



博晟检验  
BOSON TESTING



171603100493  
有效期2023年5月31日

# 检测报告

## ( Testing Report )

报告编号：2020060126-4

项目名称：	委托检测
委托单位：	罗山县环境保护局
检测类别：	地表水
报告日期：	2020年7月13日



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



## 1 前言

受罗山县环境保护局委托, 我公司对其指定点位的地表水进行采样检测。

## 2 检测内容

检测内容一览表见表 1。

表 1 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 5 检测分析结果	无色、无味、透明液体 (石山口水库)
		淡黄色、无味、透明液体 (龙山水库)

## 3 检测分析方法

本次检测使用仪器及检测依据详见表 2。

表 2 检测分析方法一览表

检测项目	检测方法依据	检出限	仪器信息
水质	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	/	DZB-712 型便携式多参数分析仪 BSYQ-004-2020
	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/	
	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	/	
	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	酸式棕色 25ml 滴定管
	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	KHCOD-12 标准 COD 消解器 BSSB-010-2017
	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
	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
水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	T6 新悦可见分光光度计 BSYQ-003-2018	



检测项目	检测方法依据	检出限	仪器信息
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	TU-1901 紫外可见分光光度计 BSYQ-001-2014
铜	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	0.04mg/L	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014
锌		0.009mg/L	
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
硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4μg/L	AFS-930 原子荧光光度计 BSYQ-008-2014
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	
镉	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	0.1μg/L	iCE 3500 原子吸收光谱仪 BSYQ-018-2014
铬(六价)	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
铅	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	1μg/L	iCE 3500 原子吸收光谱仪 BSYQ-018-2014
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004 mg/L	T6 新悦可见分光光度计 BSYQ-010-2014
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	0.0003 mg/L	VIS-723N 可见分光光度计 BSYQ-047-2014
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	TU-1901 紫外可见分光光度计 BSYQ-001-2014
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
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005 mg/L	T6 新悦可见分光光度计 BSYQ-010-2014
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/ BSSB-009-2019



检测项目	检测方法依据	检出限	仪器信息
硫酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018mg/L	ICS-1100 离子色谱仪 BSYQ-017-2014
氯化物		0.007mg/L	
硝酸盐		0.016mg/L	
铁	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	0.01mg/L	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014
锰		0.01mg/L	
三氯甲烷	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	0.4 μg/L	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020
四氯化碳		0.4 μg/L	
三氯乙烯		0.4 μg/L	
四氯乙烯		0.2 μg/L	
苯乙烯		0.2 μg/L	
甲醛	水质甲醛 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-010-2014
苯	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	0.4 μg/L	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020
甲苯		0.3 μg/L	
乙苯		0.3 μg/L	
二甲苯		0.5 μg/L	
异丙苯		0.3 μg/L	
氯苯		0.2 μg/L	
1,2-二氯苯		0.4 μg/L	
1,4-二氯苯		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	0.17 μg/L	安捷伦 7890A 气相色谱仪 BSYQ-015-2014
二硝基苯		0.024 μg/L	
硝基氯苯		0.019 μg/L	
邻苯二甲酸二丁酯	半挥发性有机化合物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	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	半挥发性有机化合物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	2.5 μg/L	Trace 1300-ISQ 气质联用仪 BSYQ-016-2014
滴滴涕	毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 中的 1.2	0.02 μg/L	安捷伦 7890A 气相色谱仪 BSYQ-015-2014
林丹	毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 中的 3	0.01 μg/L	



检测项目	检测方法依据	检出限	仪器信息	
水质	阿特拉津 水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	0.08μg/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		
	铜	0.05mg/L	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014	
	钴	0.02mg/L		
	铍	0.01mg/L		
	硼	0.4mg/L		
	锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.2μg/L	AFS-930 原子荧光光度计 BSYQ-008-2014
	镍	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	0.007mg/L	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014
	钡		0.002mg/L	
	钒		0.01mg/L	
铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 748-2015	0.03 μg/L	iCE 3500 原子吸收光谱仪 BSYQ-018-2014	
叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 (B) 分光光度法《水和废水监测分析方法》第四版增补版	/	VIS-723N 可见分光光度计 BSYQ-047-2014	
透明度	塞氏盘法 (B)《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	/	塞氏盘	

#### 4 检测概况

2020 年 7 月 4 日进行现场采样, 7 月 11 日实验室完成检测。

#### 5 检测分析结果

地表水检测分析结果见表 3。

表 3

地表水检测分析结果

单位: mg/L

检测项目	石山水库	龙山水库
	2020.7.4	2020.7.4
水温 (°C)	15.6	14.9
pH (无量纲)	7.26	7.32
溶解氧	6.23	5.26
高锰酸盐指数	4.4	5.9



报告编号: 2020060126-4

检测项目	石山水库	龙山水库
	2020.7.4	2020.7.4
COD	15	17
BOD <sub>5</sub>	3.4	3.8
氨氮	0.201	0.249
总磷	0.04	0.04
总氮	0.81	0.90
铜	未检出	未检出
锌	未检出	未检出
氟化物	0.41	0.41
硒	未检出	未检出
砷	0.0005	0.0009
汞	未检出	未检出
镉	未检出	未检出
铬(六价)	未检出	未检出
铅	未检出	未检出
氰化物	未检出	未检出
挥发酚	未检出	未检出
石油类	未检出	未检出
阴离子表面活性剂	未检出	未检出
硫化物	未检出	未检出
粪大肠菌群 (MPN/L)	1.7×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>
硫酸盐	19.8	14.5
氯化物	12.3	33.5
硝酸盐(以N计)	0.423	0.514
铁	未检出	未检出
锰	未检出	未检出
三氯甲烷	未检出	未检出
四氯化碳	未检出	未检出



报告编号: 2020060126-4

检测项目	石山水库	龙山水库
	2020.7.4	2020.7.4
三氯乙烯	未检出	未检出
四氯乙烯	未检出	未检出
苯乙烯	未检出	未检出
甲醛	未检出	未检出
苯	未检出	未检出
甲苯	未检出	未检出
乙苯	未检出	未检出
二甲苯	未检出	未检出
异丙苯	未检出	未检出
氯苯	未检出	未检出
1,2-二氯苯	未检出	未检出
1,4-二氯苯	未检出	未检出
三氯苯	未检出	未检出
硝基苯	未检出	未检出
二硝基苯	未检出	未检出
硝基氯苯	未检出	未检出
邻苯二甲酸二丁酯	未检出	未检出
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	未检出	未检出
滴滴涕	未检出	未检出
林丹	未检出	未检出
阿特拉津	未检出	未检出
苯并[a]芘	未检出	未检出
钼	未检出	未检出
钴	未检出	未检出
铍	未检出	未检出
硼	未检出	未检出



报告编号: 2020060126-4

检测项目	石山口水库	龙山水库
	2020.7.4	2020.7.4
镉	0.0002	未检出
镍	未检出	未检出
钡	0.027	0.027
钒	未检出	未检出
铊	未检出	未检出
叶绿素 a (mg/m <sup>3</sup> )	13.5	2.00
透明度 (cm)	18	28
经纬度	E: 114.386851° N: 32.028935°	E: 114.500843° N: 32.178238°

编制人: 郭翠萍

审核人:

签发人:



河南博晟检验技术有限公司  
(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

单位名称		罗山县环境保护局						
单位地址		罗山县						
监测任务名称		委托检测			合同编号		2020060126-4	
监测地点		罗山县			监测时间		2020.7.4-2020.7.11	
监测内容								
序号	监测类别及项目	样品个数	监测方法 (含标准号)	使用仪器 (型号、编号)	检出限	监测人员 (姓名、上岗证号)	质控措施	质控结果
1	总磷	2	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	T6 新悦 可见分光光度计 BSYQ-003-2018	0.01 mg/L	罗文莎 BS2019011	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
2	六价铬	2	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	VIS-723N 可见分光光度计 BSYQ-047-2014	0.004 mg/L	杨攀丽 BS2020020	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
3	阴离子表面活性剂	2	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	VIS-723N 可见分光光度计 BSYQ-047-2014	0.05 mg/L	杨攀丽 BS2020020	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
4	氟化物	2	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	PXSJ-216F 离子计 BSYQ-014-2014	0.05 mg/L	高立 BS2018020	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
5	挥发酚	2	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	VIS-723N 可见分光光度计 BSYQ-047-2014	0.0003 mg/L	高立 BS2018020	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
6	叶绿素	2	水质 叶绿素 a 的测定 (B) 分光光度法 《水和废水监测分析方法》第四版增补版	VIS-723N 可见分光光度计 BSYQ-047-2014	/	高立 BS2018020	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
7	COD	2	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	KHCOD-12 标准 COD 消解器 BSSB-010-2017	4mg/L	闫新华 BS2019004	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
8	氨氮	2	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 新悦 可见分光光度计 BSYQ-010-2014	0.025 mg/L	张孟玉 BS2020019	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
9	BOD <sub>5</sub>	2	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	SHP-150 生化培养箱 BSSB-018-2014	0.5 mg/L	魏娟 BS2019013	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
10	甲醛	2	水质 甲醛 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	T6 新悦 可见分光光度计 BSYQ-010-2014	0.05 mg/L	张孟玉 BS2020019	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
11	氟化物	2	水质 氟化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	T6 新悦 可见分光光度计 BSYQ-010-2014	0.004 mg/L	张孟玉 BS2020019	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%



12	硫化物	2	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	T6 新悦可见分光光度计 BSYQ-010-2014	0.005 mg/L	张孟玉 BS2020019	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
13	高锰酸盐指数	2	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	酸式棕色 25ml 滴定管	/	魏娟 BS2019013	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
14	总氮	2	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	TU-1901 紫外可见分光光度计 BSYQ-001-2014	0.05 mg/L	闫新华 BS2019004	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
15	铜	2	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	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014	0.04 mg/L	郑治愈 BS2018001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
16	锌	2	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	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014	0.009 mg/L	郑治愈 BS2018001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
17	铁	2	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	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014	0.01 mg/L	郑治愈 BS2018001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
18	锰	2	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	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014	0.01 mg/L	郑治愈 BS2018001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
19	钼	2	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	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014	0.05 mg/L	郑治愈 BS2018001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
20	钴	2	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	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014	0.02 mg/L	郑治愈 BS2018001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
21	镍	2	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	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014	0.007 mg/L	郑治愈 BS2018001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
22	钒	2	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	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014	0.01 mg/L	郑治愈 BS2018001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
23	铊	2	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 748-2015	iCE 3500 原子吸收光谱仪 BSYQ-018-2014	0.03 µg/L	李旭升 BS2019001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
24	铅	2	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	iCE 3500 原子吸收光谱仪 BSYQ-018-2014	1µg/L	李旭升 BS2019001	平行双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%



25	镉	2	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	iCE 3500 原子吸收光谱仪 BSYQ-018-2014	0.1µg/L	李旭升 BS2019001	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
26	汞	2	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-930 原子荧光光度计 BSYQ-008-2014	0.04 µg/L	李梦玲 BS2018019	明码 质控	合格 测定值: 15.6µg/L 标准值: 16.0±0.9µg/L
27	砷	2	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-930 原子荧光光度计 BSYQ-008-2014	0.3µg/L	李梦玲 BS2018019	明码 质控	合格 测定值: 56.4µg/L 标准值: 55.0±3.3µg/L
28	硒	2	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-930 原子荧光光度计 BSYQ-008-2014	0.4µg/L	李梦玲 BS2018019	明码 质控	合格 测定值: 7.87µg/L 标准值: 7.87±0.66µg/L
29	锑	2	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-930 原子荧光光度计 BSYQ-008-2014	0.2µg/L	李梦玲 BS2018019	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
30	硼	2	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	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014	0.4 mg/L	郑治愈 BS2018001	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
31	钡	2	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	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014	0.002 mg/L	郑治愈 BS2018001	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
32	铍	2	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	iCAP 7200 Duo 电感耦合等离子体原子发射光谱仪 BSYQ-019-2014	0.01 mg/L	郑治愈 BS2018001	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
33	氯化物	2	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	ICS-1100 离子色谱仪 BSYQ-017-2014	0.007 mg/L	方正彬 BS2017005	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
34	硝酸盐氮	2	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	ICS-1100 离子色谱仪 BSYQ-017-2014	0.016 mg/L (以 N 记)	方正彬 BS2017005	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
35	硫酸盐	2	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	ICS-1100 离子色谱仪 BSYQ-017-2014	0.018 mg/L	方正彬 BS2017005	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%



36	三氯甲烷	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.4 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
37	四氯化碳	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.4 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
38	三氯乙烯	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.4 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
39	四氯乙烯	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.2 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
40	苯乙烯	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.2 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
41	苯	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.4 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
42	甲苯	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.3 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
43	乙苯	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.3 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
44	二甲苯	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.5 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
45	异丙苯	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.3 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
46	氯苯	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.2 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
47	1,2-二氯苯	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.4 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%



48	1,4-二氯苯	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.4 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
49	三氯苯	2	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	8860-5977B 安捷伦气质联用仪 BSYQ-006-2020	0.5 μg/L	魏丽琼 BS2018002	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
50	邻苯二甲酸二丁酯	2	半挥发性有机化合物气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	Trace 1300-ISQ 气质联用仪 BSYQ-016-2014	2.5 μg/L	杨鹤 BS2018021	加标 回收	合格 加标回收率: 90.8%
51	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	2	半挥发性有机化合物气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	Trace 1300-ISQ 气质联用仪 BSYQ-016-2014	2.5 μg/L	杨鹤 BS2018021	加标 回收	合格 加标回收率: 101%
52	硝基苯	2	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	0.17 μg/L	顾玲玲 BS2018015	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
53	二硝基苯	2	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	0.024 μg/L	顾玲玲 BS2018015	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
54	硝基氯苯	2	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	0.019 μg/L	顾玲玲 BS2018015	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
55	滴滴涕	2	毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 中 1.2	安捷伦 7890A 气相色谱仪 BSYQ-015-2014	0.02 μg/L	顾玲玲 BS2018015	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
56	林丹	2	毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2006 中 3	安捷伦 7890A 气相色谱仪 BSYQ-015-2014	0.01 μg/L	顾玲玲 BS2018015	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
57	阿特拉津	2	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	Waters 2695 高效液相色谱仪 BSYQ-006-2017	0.08 μg/L	程喜林 BS2018013	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%
58	苯并[a]芘	2	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	Waters 2695 高效液相色谱仪 BSYQ-006-2017	0.0004 μg/L	程喜林 BS2018013	平行 双样	合格 平行对数: 1 测定率: 50%

注: “质控结果”一栏中需判定质控结果合格与否, 并且平行样品分析填报相对标准偏差; 标准样品分析填报测定值与标准值; 加标回收实验填报加标回收率; 其他质控措施填报完成情况。