



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L2383



## 检测报告

客户	: 江苏常环环境科技有限公司	实验室	: 澳实分析检测 (上海) 有限公司	页码	: 第1页 共 11页
联系人	: 周 社牧	联系人	: Qingbo Wang	报告编号	: SH1903290
地址	: 江苏省常州市新北区衡山路18号	地址	: 中国 上海 浦东新区 宁桥路999号T15-3栋6楼 邮编: 201206 上海 201206		
电子邮箱	: 22341425@qq.com	电子邮箱	: qingbo.wang@ALSGlobal.com	样品接收日期	: 2019-08-31
电话	: 0519 8517 0587	电话	: +86 21 5834 3336	起始分析日期	: 2019-09-10
传真	: ---	传真	: +86 21 5834 2997	报告发行日期	: 2019-09-19
项目	: ---	报价单编号	: ----	接收样品数	: 4
定单号码	: ---			分析样品数	: 4
C-O-C 号码	: ---				
取样地点	: ---				

### 注意事项:

- 报告未加盖检测专用章无效; 报告无审核人或批准人签字无效; 报告涂改、缺页无效; 未经本公司书面批准, 本报告不得部分复印、摘录或篡改。
- 根据客户的检测要求, 我们作出此报告。如由于无法控制因素导致检测质量的变化, 本公司将不为此承担任何责任。
- 公司仅为检测合约方提供服务, 并承诺为其保守秘密。
- 委托人对检测结果如有异议, 请于收到检测报告之日起15日内向我司书面提出, 否则视为接受检测报告。
- 检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置。
- 此报告分析完成日期是: 2019-09-19
- 缩略语: LOR = 检出限; CAS = 化学文摘号码

此报告经下列人员签名。

<p>审核</p> <p>实验室经理 高岩 .</p>	<p>批准</p> <p>技术支持经理 朱晓玲 .</p>
-----------------------------	-------------------------------

# 澳实分析检测 (上海) 有限公司

ALS Laboratory Group

中国 上海 浦东新区 宁桥路999号T15-3栋6楼 邮编: 201206 上海 201206  
电话: +86 21 5834 3336 传真: +86 21 5834 2997 www.alsglobal.com



## 分析结果

样品状态: 水样

客户样品编号标识

采样日期/时间

实验室样品编号  
标识

				MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	---
				2019-08-29	2019-08-29	2019-08-29	2019-08-29	---
				SH1903290-001	SH1903290-002	SH1903290-003	SH1903290-004	---
CAS	LOR	单位						
<b>挥发性有机物 - 单环芳香烃 (MAH): HJ 639-2012</b>								
苯	71-43-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
甲苯	108-88-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
乙苯	100-41-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3 106-42-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
苯乙烯	100-42-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
邻-二甲苯	95-47-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
异丙基苯	98-82-8	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
正丙苯	103-65-1	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,3,5-三甲苯	108-67-8	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
叔丁苯	98-06-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,2,4-三甲苯	95-63-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
仲丁苯	135-98-8	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
对异丙基甲苯	99-87-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
正丁基苯	104-51-8	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
<b>挥发性有机物 - 萘蒽剂: HJ 639-2012</b>								
2,2-二氯丙烷	594-20-7	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,2-二氯丙烷	78-87-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
顺式-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
反式-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,2-二溴乙烷	106-93-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
<b>挥发性有机物 - 卤代脂肪烃: HJ 639-2012</b>								
氯甲烷	74-87-3	5	µg/L	<5	<5	<5	<5	---
氯乙烯	75-01-4	4	µg/L	<4	<4	<4	<4	---
1,1-二氯乙烯	75-35-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
二氯甲烷	75-09-2	15	µg/L	<15	<15	<15	<15	---
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,1-二氯乙烷	75-34-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---



样品状态: 水样	客户样品编号标识			MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	---
	采样日期/时间			2019-08-29	2019-08-29	2019-08-29	2019-08-29	---
	实验室样品编号标识			SH1903290-001	SH1903290-002	SH1903290-003	SH1903290-004	---
CAS	LOR	单位						

**挥发性有机物 - 卤代脂肪烃: HJ 639-2012 - 续前页**

顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,1,1-三氯乙烯	71-55-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,1-二氯丙烯	563-58-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
四氯化碳	56-23-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.5	µg/L	1.4	1.4	1.5	1.5	---
三氯乙烯	79-01-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
二溴甲烷	74-95-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,3-二氯丙烷	142-28-9	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
四氯乙烯	127-18-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,2-二溴-3-氯丙烷	96-12-8	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
六氯丁二烯	87-68-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
一溴一氯甲烷	74-97-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---

**挥发性有机物 - 卤代芳香烃: HJ 639-2012**

氯苯	108-90-7	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
溴苯	108-86-1	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
2-氯甲苯	95-49-8	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
4-氯甲苯	106-43-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,3-二氯苯	541-73-1	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,4-二氯苯	106-46-7	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,2-二氯苯	95-50-1	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,2,4-三氯苯	120-82-1	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
1,2,3-三氯苯	87-61-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---

**挥发性有机物 - 三卤代甲烷(THM): HJ 639-2012**

三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
一溴二氯甲烷	75-27-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---



样品状态: 水样			客户样品编号标识	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	---
			采样日期/时间	2019-08-29	2019-08-29	2019-08-29	2019-08-29	---
			实验室样品编号	SH1903290-001	SH1903290-002	SH1903290-003	SH1903290-004	---
			标识					
CAS	LOR	单位						

**挥发性有机物 - 三卤代甲烷(THM): HJ 639-2012 - 续前页**

二溴一氯甲烷	124-48-1	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
三溴甲烷(溴仿)	75-25-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---

**挥发性有机物 - 萘: HJ 639-2012**

萘	91-20-3	1.0	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	---
---	---------	-----	------	------	------	------	------	-----

**挥发性有机物 - 挥发性物质的替代物: HJ 639-2012** 替代物控制限值列于报告结尾处。

二溴一氟甲烷	1868-53-7	0.10	%	85.2	87.3	84.2	80.9	---
甲苯-D8	2037-26-5	0.10	%	90.9	97.5	97.0	95.5	---
1-溴-4-氟苯	460-00-4	0.10	%	85.6	83.2	89.1	85.9	---



### 平行样品质量控制报告

样品状态: 水样		平行样品质量控制报告						
实验室样品编号	客户样品编号标识	分析方法: 化合物	CAS	LOR	单位	原始结果	平行样结果	相对比差 (%)
<b>挥发性有机物 - 单环芳香烃 (MAH) (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>								
SH1903290-001	MW-1	苯	71-43-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		甲苯	108-88-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		乙苯	100-41-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3 106-42-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		苯乙烯	100-42-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		邻-二甲苯	95-47-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		异丙基苯	98-82-8	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		正丙苯	103-65-1	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,3,5-三甲苯	108-67-8	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		叔丁苯	98-06-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,2,4-三甲苯	95-63-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		仲丁苯	135-98-8	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		对异丙基甲苯	99-87-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		正丁基苯	104-51-8	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
<b>挥发性有机物 - 萘蒾剂 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>								
SH1903290-001	MW-1	2,2-二氯丙烷	594-20-7	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,2-二氯丙烷	78-87-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		顺式-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		反式-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,2-二溴乙烷	106-93-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
<b>挥发性有机物 - 卤代脂肪烃 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>								
SH1903290-001	MW-1	氯甲烷	74-87-3	5	µg/L	<5	<5	0.00
		氯乙烯	75-01-4	4	µg/L	<4	<4	0.00
		1,1-二氯乙烷	75-35-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		二氯甲烷	75-09-2	15	µg/L	<15	<15	0.00
		反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,1-二氯乙烷	75-34-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00



样品状态: 水样				平行样品质量控制报告				
实验室样品编号	客户样品编号标识	分析方法: 化合物	CAS	LOR	单位	原始结果	平行样结果	相对比差 (%)
<b>挥发性有机物 - 卤代脂肪烃 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012 - 续前页</b>								
SH1903290-001	MW-1	1,1-二氯乙烯	563-58-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		四氯化碳	56-23-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,2-二氯乙烯	107-06-2	0.5	µg/L	1.4	1.3	11.4
		三氯乙烯	79-01-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		二溴甲烷	74-95-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,1,2-三氯乙烯	79-00-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,3-二氯丙烷	142-28-9	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		四氯乙烯	127-18-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,2-二溴-3-氯丙烷	96-12-8	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		六氯丁二烯	87-68-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		一溴一氯甲烷	74-97-5	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
<b>挥发性有机物 - 卤代芳香烃 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>								
SH1903290-001	MW-1	氯苯	108-90-7	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		溴苯	108-86-1	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		2-氯甲苯	95-49-8	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		4-氯甲苯	106-43-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,3-二氯苯	541-73-1	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,4-二氯苯	106-46-7	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,2-二氯苯	95-50-1	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,2,4-三氯苯	120-82-1	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		1,2,3-三氯苯	87-61-6	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
<b>挥发性有机物 - 三卤代甲烷(THM) (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>								
SH1903290-001	MW-1	三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		一溴二氯甲烷	75-27-4	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		二溴一氯甲烷	124-48-1	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
		三溴甲烷(溴仿)	75-25-2	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	0.00
<b>挥发性有机物 - 萘 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>								
SH1903290-001	MW-1	萘	91-20-3	1	µg/L	<1.0	<1.0	0.00



### 方法空白、实验室控制样品及平行质量控制报告

样品状态: 水样		方法空白质量控制报告				实验室控制样品及平行质量控制报告					
分析方法: 化合物	CAS	LOR	单位	结果	加标浓度	加标回收率 (%)		回收控制限 (%)		相对比差 (%)	
						LCS	DCS	下限	上限	结果	控制限
<b>挥发性有机物 - 单环芳香烃 (MAH) (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>											
苯	71-43-2	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	93.0	----	80.0	120	----	----
甲苯	108-88-3	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	85.9	----	80.0	120	----	----
乙苯	100-41-4	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	93.7	----	80.0	120	----	----
间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3 106-42-3	0.5	µg/L	<0.5	4 µg/L	90.7	----	80.0	120	----	----
苯乙烯	100-42-5	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	88.1	----	80.0	120	----	----
邻-二甲苯	95-47-6	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	90.8	----	80.0	120	----	----
异丙基苯	98-82-8	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	98.8	----	80.0	120	----	----
正丙苯	103-65-1	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	89.0	----	80.0	120	----	----
1,3,5-三甲苯	108-67-8	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	90.6	----	80.0	120	----	----
叔丁苯	98-06-6	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	98.4	----	80.0	120	----	----
1,2,4-三甲苯	95-63-6	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	99.1	----	80.0	120	----	----
仲丁苯	135-98-8	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	87.3	----	80.0	120	----	----
对异丙基甲苯	99-87-6	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	92.2	----	80.0	120	----	----
正丁基苯	104-51-8	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	92.4	----	80.0	120	----	----
<b>挥发性有机物 - 萘蒾剂 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>											
2,2-二氯丙烷	594-20-7	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	83.9	----	80.0	120	----	----
1,2-二氯丙烷	78-87-5	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	96.2	----	80.0	120	----	----
顺式-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	94.4	----	80.0	120	----	----
反式-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	91.9	----	80.0	120	----	----
1,2-二溴乙烷	106-93-4	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	99.4	----	80.0	120	----	----
<b>挥发性有机物 - 卤代脂肪烃 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>											
氯甲烷	74-87-3	5	µg/L	<5	20 µg/L	94.0	----	80.0	120	----	----
氯乙烯	75-01-4	4	µg/L	<4	20 µg/L	97.1	----	80.0	120	----	----
1,1-二氯乙烯	75-35-4	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	91.3	----	80.0	120	----	----
二氯甲烷	75-09-2	15	µg/L	<15	----	----	----	----	----	----	----
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	87.3	----	80.0	120	----	----
1,1-二氯乙烷	75-34-3	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	87.0	----	80.0	120	----	----
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	88.5	----	80.0	120	----	----
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	89.0	----	80.0	120	----	----
1,1-二氯丙烷	563-58-6	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	88.6	----	80.0	120	----	----



样品状态: 水样		方法空白质量控制报告				实验室控制样品及平行质量控制报告					
分析方法: 化合物	CAS	LOR	单位	结果	加标浓度	加标回收率 (%)		回收控制限 (%)		相对比差 (%)	
						LCS	DCS	下限	上限	结果	控制限
<b>挥发性有机物 - 卤代脂肪烃 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012 - 续前页</b>											
四氯化碳	56-23-5	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	87.2	----	80.0	120	----	----
1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	85.8	----	80.0	120	----	----
三氯乙烯	79-01-6	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	86.8	----	80.0	120	----	----
二溴甲烷	74-95-3	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	89.5	----	80.0	120	----	----
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	92.2	----	80.0	120	----	----
1,3-二氯丙烷	142-28-9	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	99.9	----	80.0	120	----	----
四氯乙烯	127-18-4	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	97.2	----	80.0	120	----	----
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	91.1	----	80.0	120	----	----
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	83.6	----	80.0	120	----	----
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	88.0	----	80.0	120	----	----
1,2-二溴-3-氯丙烷	96-12-8	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	85.0	----	80.0	120	----	----
六氯丁二烯	87-68-3	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	82.1	----	80.0	120	----	----
一溴一氯甲烷	74-97-5	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	97.8	----	80.0	120	----	----
<b>挥发性有机物 - 卤代芳香烃 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>											
氯苯	108-90-7	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	93.2	----	80.0	120	----	----
溴苯	108-86-1	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	81.1	----	80.0	120	----	----
2-氯甲苯	95-49-8	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	98.8	----	80.0	120	----	----
4-氯甲苯	106-43-4	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	87.8	----	80.0	120	----	----
1,3-二氯苯	541-73-1	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	91.2	----	80.0	120	----	----
1,4-二氯苯	106-46-7	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	92.8	----	80.0	120	----	----
1,2-二氯苯	95-50-1	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	95.9	----	80.0	120	----	----
1,2,4-三氯苯	120-82-1	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	99.8	----	80.0	120	----	----
1,2,3-三氯苯	87-61-6	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	88.1	----	80.0	120	----	----
<b>挥发性有机物 - 三卤代甲烷(THM) (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>											
三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	88.0	----	80.0	120	----	----
一溴二氯甲烷	75-27-4	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	89.7	----	80.0	120	----	----
二溴一氯甲烷	124-48-1	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	97.6	----	80.0	120	----	----
三溴甲烷(溴仿)	75-25-2	0.5	µg/L	<0.5	2 µg/L	86.3	----	80.0	120	----	----
<b>挥发性有机物 - 萘 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>											
萘	91-20-3	1	µg/L	<1.0	2 µg/L	95.4	----	80.0	120	----	----

**基体加标及平行质量控制报告**





样品状态: 水样

基体加标及平行质量控制报告

实验室样品编号	客户样品编号标识	分析方法: 化合物	CAS	基体加标及平行质量控制报告							
				加标浓度	加标回收率 (%)		回收控制限 (%)		相对比差 (%)		
					MS	MSD	下限	上限	结果	控制限	
<b>挥发性有机物 - 单环芳香烃 (MAH) (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>											
SH1903290-003	MW-3	苯	71-43-2	2 µg/L	90.4	----	60.0	130	----	----	
		甲苯	108-88-3	2 µg/L	78.5	----	60.0	130	----	----	
		乙苯	100-41-4	2 µg/L	87.5	----	60.0	130	----	----	
		间-二甲苯和对-二甲苯	108-38-3	4 µg/L	95.9	----	60.0	130	----	----	
			106-42-3								
		苯乙烯	100-42-5	2 µg/L	98.3	----	60.0	130	----	----	
		邻-二甲苯	95-47-6	2 µg/L	88.1	----	60.0	130	----	----	
		异丙基苯	98-82-8	2 µg/L	86.7	----	60.0	130	----	----	
		正丙苯	103-65-1	2 µg/L	81.8	----	60.0	130	----	----	
		1,3,5-三甲苯	108-67-8	2 µg/L	85.5	----	60.0	130	----	----	
		叔丁苯	98-06-6	2 µg/L	83.5	----	60.0	130	----	----	
		1,2,4-三甲苯	95-63-6	2 µg/L	90.9	----	60.0	130	----	----	
		仲丁苯	135-98-8	2 µg/L	90.8	----	60.0	130	----	----	
		对异丙基甲苯	99-87-6	2 µg/L	93.1	----	60.0	130	----	----	
正丁基苯	104-51-8	2 µg/L	94.0	----	60.0	130	----	----			
<b>挥发性有机物 - 氯苯类 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>											
SH1903290-003	MW-3	2,2-二氯丙烷	594-20-7	2 µg/L	81.2	----	60.0	130	----	----	
		1,2-二氯丙烷	78-87-5	2 µg/L	86.6	----	60.0	130	----	----	
		顺式-1,3-二氯丙烯	10061-01-5	2 µg/L	92.2	----	60.0	130	----	----	
		反式-1,3-二氯丙烯	10061-02-6	2 µg/L	92.6	----	60.0	130	----	----	
		1,2-二溴乙烷	106-93-4	2 µg/L	87.4	----	60.0	130	----	----	
<b>挥发性有机物 - 卤代脂肪烃 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>											
SH1903290-003	MW-3	氯甲烷	74-87-3	20 µg/L	90.7	----	60.0	130	----	----	
		氯乙烯	75-01-4	20 µg/L	96.5	----	60.0	130	----	----	
		1,1-二氯乙烯	75-35-4	2 µg/L	97.3	----	60.0	130	----	----	
		反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	2 µg/L	98.7	----	60.0	130	----	----	
		1,1-二氯乙烷	75-34-3	2 µg/L	94.2	----	60.0	130	----	----	
		顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	2 µg/L	83.3	----	60.0	130	----	----	
		1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	2 µg/L	95.2	----	60.0	130	----	----	
		1,1-二氯丙烯	563-58-6	2 µg/L	91.6	----	60.0	130	----	----	



样品状态: 水样

基体加标及平行质量控制报告

实验室样品编号	客户样品编号标识	分析方法: 化合物	CAS	基体加标及平行质量控制报告						
				加标浓度	加标回收率 (%)		回收控制限 (%)		相对比差 (%)	
					MS	MSD	下限	上限	结果	控制限
<b>挥发性有机物 - 卤代脂肪烃 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012 - 续前页</b>										
SH1903290-003	MW-3	四氯化碳	56-23-5	2 µg/L	91.4	----	60.0	130	----	----
		1,2-二氯乙烷	107-06-2	2 µg/L	82.8	----	60.0	130	----	----
		三氯乙烯	79-01-6	2 µg/L	95.0	----	60.0	130	----	----
		二溴甲烷	74-95-3	2 µg/L	97.7	----	60.0	130	----	----
		1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	2 µg/L	97.1	----	60.0	130	----	----
		1,3-二氯丙烷	142-28-9	2 µg/L	97.2	----	60.0	130	----	----
		四氯乙烯	127-18-4	2 µg/L	82.6	----	60.0	130	----	----
		1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	2 µg/L	90.3	----	60.0	130	----	----
		1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	2 µg/L	82.1	----	60.0	130	----	----
		1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	2 µg/L	81.2	----	60.0	130	----	----
		1,2-二溴-3-氯丙烷	96-12-8	2 µg/L	81.0	----	60.0	130	----	----
		六氯丁二烯	87-68-3	2 µg/L	92.7	----	60.0	130	----	----
一溴一氯甲烷	74-97-5	2 µg/L	85.8	----	60.0	130	----	----		
<b>挥发性有机物 - 卤代芳香烃 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>										
SH1903290-003	MW-3	氯苯	108-90-7	2 µg/L	94.3	----	60.0	130	----	----
		溴苯	108-86-1	2 µg/L	90.2	----	60.0	130	----	----
		2-氯甲苯	95-49-8	2 µg/L	96.3	----	60.0	130	----	----
		4-氯甲苯	106-43-4	2 µg/L	92.2	----	60.0	130	----	----
		1,3-二氯苯	541-73-1	2 µg/L	96.6	----	60.0	130	----	----
		1,4-二氯苯	106-46-7	2 µg/L	83.6	----	60.0	130	----	----
		1,2-二氯苯	95-50-1	2 µg/L	86.4	----	60.0	130	----	----
		1,2,4-三氯苯	120-82-1	2 µg/L	93.5	----	60.0	130	----	----
1,2,3-三氯苯	87-61-6	2 µg/L	90.5	----	60.0	130	----	----		
<b>挥发性有机物 - 三卤代甲烷(THM) (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>										
SH1903290-003	MW-3	三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	2 µg/L	88.2	----	60.0	130	----	----
		一溴二氯甲烷	75-27-4	2 µg/L	90.3	----	60.0	130	----	----
		二溴一氯甲烷	124-48-1	2 µg/L	81.4	----	60.0	130	----	----
		三溴甲烷(溴仿)	75-25-2	2 µg/L	83.6	----	60.0	130	----	----
<b>挥发性有机物 - 萘 (质控批号: 2591067): HJ 639-2012</b>										
SH1903290-003	MW-3	萘	91-20-3	2 µg/L	91.7	----	60.0	130	----	----

替代物控制限值



样品状态: 水样		回收控制限 (%)	
化合物	CAS	下限	上限
挥发性有机物 - 挥发性物质的替代物: HJ 639-2012			
二溴一氟甲烷	1868-53-7	70	130
甲苯-D8	2037-26-5	70	130
1-溴-4-氟苯	460-00-4	70	130