



# 检测报告

委托单位: 万宝至马达(江苏)有限公司

单位地址: 吴江经济技术开发区柳胥路100号

检测类别: 委托检测

编制: 张峰

审核: 陶士敏

批准: 陈飞

批准日期: 2020.01.14



江苏国测检测技术有限公司

# 报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

# 检测报告

受检单位	万宝至马达（江苏）有限公司		
地 址	吴江经济技术开发区柳胥路 100 号		
联系人	张雅英	联系电话	0512-6345-1111-272
样品类别	地下水	采样人	武其龙
采样日期	2019 年 12 月 14 日	分析日期	2019 年 12 月 14 日-2019 年 12 月 24 日
检测目的	委托检测		
检测内容	镉、铝、汞、砷、铅、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）、氯化物、氨氮（以 N 计）、六价铬、总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）、苯胺、铜、硫化物、镍、pH 值、石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）、2-氯苯酚、半挥发性有机物、挥发性有机物、苯并[a]芘		
检测仪器	详见第 12 页		
检测依据及方法	详见第 12 页		
检测结果	详见第 4-9 页		
备 注	/		

# 检测 报 告

检测结果						
采样点位 检测项目	W1 主厂房 C201912093 8-025	W1 主厂房 C2019120938-02 5P	W2/2 栋厂房 C2019120938-0 26	W3/3 栋厂房 C2019120938 -027	标准 限值	执行标准
镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.01	GB/T 14848-2 017 《地 下水质 量标准》 IV 类 标准
铝 (mg/L)	$6.7 \times 10^{-2}$	$5.6 \times 10^{-2}$	$6.8 \times 10^{-2}$	0.362	≤0.50	
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.002	
砷 (mg/L)	$2.8 \times 10^{-3}$	$2.4 \times 10^{-3}$	$2.4 \times 10^{-3}$	$9.8 \times 10^{-3}$	≤0.05	
铅 (mg/L)	$1.27 \times 10^{-3}$	$1.29 \times 10^{-3}$	$1.30 \times 10^{-3}$	$1.01 \times 10^{-3}$	≤0.10	
硫酸盐 (mg/L)	11.4	11.4	18.6	23.1	≤350	
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	ND	ND	0.2	0.6	≤30.0	
氯化物 (mg/L)	27.6	28.0	26.4	54.0	≤350	
氨氮 (以 N 计) (mg/L)	1.20	1.17	0.85	0.74	≤1.50	
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	220	220	324	140	≤650	
苯胺 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤1.50	
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
镍 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
pH 值	7.38	7.38	7.45	7.37	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/L)	0.06	0.06	0.18	0.06	/	
2-氯苯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
苯并[a]芘 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.50	
样品描述	微黄、无味、微浊				/	
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。					

## 检测报告

检测结果						
采样点位 检测项目	部品 1 课厂房 W4 C2019120938- 028	化学品仓库 W5 C2019120938-0 29	危废在仓库 W6 C2019120938-0 30	8 栋厂房 W7 C20191209 38-031	标准 限值	执行标准
镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.01	GB/T 14848-2 017 《地下 水质量 标准》 IV 类 标准
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.002	
铝 (mg/L)	4.5×10 <sup>-2</sup>	ND	ND	ND	≤0.50	
砷 (mg/L)	8.6×10 <sup>-3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>	2.70×10 <sup>-2</sup>	≤0.05	
铅 (mg/L)	6.2×10 <sup>-4</sup>	9.9×10 <sup>-4</sup>	5.7×10 <sup>-4</sup>	1.37×10 <sup>-3</sup>	≤0.10	
硫酸盐 (mg/L)	68.0	94.3	53.6	42.8	≤350	
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	ND	ND	0.9	ND	≤30.0	
氯化物 (mg/L)	31.6	28.1	41.6	185	≤350	
氨氮 (以 N 计) (mg/L)	0.38	0.47	0.57	0.79	≤1.50	
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	192	204	175	278	≤650	
苯胺 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤1.50	
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	
镍 (mg/L)	9×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	ND	≤0.10	
pH 值	7.56	7.82	7.58	7.63	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/L)	0.08	0.07	0.05	0.06	/	
2-氯苯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
苯并[a]芘 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.50	
样品描述	微黄、无味、微浊				/	
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。					

## 检测报告

检测结果			
采样点位	C2019120938-全程序空白	标准 限值	执行标准
检测项目			
镉 (mg/L)	ND	≤0.01	GB/T 14848-2017 《地下水质量 标准》 IV 类标准
汞 (mg/L)	ND	≤0.002	
铝 (mg/L)	ND	≤0.50	
砷 (mg/L)	ND	≤0.05	
铅 (mg/L)	ND	≤0.10	
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	ND	≤30.0	
氯化物 (mg/L)	ND	≤350	
氨氮 (以 N 计) (mg/L)	ND	≤1.50	
六价铬 (mg/L)	ND	≤0.10	
硫酸盐 (mg/L)	ND	≤350	
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	ND	≤650	
苯胺 (mg/L)	ND	/	
铜 (mg/L)	ND	≤1.50	
硫化物 (mg/L)	ND	≤0.10	
镍 (mg/L)	ND	≤0.10	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/L)	ND	/	
2-氯苯酚 (μg/L)	ND	/	
苯并[a]芘 (μg/L)	ND	≤0.50	
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。		

# 检测 报 告

半挥发性有机物检测结果						
采样点位 检测项目	W1 主厂房 C2019120938-0 25	W1 主厂房 C2019120938-02 5P	W2/2 栋厂房 C2019120938-02 6	W3/3 栋厂房 C2019120938-0 27	标准 限值	执行 标准
硝基苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	GB/T 14848-20 17 《地下 水质量标 准》 IV 类标 准
苯并[a]蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
苯并[b]荧蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤8.0	
苯并[k]荧蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
二苯并[a,h]蒽 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
茚并[1,2,3-cd]芘 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	/	
萘 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤600	
样品描述	微黄、无味、微浊				/	
备注	“ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。					

# 检测报告

## 半挥发性有机物检测结果

检测项目	采样点位	部品 1 课厂房 W4 C2019120938-0 28	化学品仓库 W5 C2019120938-02 9	危废在仓库 W6 C2019120938-03 0	8 栋厂房 W7 C2019120938-0 31	标准 限值	执行 标准	
硝基苯 (μg/L)		ND	ND	ND	ND	/	GB/T 14848-20 17《地下 水质量标 准》 IV 类标 准	
苯并[a]蒽 (μg/L)		ND	ND	ND	ND	/		
苯并[b]荧蒽 (μg/L)		ND	ND	ND	ND	≤8.0		
苯并[k]荧蒽 (μg/L)		ND	ND	ND	ND	/		
蒽 (μg/L)		ND	ND	ND	ND	/		
二苯并[a,h]蒽 (μg/L)		ND	ND	ND	ND	/		
茚并[1,2,3-cd]芘 (μg/L)		ND	ND	ND	ND	/		
萘 (μg/L)		ND	ND	ND	ND	≤600		
样品描述	微黄、无味、微浊					/		/
备注	“ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。							



# 检测报告

半挥发性有机物检测结果			
采样点位 检测项目	C2019120938-全程序空白	标准 限值	执行 标准
硝基苯 (μg/L)	ND	/	GB/T 14848-20 17 《地下 水质量标 准》 IV 类标 准
苯并[a]蒽 (μg/L)	ND	/	
苯并[b]荧蒽 (μg/L)	ND	≤8.0	
苯并[k]荧蒽 (μg/L)	ND	/	
蒽 (μg/L)	ND	/	
二苯并[a,h]蒽 (μg/L)	ND	/	
茚并[1,2,3-cd]芘 (μg/L)	ND	/	
萘 (μg/L)	ND	≤600	
备注	“ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。		

# 检测报告

质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
汞	(0.855±0.080) µg/L	0.900µg/L	2	0	1	100	2
镉	(0.149±0.009) mg/L	0.150mg/L	2	0	1	104	2
铅	(0.297±0.012)mg/L	0.306mg/L	2	0.8-1.2	1	121	2
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	/	/	1	0	/	/	1
硫酸盐	/	/	1	0	/	/	/
氯化物	(15.0±0.4) mg/L	14.9mg/L	1	0.7	/	/	2
硝酸盐(以 N 计)	(1.20±0.04) mg/L	1.22mg/L	1	0	/	/	/
硫化物	(2.79±0.27) mg/L	2.78mg/L	1	0	/	/	1
六价铬	(0.213±0.010) mg/L	0.210mg/L	2	0	/	/	1
砷	(10.0±0.6) µg/L	10.1µg/L	2	6.4-7.7	1	90.0	2
苯胺	/	/	1	0	/	/	1
铜	(0.724±0.042) mg/L	0.752mg/L	2	0	1	100	2
镍	(0.177±0.010) mg/L	0.171mg/L	2	0	1	85.5	2
铝	/	/	2	5.2-8.9	1	111	2
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	/	/	1	0	1	96.2	1
2-氯苯酚	/	/	2	0	1	74.3	1
氨氮(以 N 计)	(1.95±0.10) mg/L	1.96mg/L	2	1.3	1	92.0	1
苯并[a]芘	/	/	1	0	1	85.7	1

# 检测报告

质控数据统计:

检测项目	质控样		平行值		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
硝基苯	/	/	2	0	1	78.5	1
苯并[a]蒽	/	/	2	0	1	83.2	1
苯并[b]荧蒽	/	/	2	0	1	88.3	1
苯并[k]荧蒽	/	/	2	0	1	80.3	1
蒽	/	/	2	0	1	81.6	1
二苯并[a,h]蒽	/	/	2	0	1	82.2	1
茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	2	0	1	94.0	1
萘	/	/	2	0	1	80.5	1

# 检测报告

## 检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	1.0µg/L	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法	0.1µg/L	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	UV-1800 紫外可见分 光光度计	EAA-67
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法生 活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	/	/
氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法	1.0mg/L	/	/
pH 值	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法	/	PHBJ-260 便携式 pH 计	GCM-333
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硫酸钡比浊法	5.0mg/L	UV-1100 紫外可见分光 光度计	EAA-203
硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L	UV-1800 紫外可见分光 光度计	EAA-67
硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 紫外分光光度法	0.2mg/L	UV-1800 紫外可见分光 光度计	EAA-67
苯胺	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 重氮偶合分光光度法	0.08mg/L	UV-1100 紫外可见分 光光度计	EAA-203
铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	9µg/L	ICAP6000 电感耦合等离 子体发射光谱仪	EAA-12
镍		6µg/L		
铝		40µg/L		
铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 镉、铅的测定 电感耦合等离子体发射 光谱质谱法	0.07µg/L	7800 电感耦合等离子体 质谱法	EAA-475
镉		0.06µg/L		
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法	0.01mg/L	TRACE 1300 气相色谱 仪	EAA-341
2-氯苯酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱 -质谱法	0.1µg/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
半挥发性有机物	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有 机物指标 附录 B	列表附后	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
氨氮 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	UV-1800 紫外可见分光 光度计	EAA-67
苯并[a]芘	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法	1.4ng/L	2695+2487 液相色谱仪	EAA-101

# 检测报告

半挥发性有机物检出限如下:

半挥发性有机物	( $\mu\text{g/L}$ )
硝基苯	0.020
苯并[a]蒽	0.074
苯并[b]荧蒽	0.056
苯并[k]荧蒽	0.185
蒽	0.057
二苯并[a,h]蒽	0.042
茚并[1,2,3-cd]芘	0.062
萘	0.040

\*报告结束\*





# 检测报告

委托单位: 万宝至马达（江苏）有限公司

单位地址: 吴江经济技术开发区柳胥路 100 号

检测类别: 委托检测

编制: 张士政

审核: 张士政

批准: 张士政

批准日期: 2020.01.14



江苏国测检测技术有限公司

## 报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

# 检测报告

受检单位	万宝至马达（江苏）有限公司		
地 址	吴江经济技术开发区柳胥路 100 号		
联系人	张雅英	联系电话	0512-6345-1111-272
样品类别	淋洗样	采样人	俞志鑫、杨鼎
采样日期	2019 年 12 月 09 日	分析日期	2019 年 12 月 09 日-2019 年 12 月 16 日
检测目的	委托检测		
检测内容	铜、镍、镉、汞、砷、铅、苯胺、石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ）、六价铬、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH 值、苯并[a]芘、2-氯苯酚		
检测仪器	详见第 9 页		
检测依据及方法	详见第 9 页		
检测结果	详见第 4-6 页		
备 注	/		



## 检测报告

检测结果	
采样点位 检测项目	设备淋洗样 C2019120938-001
铜 (mg/L)	ND
镍 (mg/L)	ND
镉 (mg/L)	ND
铅 (mg/L)	ND
汞 (mg/L)	ND
砷 (mg/L)	ND
六价铬 (mg/L)	ND
苯胺 (mg/L)	ND
pH 值	7.04
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/L)	ND
苯并[a]芘 (μg/L)	ND
2-氯苯酚 (μg/L)	ND
样品描述	无色、无味、清
备注	"ND"表示未检出, 检出限列表附后。

# 检测报告

半挥发性有机物检测结果

采样点位 检测项目	设备淋洗样 C2019120938-001
硝基苯 (µg/L)	ND
苯并[a]蒽 (µg/L)	ND
苯并[b] 荧蒽 (µg/L)	ND
苯并[k]荧蒽 (µg/L)	ND
蒽 (µg/L)	ND
二苯并[a,h]蒽 (µg/L)	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (µg/L)	ND
萘 (µg/L)	ND
样品描述	无色、无味、清
备注	“ND”表示未检出，半挥发性有机物各组分检出限列表附后。

# 检测报告

挥发性有机物检测结果	
采样点位	设备淋洗样
检测项目	C2019120938-001
氯乙烯 (µg/L)	ND
二氯甲烷 (µg/L)	ND
1,1-二氯乙烯 (µg/L)	ND
一氯甲烷 (µg/L)	ND
反-1,2-二氯乙烯 (µg/L)	ND
1,1-二氯乙烷 (µg/L)	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/L)	ND
三氯甲烷 (µg/L)	ND
1,1,1-三氯乙烷 (µg/L)	ND
四氯化碳 (µg/L)	ND
苯 (µg/L)	ND
三氯乙烯 (µg/L)	ND
1,2-二氯乙烷 (µg/L)	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/L)	ND
甲苯 (µg/L)	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/L)	ND
四氯乙烯 (µg/L)	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/L)	ND
氯苯 (µg/L)	ND
乙苯 (µg/L)	ND
间, 对-二甲苯 (µg/L)	ND
苯乙烯 (µg/L)	ND
邻-二甲苯 (µg/L)	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/L)	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/L)	ND
1,4-二氯苯 (µg/L)	ND
1,2-二氯苯 (µg/L)	ND
样品描述	无色、无味、清
备注	“ND”表示未检出, 挥发性有机物各组分检出限列表附后。

# 检测报告

## 质控数据统计:

检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
铜	(0.724±0.042) mg/L	0.695mg/L	1	0	1	108	2
镍	(0.177±0.010) mg/L	0.169mg/L	1	0	1	104	2
砷	(10.0±0.6) µg/L	9.8µg/L	1	0	1	96.7	2
汞	(0.855±0.080) µg/L	0.786µg/L	1	0	1	85.7	2
镉	(0.149±0.009)mg/L	0.149mg/L	1	0	1	99.5	2
铅	(0.297±0.012) mg/L	0.302mg/L	1	0	1	104	2
六价铬	(0.213±0.010) mg/L	0.220mg/L	1	0	/	/	/
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	/	/	/	/	1	82.4	1
2-氯苯酚	/	/	1	0	1	73.2	1
硝基苯	/	/	1	0	1	78.6	1
苯并[a]蒽	/	/	1	0	1	102	1
苯并[a]芘	/	/	/	/	1	90.2	1
苯并[b] 荧蒽	/	/	1	0	1	106	1
苯并[k]荧蒽	/	/	1	0	1	101	1
蒽	/	/	1	0	1	100	1
二苯并[a,h]蒽	/	/	1	0	1	103	1
茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	1	0	1	110	1
萘	/	/	1	0	1	83.5	1
氯乙烯	/	/	1	0	1	114	1
二氯甲烷	/	/	1	0	1	115	1
1,1-二氯乙烯	/	/	1	0	1	106	1
一氯甲烷	/	/	1	0	1	120	1
反-1,2-二氯乙烯	/	/	1	0	1	119	1
1,1-二氯乙烷	/	/	1	0	1	127	1
顺-1,2-二氯乙烯	/	/	1	0	1	102	1
三氯甲烷	/	/	1	0	1	129	1

# 检测报告

## 质控数据统计:

检测项目	质控样		平行样		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
1,1,1-三氯乙烷	/	/	1	0	1	112	1
四氯化碳	/	/	1	0	1	109	1
苯	/	/	1	0	1	111	1
三氯乙烯	/	/	1	0	1	113	1
1,2-二氯乙烷	/	/	1	0	1	122	1
1,2-二氯丙烷	/	/	1	0	1	114	1
甲苯	/	/	1	0	1	108	1
1,1,2-三氯乙烷	/	/	1	0	1	110	1
四氯乙烯	/	/	1	0	1	81.5	1
1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	1	0	1	83.5	1
氯苯	/	/	1	0	1	104	1
乙苯	/	/	1	0	1	92.0	1
间,对-二甲苯	/	/	1	0	1	102	1
苯乙烯	/	/	1	0	1	91.5	1
邻-二甲苯	/	/	1	0	1	105	1
1,2,3-三氯丙烷	/	/	1	0	1	125	1
1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	1	0	1	103	1
1,4-二氯苯	/	/	1	0	1	93.5	1
1,2-二氯苯	/	/	1	0	1	91.5	1
苯胺	/	/	1	0	/	/	/

# 检测报告

## 检测依据及仪器:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱质谱法	0.07µg/L	7800 电感耦合等离子体 质谱仪	EAA-475
镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱质谱法	0.06µg/L		
砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	1.0µg/L	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
镍	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金 属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	6µg/L	ICAP6000 电感耦合等 离子体发射光谱仪	EAA-12
铜		9µg/L		
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法	0.01mg/L	TRACE 1300 气相色谱 仪	EAA-341
汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法	0.1µg/L	PF52 原子荧光光度计	EAA-150
苯胺	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 重氮偶合分光光度法	0.08mg/L	UV-1100 紫外可见分 光光度计	EAA-203
半挥发性有机物	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有 机物指标 附录 B	列表附后	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
挥发性有机物	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有 机物指标 附录 A	列表附后	7890B+5977B 气质联 用仪	EAA-344
pH 值	GB/T 5750.4-2006 生活 饮用水标准检验方法 感官性状和物 理指标 5.1 玻璃电极法	/	PHBJ-260 便携式 pH 计	GCM-231
六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	UV-1800 紫外可见分 光光度计	EAA-67
苯并[a]芘	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法	1.4ng/L	2695+2487 液相色谱仪	EAA-101
2-氯苯酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱 -质谱法	0.1µg/L	TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342

## 检测报告

半挥发性有机物检出限如下:

半挥发性有机物	( $\mu\text{g/L}$ )
硝基苯	0.020
苯并[a]蒽	0.074
苯并[b]荧蒽	0.056
苯并[k]荧蒽	0.185
蒽	0.057
二苯并[a,h]蒽	0.042
茚并[1,2,3-cd]芘	0.062
萘	0.040

# 检测报告

挥发性有机物检出限如下:

挥发性有机物	( $\mu\text{g/L}$ )	挥发性有机物	( $\mu\text{g/L}$ )
苯	0.04	二氯甲烷	0.03
四氯化碳	0.21	苯乙烯	0.04
氯苯	0.04	1,1,1,2-四氯乙烷	0.05
三氯甲烷	0.03	1,1,2,2-四氯乙烷	0.04
一氯甲烷	0.13	四氯乙烯	0.14
1,2-二氯苯	0.03	甲苯	0.11
1,4-二氯苯	0.03	1,1,1-三氯乙烷	0.08
1,1-二氯乙烷	0.04	1,1,2-三氯乙烷	0.10
1,2-二氯乙烷	0.06	1,2,3-三氯丙烷	0.32
1,1-二氯乙烯	0.12	邻-二甲苯	0.11
顺-1,2-二氯乙烯	0.12	间,对-二甲苯	0.18
反-1,2-二氯乙烯	0.06	三氯乙烯	0.19
1,2-二氯丙烷	0.04	氯乙烯	0.17
乙苯	0.06	/	/

\*报告结束\*