |

| 序号 | 污染物项目 | 分析方法 | 参考标准编号 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | 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 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标（12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光法） | GB/T 5750.4-2023 |
| 12 | 石油类 | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） | HJ970-2018 |
| 13 | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度计 | GB/T7494-1987 |
| | | 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 |
| 14 | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 | HJ1226-2021 |
| | | 水质 硫化物的测定 碘量法 | HJ/T 60-2000 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法） | GB/T 5750.5-2023 |
| 15 | 粪大肠菌群 | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 | HJ 347.2-2018 |
| | | 水质 粪大肠菌群的测定 酶底物法 | DB61/T 1138-2018 |
| | | 水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 | HJ347.1-2018 |
| | | 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 |
| | | 水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 | HJ 755-2015 |
| 16 | 铜 | 水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 | GB/T 7475-1987 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（7.1 无火焰原子吸收分光光度法） | GB/T 5750.6-2023 |
| 17 | 锌、铅、镉 | 水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 | GB/T 7475-1987 |
| | | 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法） | 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（4.4 电感耦合等离子体发射光谱法） | GB/T 5750.6-2023 |
| 18 | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 | GB/T7484-1987 |
| | | 离子色谱法 | HJ/T 84-2001 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（6.1 离子选择电极法）GB/T 5750.5-2023 | GB/T 5750.5-2023 |
| | | 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 | HJ 488-2009 |
| 19 | 硒 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 | HJ694-2014 |
| | | 水质 硒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 | GB/T 15505-1995 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（10.1 氢化物原子荧光法） | GB/T 5750.6-2023 |
| 20 | 砷 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 | HJ694-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（9.1 氢化物原子荧光法） | GB/T 5750.6-2023 |
| 21 | 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 | HJ694-2014 |
| | | 水质 汞的测定 冷原子荧光法（试行） | HJ/T 341-2007 |

| 序号 | 污染物项目 | 分析方法 | 参考标准编号 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | 水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 | HJ 597-2011 |
| | | 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 原子荧光法） | GB/T 5750.6-2023 |
| 22 | 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 | GB/T 7467-1987 |
| | | 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 二苯碳酰二肼分光光度法） | GB/T 5750.6-2023 |
| 23 | 硫酸盐 | 水质 硫酸盐的测定 重量法 | GB 11899-89 |
| | | 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) | HJ/T 342—2007 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（4.1 硫酸钡比浊法） | GB/T 5750.6-2023 |
| 24 | 氯化物 | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 | GB/T 11896-1989 |
| | | 水质 氯化物的测定 硝酸汞滴定法(试行) | HJ/T 343—2007 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（5.1 硝酸银容量法） | GB/T 5750.6-2023 |
| 25 | 硝酸盐 | 酚二磺酸分光光度法 | GB 7480-87 |
| | | 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 | HJ 84-2016 |
| | | 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 | HJ/T 346-2007 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（8.2 紫外分光光度法） | GB/T 5750.6-2023 |
| 26 | 铁 | 水质 铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法 | GB/T 11911-1989 |
| | | 水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度（试行） | HJ/T 345-2007 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（5.1 火焰原子吸收分光光度法） | GB/T 5750.6-2023 |
| 27 | 锰 | 水质 铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法 | GB/T 11911-1989 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（6.1 火焰原子吸收分光光度法） | GB/T 5750.6-2023 |
| 28 | 邻苯二甲酸二丁酯 | 水质 邻苯二甲酸二甲（二丁、二辛）酯的测定 液相色谱法 | HJ/T 72-2001 |
| 29 | 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 |
| 30 | 钼 | 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法） | 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（4.4 电感耦合等离子体发射光谱法） | GB/T 5750.6-2023 |
| | | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 |
| | | 水质 32种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 | HJ776-2015 |
| | | 水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 | HJ 807-2016 |
| 31 | 钴 | 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法） | 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 | GB/T 5750.6-2023 |

| 序号 | 污染物项目 | 分析方法 | 参考标准编号 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | （4.4 电感耦合等离子体发射光谱法） | |
| | | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 |
| | | 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 | HJ776-2015 |
| 32 | 铍 | 水质 铍的测定石墨炉原子吸收分光光度法 | HJ/T 59-2000 |
| | | 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法） | 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（4.4 电感耦合等离子体发射光谱法） | GB/T 5750.6-2023 |
| | | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 |
| | | 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 | HJ776-2015 |
| 33 | 硼 | 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法） | 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（4.4 电感耦合等离子体发射光谱法） | GB/T 5750.6-2023 |
| | | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 |
| | | 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 | HJ776-2015 |
| 34 | 锑 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 | HJ 694-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（22.1 氢化物原子荧光法） | GB/T 5750.6-2023 |
| 35 | 镍 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 | GB/T 11912-1989 |
| | | 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法） | 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（4.4 电感耦合等离子体发射光谱法） | GB/T 5750.6-2023 |
| | | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 |
| | | 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 | HJ 776-2015 |
| 36 | 钡 | 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法） | 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（4.4 电感耦合等离子体发射光谱法） | GB/T 5750.6-2023 |
| | | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 |
| | | 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 | HJ776-2015 |
| 37 | 钒 | 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法） | 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（4.4 电感耦合等离子体发射光谱法） | GB/T 5750.6-2023 |
| | | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 |
| | | 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 | HJ776-2015 |
| 38 | 钛 | 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法） | 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 | GB/T 5750.6-2023 |

| 序号 | 污染物项目 | 分析方法 | 参考标准编号 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | （4.4 电感耦合等离子体发射光谱法） | |
| | | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 |
| | | 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 | HJ776-2015 |
| | | 水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 | HJ 807-2016 |
| 39 | 铊 | 水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 | HJ 748-2015 |
| | | 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法） | 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（4.4 电感耦合等离子体发射光谱法） | GB/T 5750.6-2023 |
| | | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 |
| | | 水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 | HJ 776-2015 |
| 40 | 电导率 | 便携式电导率仪法 | 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002 年） |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（9.1 电极法） | GB/T 5750.4-2023 |
| 41 | 透明度 | 塞氏盘法 | 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002 年） |
| 42 | 浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法 | HJ1075-2019 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（5.2 目视比浊法-福尔马肼标准） | 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 散射法-福尔马肼标准） | GB/T 5750.4-2023 |
| 43 | 叶绿素 a | 水质 叶绿素 a 的测定 分光光度计法 | HJ 897-2017 |
| 44 | 酸度、碱度 | 酸碱指示剂滴定法 | 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002） |
| 45 | 2,4-二氯苯酚 | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取气相色谱法 | HJ 676-2013 |
| | | 水质 酚类化合物的测定 气相色谱法-质谱法 | HJ 744-2015 |
| 46 | 2,4,6-三氯苯酚 | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取气相色谱法 | HJ 676-2013 |
| | | 水质 酚类化合物的测定 气相色谱法-质谱法 | HJ 744-2015 |
| 47 | 五氯酚 | 水质 酚类化合物的测定 液液萃取气相色谱法 | HJ 676-2013 |
| | | 水质 五氯酚的测定 气相色谱法 | HJ 591-2010 |
| | | 水质 酚类化合物的测定 气相色谱法-质谱法 | HJ 744-2015 |
| 48 | 丙烯酰胺 | 水质 丙烯酰胺的测定 高效液相色谱-质谱/质谱法 | DB61/T 563-2013 |
| | | 水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法 | HJ 697-2014 |
| 49 | 丙烯腈 | 水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 806-2016 |

| 序号 | 污染物项目 | 分析方法 | 参考标准编号 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | 水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 | HJ/T 73-2001 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 （18 气相色谱法） | GB/T 5750.8-2023 |
| 50 | 活性氯 | 水质 游离氯和总氯的测定 N，N-二乙基 1，4-苯二胺滴定法 | HJ 585-2010 |
| | | 水质 游离氯和总氯的测定 N.N-二乙基-1，4-苯二胺分光光度法 | HJ 586-2010 |
| 51 | 滴滴涕 | 水质 六六六、滴滴涕的测定气相色谱法 | GB/T7492-1987 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标（4.1 毛细管柱气相色谱法 ） | GB/T 5750.9-2023 |
| 52 | 林丹 | 水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 | GB/T 7492-1987 |
| | | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 | HJ699-2014 |
| 53 | 环氧七氯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 | HJ699-2014 |
| 54 | 对硫磷 | 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 | GB/T 13192-1991 |
| 55 | 甲基对硫磷 | 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 | GB/T 13192-1991 |
| 56 | 马拉硫磷 | 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 | GB/T 13192-1991 |
| 57 | 乐果 | 气相色谱-质谱法 | 《水和废水监测分析方法》 -（第四版）国家环境保护总局（2002） |
| | | 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 | GB/T 13192-1991 |
| 58 | 敌敌畏 | 气相色谱-质谱法 | 《水和废水监测分析方法》 -（第四版）国家环境保护总局（2002） |
| | | 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 | GB/T 13192-1991 |
| | | 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 |
| 59 | 敌百虫 | 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 | GB/T 13192-1991 |
| 60 | 百菌清 | 水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定气相色谱—质谱法 | HJ 753-2015 |
| | | 水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 | HJ 698-2014 |
| | | 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 |
| 61 | 溴氰菊酯 | 水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定气相色谱—质谱法 | HJ 753-2015 |
| | | 水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 | HJ 698-2014 |
| 62 | 阿特拉津 | 水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 | HJ 587-2010 |
| 63 | 苯并芘 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色 | HJ 478—2009 |

| 序号 | 污染物项目 | 分析方法 | 参考标准编号 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | 谱法 | |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（12.1 高效液相色谱法（1）） | GB/T 5750.8-2023 |
| 64 | 微囊藻毒素-LR | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（16.1 高效液相色谱法） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水中微囊藻毒素的测定 高效液相色谱法 | GB/T 20466-2006 |
| 65 | 三氯甲烷 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 | HJ 620-2011 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（附录 A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | 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（4.1 毛细管柱气相色谱法） | GB/T 5750.8-2023 |
| 66 | 四氯化碳 | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 | HJ 620-2011 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（附录 A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | 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（4.1 毛细管柱气相色谱法） | GB/T 5750.8-2023 |
| 67 | 三溴甲烷 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（附录 A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 | HJ 620-2011 |
| 68 | 二氯甲烷 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| | | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 | HJ 620-2011 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（附录 A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| 69 | 1,2-二氯乙烷 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（附录 A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |

| 序号 | 污染物项目 | 分析方法 | 参考标准编号 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 | HJ 620-2011 |
| 70 | 环氧氯丙烷 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| 71 | 氯乙烯 | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| 72 | 1,1-二氯乙烯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| | | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 | HJ 620-2011 |
| 73 | 1,2-二氯乙烯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| | | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 | HJ 620-2011 |
| 74 | 三氯乙烯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| | | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 | HJ 620-2011 |
| 75 | 四氯乙烯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| | | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 | HJ 620-2011 |
| 76 | 六氯丁二烯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |

| 序号 | 污染物项目 | 分析方法 | 参考标准编号 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| | | 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 | HJ 620-2011 |
| 77 | 苯乙烯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 | HJ 1067-2019 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| 78 | 甲醛 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 | HJ 601-2011 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标（11.1 4-氨基-3-联氨-5-硫基-1，2，4-三氮杂茂（AHMT）分光光度法） | GB/T 5750.10-2023 |
| 79 | 三氯乙醛 | 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标（13.1 顶空气相色谱法） | GB/T5750.10-2023 |
| 80 | 苯 | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 | HJ 1067-2019 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| 81 | 甲苯 | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 | HJ 1067-2019 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| 82 | 乙苯 | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 | HJ 1067-2019 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| 83 | 二甲苯 | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 | HJ 1067-2019 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |

| 序号 | 污染物项目 | 分析方法 | 参考标准编号 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| 84 | 异丙苯 | 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 | HJ 1067-2019 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 | HJ 686-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| 85 | 氯苯 | 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 | HJ 621-2011 |
| | | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 | HJ699-2014 |
| | | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| 86 | 1,2-二氯苯 | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| | | 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 | HJ 621-2011 |
| 87 | 1,4-二氯苯 | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定顶空气相色谱-质谱法 | HJ 810-2016 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| | | 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 | HJ 621-2011 |
| 88 | 三氯苯 | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法 测定挥发性有机化合物） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 | HJ 639-2012 |
| | | 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 | HJ 621-2011 |
| | | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 | HJ699-2014 |
| 89 | 四氯苯 | 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标（27.2、28.2、29.2、30.2、31 气相色谱法） | GB/T 5750.8-2023 |
| | | 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 | HJ 621-2011 |
| | | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 | HJ699-2014 |

| 序号 | 污染物项目 | 分析方法 | 参考标准编号 |
| --- | --- | --- | --- |
| 90 | 六氯苯 | 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 | HJ 621-2011 |
| | | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 | HJ699-2014 |
| 91 | 2,4-二硝基甲苯 | 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 | HJ 648-2013 |
| | | 水质 硝基苯类化合物的测定气相色谱-质谱法 | HJ 716—2014 |
| | | 离子色谱法 | HJ/T 83 |