



博晟检验  
BOSON TESTING



231603100463  
有效期2029年8月16日

# 检测报告

## (Testing Report)

报告编号: 2024060040-2

项目名称: 2024年罗山县国家重点生态功能区  
县域生态环境质量考核监测

委托单位: 信阳市生态环境局罗山分局

检测类别: 地表水

报告日期: 2024年8月20日

河南博晟检验技术有限公司  
Henan Bo Sheng Inspection Technology Co., LTD.





# 检测报告说明

## Test Report Description

1、本报告无本公司检验专用章、骑缝章及 **MA** 章无效。

This report is invalid without special seal、paging seal and chapter **MA**.

2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。

The incomplete report, or the report without auditor's and issuer's signature, is invalid.

3、由委托单位自行采集的样品，我单位仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价。

The report is only responsible for the sample provided by the entrusting entity, test result only reflect the evaluation of the sample.

4、委托单位对结果如有异议，于报告完成之日起十个工作日内向我单位提出书面复测申请，同时归还原报告并预付复测费。

If the entrusting entity has any objection to the result, it shall submit a written retest application to our entity within 10 workdays from the date of completion of the report, return the original report and prepay the retest fee.

5、本报告未经同意不得用于宣传。

This report shall not be used for publicity without consent.

6、复制、盗用、涂改或以其他任何形式篡改本报告的均属无效。

Any unauthorized reproduction, misappropriation, alteration or tampering with this report in any other form is invalid.

7、报告编号是唯一的。

The test report has exclusive report code.

河南博晟检验技术有限公司

Henan Bo Sheng Inspection Technology Co., LTD.

地址：郑州经济技术开发区经南五路16号院8号楼4层、6层

Jingnan 5th Road, No.16 Courtyard Building 8, Economic and Technological Development Zone, Zhengzhou

邮编：450000

Post Code: 450000

电话：0371-56597079

Tel: 0371-56597079





## 1 概况

委托单位	信阳市生态环境局罗山分局		
项目地址	信阳市罗山县		
联系人	秦站长	联系电话	13937670045
采样时间	2024.8.7	完成时间	2024.8.13

## 2 检测内容

检测内容一览表见表 2。

表 2 检测内容一览表

检测类别	检测点位、检测项目及频次	样品状态
地表水	详见 4 检测分析结果	无色、无气味、透明液体

## 3 检测分析方法

本次检测使用仪器及检测依据详见表 3。

表 3 检测分析方法一览表

检测项目	检测方法依据	检出限/最低检测浓度	仪器信息
水质	pH 值 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	DZB-712 型 便携式多参数分析 仪 BSYQ-013-2023
	溶解氧 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	/	
	电导率 电导率 便携式电导率仪法《水和 废水监测分析方法》(第四版增补 版) 国家环境保护总局(2002 年) 第三篇第一章九(一)	/	
	水温 水质 水温的测定 温度计或颠倒 温度计测定法 GB/T 13195-1991	/	玻璃温度计 BSYQ-025-2023
	透明度 透明度 塞氏盘法《水和废水监测 分析方法》(第四版增补版) 国家 环境保护总局(2002 年) 第三篇第 一章五(二)	/	塞氏盘





检测项目	检测方法依据	检出限/最低检测浓度	仪器信息
水质	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L 透明酸式滴定管 BSDDG-001-2022
	BOD <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L SHP-150 生化培养箱 BSSB-018-2014
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L T6 新悦 可见分光光度计 BSYQ-010-2014
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L T6 新世纪紫外可见分光光度计 BSYQ-033-2022
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (方法 3 异烟酸-巴比妥酸光度法) HJ 484-2009	0.001 mg/L T6 新悦 可见分光光度计 BSYQ-010-2014
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L T6 新悦 可见分光光度计 BSYQ-010-2014
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	0.01mg/L T6 新世纪紫外可见分光光度计 BSYQ-033-2022
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L 棕色酸式滴定管 BSDDG-003-2022
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L T6 新世纪紫外可见分光光度计 BSYQ-033-2022
	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	0.004mg/L VIS-723N 可见分光光度计 BSYQ-047-2014
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L VIS-723N 可见分光光度计 BSYQ-047-2014
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (方法 1 萃取分光光度法) HJ 503-2009	0.0003mg/L VIS-723N 可见分光光度计 BSYQ-047-2014
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB /T 7484-1987	0.05mg/L PXSJ-216F 离子计 BSYQ-014-2014





检测项目	检测方法依据	检出限/最低检测浓度	仪器信息	
水质	粪大肠菌群 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L	LRH-150 及 LRH-250 生化培养箱 BSSB-036-2014/BS SB-009-2019	
	甲醛 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	0.05mg/L	T6 新悦 可见分光光度计 BSYQ-003-2018	
	叶绿素 a 水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017	0.8µg/L	VIS-723N 可见分光光度计 BSYQ-047-2014	
	硝酸盐氮 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 346-2007	0.08mg/L	T6 新世纪紫外可见分光光度计 BSYQ-033-2022	
	氯化物 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	/	透明酸式滴定管 BSDDG-002-2022	
	硫酸盐 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	2mg/L	VIS-723N 可见分光光度计 BSYQ-047-2014	
	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.04µg/L	安捷伦 7850 电感耦合等离子体质谱仪 BSYQ-006-2021
	镍		0.06µg/L	
	铜		0.08µg/L	
	砷		0.12µg/L	
	硒		0.41µg/L	
	钼		0.06µg/L	
	镉		0.05µg/L	
	铋		0.15µg/L	
铊	0.02µg/L			
铅	0.09µg/L			
汞 水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		0.04µg/L	AFS-10B 原子荧光光度计 BSYQ-032-2022	





检测项目	检测方法依据	检出限/最低检测浓度	仪器信息
水质	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	锌	0.009mg/L
		铁	0.01mg/L
		锰	0.004mg/L
		钴	0.02mg/L
		硼	0.01mg/L
		钡	0.002mg/L
		钒	0.01mg/L
		水质	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
四氯化碳	0.4 μg/L		
苯	0.4 μg/L		
三氯乙烯	0.4 μg/L		
甲苯	0.3 μg/L		
四氯乙烯	0.2 μg/L		
氯苯	0.2 μg/L		
乙苯	0.3 μg/L		
二甲苯	0.5 μg/L		
苯乙烯	0.2 μg/L		
异丙苯	0.3 μg/L		
1,4-二氯苯	0.4 μg/L		
1,2-二氯苯	0.4 μg/L		
三氯苯	0.5 μg/L		
硝基苯	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		





检测项目	检测方法依据	检出限/最低检测浓度	仪器信息		
水质	二硝基苯	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	安捷伦 7890A 气相色谱仪 BSYQ-015-2014		
	硝基氯苯				
	滴滴涕	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 (5 六六六、4.1 滴滴涕 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023 中 4.1		0.02 μg/L	
	林丹			0.01 μg/L	
	阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010		0.08 μg/L	Waters 2695 高效液相色谱仪 BSYQ-006-2017
	苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009		0.0004 μg/L	
	邻苯二甲酸二丁酯	半挥发性有机物 气相色谱-质谱法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 第四篇第三章二		2.5 μg/L	Trace 1300-ISQ 气质联用仪 BSYQ-016-2014
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	2.5 μg/L				

#### 4 检测分析结果

地表水检测分析结果见表 4。

表 4

地表水检测分析结果

单位: mg/L

检测项目	龙山水库	石山水库	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1 III 类、表 2、表 3
	2024.8.7	2024.8.7	
水温 (°C)	24.1	23.5	/
pH 值 (无量纲)	7.6 (24.1°C)	7.5 (23.5°C)	6~9
溶解氧	8.39	8.52	≥5
叶绿素 a (μg/L)	4.3	3.5	/
电导率 (μS/cm)	231	248	/
高锰酸盐指数	4.6	4.0	6
COD	19	19	20
BOD <sub>5</sub>	3.7	3.8	4
氨氮	0.180	0.166	1.0





检测项目	龙山水库	石山水库	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1Ⅲ类、表 2、表 3
	2024.8.7	2024.8.7	
总磷	0.04	0.04	0.2 (湖、库 0.05)
总氮	0.74	0.72	1.0
铜	0.00072	0.00048	1.0
锌	0.009L	0.009L	1.0
氟化物	0.47	0.40	1.0
硒	0.00041L	0.00041L	0.01
砷	0.00333	0.00155	0.05
汞	0.00004L	0.00004L	0.0001
镉	0.00005L	0.00005L	0.005
六价铬	0.004L	0.004L	0.05
铅	0.00009L	0.00009L	0.05
氰化物	0.001L	0.001L	0.2
挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.005
石油类	0.01L	0.01L	0.05
阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.2
硫化物	0.01L	0.01L	0.2
粪大肠菌群 (MPN/L)	80	50	10000 (个/L)
硫酸盐	2	4	250
氯化物	22.2	11.3	250
硝酸盐氮	0.10	0.13	10
铁	0.01L	0.01L	0.3
锰	0.004L	0.004L	0.1
三氯甲烷	0.0004L	0.0004L	0.06
四氯化碳	0.0004L	0.0004L	0.002
三氯乙烯	0.0004L	0.0004L	0.07
四氯乙烯	0.0002L	0.0002L	0.04





检测项目	龙山水库	石山水库	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1Ⅲ类、表 2、表 3
	2024.8.7	2024.8.7	
苯乙烯	0.0002L	0.0002L	0.02
甲醛	0.05L	0.05L	0.9
苯	0.0004L	0.0004L	0.01
甲苯	0.0003L	0.0003L	0.7
乙苯	0.0003L	0.0003L	0.3
二甲苯	0.0005L	0.0005L	0.5
异丙苯	0.0003L	0.0003L	0.25
氯苯	0.0002L	0.0002L	0.3
1,2-二氯苯	0.0004L	0.0004L	1.0
1,4-二氯苯	0.0004L	0.0004L	0.3
三氯苯	0.0005L	0.0005L	0.02
硝基苯	0.00017L	0.00017L	0.017
二硝基苯	0.000024L	0.000024L	0.5
硝基氯苯	0.000019L	0.000019L	0.05
邻苯二甲酸二丁酯	0.0025L	0.0025L	0.003
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	0.0025L	0.0025L	0.008
滴滴涕	0.00002L	0.00002L	0.001
林丹	0.00001L	0.00001L	0.002
阿特拉津	0.00008L	0.00008L	0.003
苯并[a]芘	0.0000004L	0.0000004L	$2.8 \times 10^{-6}$
铝	0.00033	0.00144	0.07
钴	0.02L	0.02L	1.0
铍	0.00004L	0.00004L	0.002
硼	0.01	0.01	0.5
锑	0.00015L	0.00027	0.005
镍	0.00006L	0.00006L	0.02





检测项目	龙山水库	石山水库	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1 III类、表 2、表 3	
	2024.8.7	2024.8.7		
钡	0.027	0.023	0.7	
钒	0.01L	0.01L	0.05	
铊	0.00002L	0.00002L	0.0001	
水位 (m)	55.9	72.3	/	
透明度 (cm)	101	105		
经纬度	E	114.500843°	114.386851°	/
	N	32.178238°	32.028935°	/

备注: 1、未检出以“检出限+L”表示;  
2、执行标准由客户提供。

编制人:

审核人:

签发人:

日期: 2024.8.20

河南博晨检验技术有限公司

(加盖检验专用章)

报告结束





## 社会检测机构环境监测质量控制表

委托单位：

信阳市生态环境局罗山分局

任务编号：

2024060040-2

监测内容						
序号	监测类别	监测项目	样品个数	监测人员 (姓名、上岗证号)	质控措施	质控结果
1	地表水	COD	3	尹梦鸽 BS2022017	平行双样	合格 平行对数：1 测定率：33.3%
					明码质控	合格 测定值：24.8mg/L 标准值：25.8±2.0mg/L
2	地表水	BOD <sub>5</sub>	3	尹梦鸽 BS2022017	平行双样	合格 平行对数：1 测定率：33.3%
					明码质控	合格 测定值：204mg/L 标准值：210±20mg/L
3	地表水	氨氮	3	皇秋秋 BS2022018	平行双样	合格 平行对数：1 测定率：33.3%
					明码质控	合格 测定值：1.48mg/L 标准值：1.44±0.07mg/L
4	地表水	总氮	3	荆红斐 BS2022020	平行双样	合格 平行对数：1 测定率：33.3%
					明码质控	合格 测定值：4.33mg/L 标准值：4.48±0.25mg/L
5	地表水	氰化物	3	皇秋秋 BS2022018	平行双样	合格 平行对数：1 测定率：33.3%
					加标回收	合格 回收率：102%
6	地表水	硫化物	3	皇秋秋 BS2022018	平行双样	合格 平行对数：1 测定率：33.3%
					加标回收	合格 回收率：94.8%
7	地表水	高锰酸盐指数	3	尹梦鸽 BS2022017	平行双样	合格 平行对数：1 测定率：33.3%





					明码质控	合格 测定值: 6.8mg/L 标准值: 6.79±0.67mg/L
8	地表水	总磷	3	荆红斐 BS2022020	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 0.44mg/L 标准值: 0.435±0.030mg/L
9	地表水	六价铬	3	罗文莎 BS2019011	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 97.0%
10	地表水	阴离子表面活性剂	3	罗文莎 BS2019011	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 93.9%
11	地表水	挥发酚	3	罗文莎 BS2019011	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 96.0%
12	地表水	氟化物	3	姚紫月 BS2022024	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 0.84mg/L 标准值: 0.825±0.034mg/L
13	地表水	甲醛	3	罗文莎 BS2020044	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 97.0%
14	地表水	氯化物	3	尹梦鸽 BS2022017	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 26.7mg/L 标准值: 27.3±1.7mg/L
15	地表水	硝酸盐氮	3	荆红斐 BS2022011	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格





						测定值: 4.05mg/L 标准值: 4.00±0.20mg/L
16	地表水	硫酸盐	3	罗文莎 BS2019011	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 20.1mg/L 标准值: 19.2±1.4mg/L
17	地表水	铍	3	王成 BS2017039	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 20.4µg/L 标准值: 20.0±1.6µg/L
18	地表水	铜	3	王成 BS2017039	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 20.6µg/L 标准值: 20.0±1.6µg/L
19	地表水	砷	3	王成 BS2017039	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 20.5µg/L 标准值: 20.0±1.6µg/L
20	地表水	硒	3	王成 BS2017039	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 20.2µg/L 标准值: 20.0±1.6µg/L
21	地表水	镉	3	王成 BS2017039	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 20.6µg/L 标准值: 19.5±1.6µg/L
22	地表水	锑	3	王成 BS2017039	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 20.5µg/L 标准值: 20.6±1.6µg/L
23	地表水	铊	3	王成 BS2017039	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%





					明码质控	合格 测定值: 20.5μg/L 标准值: 20.0±1.6μg/L
24	地表水	铅	3	王成 BS2017039	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 19.2μg/L 标准值: 20.0±1.6μg/L
25	地表水	锌	3	王雪婷 BS202407001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 0.475mg/L 标准值: 0.498±0.024mg/L
26	地表水	铁	3	王雪婷 BS202407001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 0.310mg/L 标准值: 0.299±0.017mg/L
27	地表水	锰	3	王雪婷 BS202407001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 0.164mg/L 标准值: 0.162±0.018mg/L
28	地表水	钴	3	王雪婷 BS202407001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 3.05mg/L 标准值: 2.98±0.14mg/L
29	地表水	硼	3	王雪婷 BS202407001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 0.859mg/L 标准值: 0.851±0.040mg/L
30	地表水	钡	3	王雪婷 BS202407001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格





						测定值: 2.09mg/L 标准值: 2.07±0.09mg/L
31	地表水	钒	3	王雪婷 BS202407001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 0.418mg/L 标准值: 0.400±0.024mg/L
32	地表水	钼	3	王成 BS2017039	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 20.8µg/L 标准值: 20.1±1.6µg/L
33	地表水	镍	3	王成 BS2017039	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 19.3µg/L 标准值: 19.8±1.6µg/L
34	地表水	汞	3	王成 BS2017039	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					明码质控	合格 测定值: 1.16µg/L 标准值: 1.22±0.13µg/L
35	地表水	三氯甲烷	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 70.0%
36	地表水	四氯化碳	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 97.5%
37	地表水	苯	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 80.0%
38	地表水	三氯乙烯	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 85.0%





39	地表水	甲苯	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 75.0%
40	地表水	四氯乙烯	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 85.0%
41	地表水	氯苯	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 80.0%
42	地表水	乙苯	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 75.0%
43	地表水	二甲苯	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 72.5%
44	地表水	苯乙烯	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 72.5%
45	地表水	异丙苯	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 72.5%
46	地表水	1,4-二氯 苯	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 75.0%
47	地表水	1,2-二氯 苯	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 72.5%
48	地表水	三氯苯	3	李旭升 BS2021010	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%





					加标回收	合格 回收率: 82.5%
49	地表水	邻苯二甲酸二丁酯	3	杨鹤 BS2018021	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 78.2%
50	地表水	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	3	杨鹤 BS2018021	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 61.3%
51	地表水	硝基苯	3	杨鹤 BS2018021	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 62.8%
52	地表水	二硝基苯	3	杨鹤 BS2018021	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 69.3%
53	地表水	硝基氯苯	3	杨鹤 BS2018021	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 71.3%
54	地表水	滴滴涕	3	杨鹤 BS2018021	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 103%
55	地表水	林丹	3	杨鹤 BS2018021	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 101%
56	地表水	阿特拉津	3	高欣 BS202407003	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 84.8%
57	地表水	苯并[a]芘	3	高欣 BS202407003	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 33.3%
					加标回收	合格 回收率: 86.4%