



# 检测报告

报告编号 A2230545656101002

第 1 页 共 18 页

委托单位 怡得乐电子（杭州）有限公司

受检单位 怡得乐电子（杭州）有限公司

受检单位地址 杭州市江干区 10 号大街 280 号

样品类型 地下水

检测用途 自检

杭州华测检测技术有限公司

No.47967C6D54



## 报告说明

报告编号 A2230545656101002

第 2 页 共 18 页

1. 本报告无杭州华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况，现场运行设备设施参数由客户提供。
4. 排放标准限值由客户提供；分析方法、频次与排放标准不一致时，检测结果做参考使用。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经杭州华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 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。
9. 检测结果低于方法检出限时，以“ND”表示。

### 杭州华测检测技术有限公司

联系地址：浙江省杭州经济技术开发区白杨街道 21 号大街 600 号 1 幢 105 室、280 室

邮政编码：310000

检测委托受理电话：0571-28029778

报告质量投诉电话：0571-28026668

编制： 韩磊杰  
审核： 俞学勤

签发： 吴万秀  
签发人姓名： 吴万秀

签发日期： 2023/11/21

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 3 页 共 18 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	地下水			
采样点名称	AS1 地下水监测点 (6 米深) (一类)	样品状态	微黄色、无异味、浑浊、无浮油	
采样方式	瞬时			
采样日期	2023-10-27	检测日期	2023-10-27~2023-11-13	
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 IV 类	单位
HZPA2301106	色	5	≤25	度
HZPA2301105	肉眼可见物	有	无	/
	pH	7.4	5.5≤pH<6.5, 8.5<pH≤9.0	无量纲
HZPA2301114	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	340	≤650	mg/L
HZPA2301106	溶解性总固体	540	≤2000	mg/L
HZPA2301110	硫酸盐	61.0	≤350	mg/L
	氯化物	4.28	≤350	mg/L
HZPA2301115	铁	ND	≤2.0	mg/L
	锰	0.04	≤1.50	mg/L
	铜	ND	≤1.50	mg/L
	锌	0.014	≤5.00	mg/L
	铝	ND	≤0.50	mg/L
HZPA2301112	挥发性酚类 (以苯酚计)	4×10 <sup>-4</sup>	≤0.01	mg/L
HZPA2301111	阴离子表面活性剂*	ND	≤0.3	mg/L
HZPA2301108	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	2.0	≤10.0	mg/L
	氨氮 (以 N 计)	2.21	≤1.50	mg/L
HZPA2301113	硫化物	ND	≤0.10	mg/L
HZPA2301115	钠	19.6	≤400	mg/L
HZPA2301110	亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	≤4.80	mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	0.046	≤30.0	mg/L
HZPA2301117	氰化物	ND	≤0.1	mg/L
HZPA2301110	氟化物	0.512	≤2.0	mg/L
HZPA2301107	碘化物	0.128	≤0.50	mg/L
HZPA2301116	汞	ND	≤0.002	mg/L
	砷	0.0012	≤0.05	mg/L
	硒	ND	≤0.1	mg/L

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 4 页 共 18 页

接上页:

样品编号	检测项目	结果	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 IV类	单位
HZPA2301115	镉	ND	≤0.01	mg/L
HZPA2301109	铬(六价)	ND	≤0.10	mg/L
HZPA2301115	铅	0.0028	≤0.10	mg/L
HZPA2301118	三氯甲烷	ND	≤300	μg/L
	四氯化碳	ND	≤50.0	μg/L
	苯	ND	≤120	μg/L
	甲苯	ND	≤1400	μg/L
样品编号	检测项目	结果	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 IV类	单位
HZPA2301115	铍	ND	≤0.06	mg/L
	硼	0.15	≤2.00	mg/L
HZPA2301116	锑	6×10 <sup>-4</sup>	≤0.01	mg/L
HZPA2301115	钡	0.06	≤4.00	mg/L
	镍	ND	≤0.10	mg/L
	钴	ND	≤0.10	mg/L
	银	ND	≤0.10	mg/L
	铊	ND	≤0.001	mg/L
HZPA2301118	二氯甲烷	ND	≤500	μg/L
	1,2-二氯乙烷	ND	≤40.0	μg/L
	1,1,1-三氯乙烷	ND	≤4000	μg/L
	氯乙烯	ND	≤90.0	μg/L
	1,1-二氯乙烯	ND	≤60.0	μg/L
	三氯乙烯	ND	≤210	μg/L
	四氯乙烯	ND	≤300	μg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	单位	
HZPA2301120	浊度	130	NTU	
HZPA2301115	铬	ND	mg/L	
	钼	ND	mg/L	
	锡	ND	mg/L	
HZPA2301119	可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.07	mg/L	

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 5 页 共 18 页

接上页:

样品编号	检测项目	结果	单位
HZPA2301118	二甲苯合计值	ND	mg/L
	对(间)-二甲苯	ND	mg/L
	邻二甲苯	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烷	ND	mg/L
	1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/L
	1,2-二氯丙烷	ND	mg/L
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
	反-1,2-二氯乙烯	ND	mg/L

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 6 页 共 18 页

表 2:

样品信息:				
样品类型	地下水			
采样点名称	BS1 地下水监测点 (23.5 米深) (一类)	样品状态	无色、无异味、微浊、无浮油	
采样方式	瞬时			
采样日期	2023-10-27	检测日期	2023-10-27~2023-11-13	
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 IV类	单位
HZPA2301122	色	ND	≤25	度
HZPA2301121	肉眼可见物	有	无	/
	pH	7.3	5.5≤pH<6.5, 8.5<pH≤9.0	无量纲
HZPA2301130	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	149	≤650	mg/L
HZPA2301122	溶解性总固体	1.69×10 <sup>3</sup>	≤2000	mg/L
HZPA2301126	硫酸盐	67.6	≤350	mg/L
	氯化物	239	≤350	mg/L
HZPA2301131	铁	0.15	≤2.0	mg/L
	锰	0.14	≤1.50	mg/L
	铜	ND	≤1.50	mg/L
	锌	0.009	≤5.00	mg/L
	铝	ND	≤0.50	mg/L
HZPA2301128	挥发性酚类 (以苯酚计)	0.0014	≤0.01	mg/L
HZPA2301127	阴离子表面活性剂*	0.06	≤0.3	mg/L
HZPA2301124	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	5.5	≤10.0	mg/L
	氨氮 (以 N 计)	2.68	≤1.50	mg/L
HZPA2301129	硫化物	ND	≤0.10	mg/L
HZPA2301131	钠	396	≤400	mg/L
HZPA2301126	亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	≤4.80	mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	0.067	≤30.0	mg/L
HZPA2301133	氰化物	ND	≤0.1	mg/L
HZPA2301126	氟化物	0.096	≤2.0	mg/L
HZPA2301123	碘化物	0.347	≤0.50	mg/L
HZPA2301132	汞	ND	≤0.002	mg/L
	砷	0.0466	≤0.05	mg/L
	硒	ND	≤0.1	mg/L

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 7 页 共 18 页

接上页:

样品编号	检测项目	结果	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 IV类	单位
HZPA2301131	镉	4×10 <sup>-4</sup>	≤0.01	mg/L
HZPA2301125	铬(六价)	ND	≤0.10	mg/L
HZPA2301131	铅	0.0060	≤0.10	mg/L
HZPA2301134	三氯甲烷	ND	≤300	μg/L
	四氯化碳	ND	≤50.0	μg/L
	苯	ND	≤120	μg/L
	甲苯	ND	≤1400	μg/L
样品编号	检测项目	结果	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 IV类	单位
HZPA2301131	铍	ND	≤0.06	mg/L
	硼	0.41	≤2.00	mg/L
HZPA2301132	铋	3×10 <sup>-4</sup>	≤0.01	mg/L
HZPA2301131	钡	0.03	≤4.00	mg/L
	镍	ND	≤0.10	mg/L
	钴	ND	≤0.10	mg/L
	银	ND	≤0.10	mg/L
	铊	ND	≤0.001	mg/L
HZPA2301134	二氯甲烷	ND	≤500	μg/L
	1,2-二氯乙烷	ND	≤40.0	μg/L
	1,1,1-三氯乙烷	ND	≤4000	μg/L
	氯乙烯	ND	≤90.0	μg/L
	1,1-二氯乙烯	ND	≤60.0	μg/L
	三氯乙烯	ND	≤210	μg/L
	四氯乙烯	ND	≤300	μg/L
	乙苯	ND	≤600	μg/L
<b>检测结果:</b>				
样品编号	检测项目	结果	单位	
HZPA2301136	浊度	40	NTU	
HZPA2301131	铬	ND	mg/L	
	钨	ND	mg/L	
	锡	ND	mg/L	
HZPA2301135	可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.07	mg/L	

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 8 页 共 18 页

接上页:

样品编号	检测项目	结果	单位
HZPA2301134	二甲苯合计值	ND	mg/L
	对(间)-二甲苯	ND	mg/L
	邻二甲苯	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烷	ND	mg/L
	1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/L
	1,2-二氯丙烷	ND	mg/L
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
	反-1,2-二氯乙烯	ND	mg/L



## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 9 页 共 18 页

表 3:

样品信息:				
样品类型	地下水			
采样点名称	DZS 地下水监测点 (对照点)	样品状态	黄色、无异味、浑浊、无浮油	
采样方式	瞬时			
采样日期	2023-10-27	检测日期	2023-10-27~2023-11-13	
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 IV类	单位
HZPA2301138	色	5	≤25	度
HZPA2301137	肉眼可见物	有	无	/
	pH	7.2	5.5≤pH<6.5, 8.5<pH≤9.0	无量纲
HZPA2301146	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	324	≤650	mg/L
HZPA2301138	溶解性总固体	407	≤2000	mg/L
HZPA2301142	硫酸盐	19.6	≤350	mg/L
	氯化物	4.40	≤350	mg/L
HZPA2301147	铁	ND	≤2.0	mg/L
	锰	0.03	≤1.50	mg/L
	铜	ND	≤1.50	mg/L
	锌	0.043	≤5.00	mg/L
	铝	ND	≤0.50	mg/L
HZPA2301144	挥发性酚类 (以苯酚计)	6×10 <sup>-4</sup>	≤0.01	mg/L
HZPA2301143	阴离子表面活性剂*	ND	≤0.3	mg/L
HZPA2301140	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	1.5	≤10.0	mg/L
	氨氮 (以 N 计)	0.063	≤1.50	mg/L
HZPA2301145	硫化物	ND	≤0.10	mg/L
HZPA2301147	钠	11.9	≤400	mg/L
HZPA2301142	亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	≤4.80	mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	0.187	≤30.0	mg/L
HZPA2301149	氰化物	ND	≤0.1	mg/L
HZPA2301142	氟化物	0.101	≤2.0	mg/L
HZPA2301139	碘化物	0.055	≤0.50	mg/L
HZPA2301148	汞	ND	≤0.002	mg/L
	砷	4×10 <sup>-4</sup>	≤0.05	mg/L
	硒	ND	≤0.1	mg/L

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 10 页 共 18 页

接上页:

样品编号	检测项目	结果	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 IV类	单位
HZPA2301147	镉	$3 \times 10^{-4}$	$\leq 0.01$	mg/L
HZPA2301141	铬(六价)	ND	$\leq 0.10$	mg/L
HZPA2301147	铅	0.0032	$\leq 0.10$	mg/L
HZPA2301150	三氯甲烷	ND	$\leq 300$	$\mu\text{g/L}$
	四氯化碳	ND	$\leq 50.0$	$\mu\text{g/L}$
	苯	ND	$\leq 120$	$\mu\text{g/L}$
	甲苯	ND	$\leq 1400$	$\mu\text{g/L}$
样品编号	检测项目	结果	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 IV类	单位
HZPA2301147	铍	ND	$\leq 0.06$	mg/L
	硼	0.06	$\leq 2.00$	mg/L
HZPA2301148	铋	$8 \times 10^{-4}$	$\leq 0.01$	mg/L
HZPA2301147	钡	0.07	$\leq 4.00$	mg/L
	镍	ND	$\leq 0.10$	mg/L
	钴	ND	$\leq 0.10$	mg/L
	银	ND	$\leq 0.10$	mg/L
	铊	ND	$\leq 0.001$	mg/L
HZPA2301150	二氯甲烷	ND	$\leq 500$	$\mu\text{g/L}$
	1,2-二氯乙烷	ND	$\leq 40.0$	$\mu\text{g/L}$
	1,1,1-三氯乙烷	ND	$\leq 4000$	$\mu\text{g/L}$
	氯乙烯	ND	$\leq 90.0$	$\mu\text{g/L}$
	1,1-二氯乙烯	ND	$\leq 60.0$	$\mu\text{g/L}$
	三氯乙烯	ND	$\leq 210$	$\mu\text{g/L}$
	四氯乙烯	ND	$\leq 300$	$\mu\text{g/L}$
	乙苯	ND	$\leq 600$	$\mu\text{g/L}$
<b>检测结果:</b>				
样品编号	检测项目	结果	单位	
HZPA2301152	浊度	316	NTU	
HZPA2301147	铬	ND	mg/L	
	钨	ND	mg/L	
	锡	ND	mg/L	
HZPA2301151	可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	0.07	mg/L	

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 11 页 共 18 页

接上页:

样品编号	检测项目	结果	单位
HZPA2301150	二甲苯合计值	ND	mg/L
	对(间)-二甲苯	ND	mg/L
	邻二甲苯	ND	mg/L
	1,1-二氯乙烷	ND	mg/L
	1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/L
	1,2-二氯丙烷	ND	mg/L
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
	反-1,2-二氯乙烯	ND	mg/L

注：“\*”表示该项目不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至宁波市华测检测技术有限公司，在资质范围内，CMA 证书编号为 231121341181。

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 12 页 共 18 页

表 4:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	色	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 3	5 度	PH 计 FE28-Standard
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3 NTU	便携式浊度仪 WGZ-1000B
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 7.1	/	/
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	多参数分析仪 DZB-712F
	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.00 mg/L	数字瓶口滴定器 Titrette 50ml, 标准, 4760161
	溶解性总固体	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2006 年) 第三篇 第一章 七 (二)	4 mg/L	电子天平 BT125D 干燥箱 DHG-9203A 电热恒温水浴锅 HWS-28 型
	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	0.018 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	氯化物		0.007 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	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	0.01 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) Optima8300
	锰	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	0.01 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) Optima8300
	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	0.04 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) Optima8300

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 13 页 共 18 页

接上页:

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	锌	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	0.009 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) Optima8300
	铝	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	0.009 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) Optima8300
	挥发性酚类(以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法 1	0.0003 mg/L	紫外分光光度计 TU-1810PC
	阴离子表面活性剂*	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800
	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5 mg/L	电热恒温水浴锅 HWS-28 型
	氨氮(以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外分光光度计 TU-1810PC
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 8.2.2	0.003 mg/L	紫外分光光度计 TU-1810PC
	钠	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	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) Optima8300
	亚硝酸盐(以 N 计)	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	0.005 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	硝酸盐(以 N 计)		0.004 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	氟化物		0.006 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法 2	0.004 mg/L	紫外分光光度计 TU-1810PC
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 13.3	0.025 mg/L	滴定管 25ml

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 14 页 共 18 页

接上页:

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0004 mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2006年) 第三篇 第四章 七(四)	0.0001 mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z
	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	0.004 mg/L	紫外分光光度计 TU-1810PC
	铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2006年) 第三篇 第四章 十六(五)	0.0010 mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z
	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	1.4 μg/L	气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP2020 NX
	四氯化碳	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	1.5 μg/L	气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP2020 NX
	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	1.4 μg/L	气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP2020 NX
	甲苯	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	1.4 μg/L	气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP2020 NX
	铍	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	0.008 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪(ICP) Optima8300
	硼	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	0.01 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪(ICP) Optima8300

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 15 页 共 18 页

接上页:

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	铊	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0002 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700
	钡	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	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) Optima8300
	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	0.007 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) Optima8300
	钴	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	0.02 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) Optima8300
	银	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	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) Optima8300
	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00002 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X
	二氯甲烷	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	1.0 µg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 NX
	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-质谱法 HJ 639-2012	1.4 µg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 NX
	1,1,1-三氯乙烷	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	1.4 µg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 NX
	氯乙烯	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	1.5 µg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 NX
	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-质谱法 HJ 639-2012	1.2 µg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 NX
	三氯乙烯	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	1.2 µg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 NX

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 16 页 共 18 页

接上页:

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	四氯乙烯	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	1.2 μg/L	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX
	乙苯	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	0.8 μg/L	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX
	铬	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	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Optima8300
	钼	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	0.05 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Optima8300
	锡	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	0.04 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Optima8300
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	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 HJ 894-2017	0.01 mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B
	二甲苯	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	对(间)-二甲 苯: 0.0022 mg/L	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX
	二甲苯	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	邻二甲苯: 0.0014 mg/L	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX
	二甲苯	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	0.0014 mg/L	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX
	1,1-二氯乙烷	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	0.0004 mg/L	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX
	1,1,2-三氯乙烷	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	0.0015 mg/L	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX
	1,2-二氯丙烷	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	0.0012 mg/L	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX



## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 17 页 共 18 页

接上页:

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	顺-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-质谱法 HJ 639-2012	0.0012 mg/L	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 NX
	反-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-质谱法 HJ 639-2012	0.0003 mg/L	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 NX

## 检测结果

报告编号 A2230545656101002

第 18 页 共 18 页

附：采样点位图



\*\*\*报告结束\*\*\*