



中新清城环境
CS TSINGCHENG ENVIRONMENT



211012342063



检测报告

Test Report

报告编号: QCHJ202303828

检测类别

委托检测

样品类别

地下水

委托单位

苏州华海通讯电子有限公司

中新苏州工业园区清城环境发展有限公司

CS SIP Tsingcheng Environment Development Co. LTD



声 明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签字无效。

This report is invalid without special seal of analysis, cross-page seal and approver's signatures.

2. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件。

If the client has any questions about the results, please provide a written retest application with the original report to Tsingcheng within fifteen days since the final approval date of the report.

3. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。

The client is responsible for the representativeness of the provided samples and the authenticity of the document. Otherwise, Tsingcheng will not bear any relevant responsibilities.

4. 本报告对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。

This report is only responsible for the provided samples. The test results only represent the evaluation of the tested samples. Tsingcheng will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.

5. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。

Tsingcheng has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.

6. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

Tsingcheng guarantees the objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for our clients' business secrets including commercial information and technique documents.

7. 本报告未经本单位书面许可，不得用于广告。

The report cannot be used for advertising without the written permission of Tsingcheng.

8. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制（全文复制除外）或以其他任何形式的篡改均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。

The illegal transfer, misappropriation, fraudulent use, alteration, copying (except full-text copying) of this report without the approval of Tsingcheng or any other form of tampering are invalid. Tsingcheng shall strictly investigate and affix the corresponding legal responsibilities for the above-mentioned actions.



全国服务热线

400-0512-092

地 址：中国 江苏省 苏州工业园区展业路 18 号 中新生态科技城 C-115

邮政编码：215021

电 话：0512-67069291

传 真：0512-67069379

网 址：www.tsingcheng.com

检 测 报 告

委托单位	名称	苏州华海通讯电子有限公司	联系人	陆明
	地址	苏州工业园区普惠路东	联系电话	13004518818
受检单位	名称	苏州华海通讯电子有限公司	联系人	陆明
	地址	苏州工业园区普惠路东	联系电话	13004518818
检测目的		为苏州华海通讯电子有限公司委托检测项目提供检测数据	委托编号	TCE2309291
样品类别		地下水	样品状态	液态
采样日期		2023.10.12	采样人	史用典、徐刘坤
分析日期		2023.10.12~2023.10.18	样品来源	采样
检测环境条件		符合要求		
检测内容		地下水: pH值、色度、浊度、总硬度、硫酸盐、氯化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、亚硝酸盐氮、氨氮、挥发酚、氰化物、溶解性总固体、碘化物、耗氧量、六价铬、汞、砷、硒、铜、铅、镉、锌、镍、铝、铁、锰、钠、可萃取性石油烃(C10~C40)、苯胺、2-氯酚、硝基苯、多环芳烃、挥发性有机物、钴、锡		
检测依据		见第11页~第14页		
主要仪器设备		见第11页~第14页		
检测结果		见第2页~第5页		
备 注		1、ND表示未检出, 详见附表1; 2、检测结果仅代表当时污染物排放状况; 3、监测方案由委托方提供。		
编制人		王 娟 娟		
审核人		赵 雅 芳		
批准人		沈 伟 琪		
签发日期		2023 年 11 月 22 日		

检 测 结 果

采样点位			LXY-1
采样日期			2023.10.12
样品编号			2309291-001
检测参数	单位	检出限	检测结果
pH值	无量纲	/	7.2
六价铬	mg/L	0.004	ND
汞	μg/L	0.04	ND
砷	μg/L	0.12	ND
铜	μg/L	0.08	ND
镉	μg/L	0.05	ND
铅	μg/L	0.09	ND
镍	μg/L	0.06	ND
钴	μg/L	0.03	ND
锡	μg/L	0.08	ND
可萃取性石油烃			
C10-C40	mg/L	0.01	ND
苯胺类			
苯胺	μg/L	0.057	ND
酚类化合物			
2-氯酚	μg/L	1.1	ND
硝基苯类			
硝基苯	μg/L	0.04	ND
多环芳烃			
萘	μg/L	0.012	ND
苯并[a]蒽	μg/L	0.012	ND
蒽	μg/L	0.005	ND
苯并[b]荧蒽	μg/L	0.004	ND
苯并[k] 荧蒽	μg/L	0.004	ND
苯并[a]芘	μg/L	0.004	ND
二苯并[a,h]蒽	μg/L	0.003	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	0.005	ND
挥发性有机物			
氯甲烷	μg/L	1.5	ND

检 测 结 果

采样点位			LXY-1
采样日期			2023.10.12
样品编号			2309291-001
检测参数	单位	检出限	检测结果
氯乙烯	μg/L	1.5	ND
1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND
二氯甲烷	μg/L	1.0	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.1	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND
1,1-二氯乙烷	μg/L	1.2	ND
氯仿	μg/L	1.4	ND
1,2-二氯乙烷	μg/L	1.4	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	1.4	ND
四氯化碳	μg/L	1.5	ND
苯	μg/L	1.4	ND
1,2-二氯丙烷	μg/L	1.2	ND
三氯乙烯	μg/L	1.2	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	1.5	ND
甲苯	μg/L	1.4	ND
四氯乙烯	μg/L	1.2	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	1.5	ND
氯苯	μg/L	1.0	ND
乙苯	μg/L	0.8	ND
间,对-二甲苯	μg/L	2.2	ND
邻二甲苯	μg/L	1.4	ND
苯乙烯	μg/L	0.6	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	1.1	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/L	1.2	ND
1,4-二氯苯	μg/L	0.8	ND
1,2-二氯苯	μg/L	0.8	ND

———本页以下空白———

检测 结 果

采样点位		LXY-2	MW2	MW4	MW5	MW-DUP	全程空白	运输空白	
采样日期		2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12	
样品编号		2309291-007	2309291-008	2309291-009	2309291-010	2309291-011	2309291-FB2	2309291-TB2	
检测参数	单位	检出限	检测结果						
pH值	无量纲	/	7.2	7.5	7.3	7.6	7.5	7.2	/
色度	度	5	ND	5	5	5	5	/	/
浊度	NTU	0.3	/	79	80	44	/	/	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
氨氮	mg/L	0.025	ND	1.16	0.30	0.22	1.04	ND	/
总硬度	mmol/L	0.05	ND	6.44	3.16	5.88	6.44	ND	/
溶解性总固体	mg/L	5	ND	984	502	932	/	/	/
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
挥发酚	mg/L	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
耗氧量	mg/L	0.4	ND	2.0	1.9	2.4	2.5	ND	/
硫酸盐	mg/L	0.018	ND	208	48.6	201	209	ND	/
氯化物	mg/L	0.007	ND	124	54.7	56.9	125	ND	/
氟化物	mg/L	0.006	ND	0.572	0.901	0.527	0.595	ND	/
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.004	ND	0.116	0.008	0.080	0.117	ND	/
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003	ND	0.016	0.032	0.019	0.017	ND	/
碘化物	mg/L	0.025	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
汞	μg/L	0.04	ND	0.05	0.04	0.11	0.06	ND	/

检 测 结 果

采样点位		LXY-2	MW2	MW4	MW5	MW-DUP	全程序空白	运输空白
采样日期		2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12
样品编号		2309291-007	2309291-008	2309291-009	2309291-010	2309291-011	2309291-FB2	2309291-TB2
检测参数	单位	检出限	检测结果					
铜	μg/L	0.08	ND	1.33	1.82	1.56	1.33	ND
锌	μg/L	0.67	ND	6.88	15.3	10.4	6.91	ND
砷	μg/L	0.12	ND	7.26	6.26	7.42	7.31	ND
硒	μg/L	0.41	ND	1.04	0.53	0.92	1.05	ND
镉	μg/L	0.05	ND	ND	ND	0.25	ND	ND
铅	μg/L	0.09	ND	0.13	0.17	0.15	0.13	ND
铝	mg/L	0.009	ND	ND	ND	0.017	ND	ND
铁	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锰	mg/L	0.01	ND	3.58	0.94	0.30	3.60	ND
钠	mg/L	0.03	ND	37.0	140	218	37.5	ND
可萃取性石油烃								
C10-C40	mg/L	0.01	ND	0.16	0.18	0.26	0.19	ND
挥发性有机物								
氯仿	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND

—————本页以下空白—————

质量控制结果一览表

精密度(平行样)质量控制信息						
样品编号	检测项目	单位	平行样			
			样品值	样品值-SP	相对偏差(%)	控制值(%)
2309291-008	六价铬	mg/L	ND	ND	/	30
	氨氮	mg/L	1.16	1.17	0.4	15
	碘化物	mg/L	ND	ND	/	30
	氰化物	mg/L	ND	ND	/	30
	挥发酚	mg/L	ND	ND	/	30
	耗氧量	mg/L	2.0	2.0	0.0	20
	氟化物	mg/L	0.571	0.572	0.1	10
	硫酸盐	mg/L	208	209	0.2	10
	氯化物	mg/L	123	124	0.4	10
	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.116	0.115	0.4	10
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.015	0.016	3.2	20
	汞	μg/L	0.05	0.05	0.0	20
	铜	μg/L	1.37	1.29	3.0	20
	锌	μg/L	6.94	6.82	0.9	20
	砷	μg/L	7.32	7.20	0.8	20
	硒	μg/L	0.98	1.10	5.8	20
	镉	μg/L	ND	ND	/	20
	铅	μg/L	0.13	0.13	0.0	20
	铝	mg/L	ND	ND	/	25
	铁	mg/L	ND	ND	/	25
	锰	mg/L	3.56	3.59	0.4	25
	钠	mg/L	37.0	36.9	0.1	25
2309291-011	总硬度	mmol/L	6.42	6.46	0.3	10
可萃取性石油烃						
2309291-008	C10-C40	mg/L	0.16	0.17	3.0	10
苯胺类						
2309291-001	苯胺	μg/L	ND	ND	/	20
酚类化合物						
2309291-001	2-氯酚	μg/L	ND	ND	/	25

精密度（平行样）质量控制信息						
样品编号	检测项目	单位	平行样			
			样品值	样品值-SP	相对偏差(%)	控制值(%)
硝基苯类						
2309291-001	硝基苯	μg/L	ND	ND	/	20
多环芳烃						
2309291-001	萘	μg/L	ND	ND	/	20
	苯并[a]蒽	μg/L	ND	ND	/	20
	蒽	μg/L	ND	ND	/	20
	苯并[b]荧蒽	μg/L	ND	ND	/	20
	苯并[k] 荧蒽	μg/L	ND	ND	/	20
	苯并[a]芘	μg/L	ND	ND	/	20
	二苯并[a,h]蒽	μg/L	ND	ND	/	20
	茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	ND	ND	/	20
挥发性有机物						
2309291-008	氯仿	μg/L	ND	ND	/	30
	四氯化碳	μg/L	ND	ND	/	30
	苯	μg/L	ND	ND	/	30
	甲苯	μg/L	ND	ND	/	30
备注	1、样品值-SP表示对应样品平行样分析结果； 2、控制值参考依据：总硬度、亚硝酸盐氮、氨氮控制值参考《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 表2-5-3；氰化物、挥发酚、六价铬、碘化物控制值参考《中华人民共和国地质矿产行业标准》（DZ/T 0130.1-2006）中“水样分析”部分精密度控制的规定；氟化物、硫酸盐、氯化物、硝酸盐(以N计)控制值参考《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》（HJ 84-2016）；汞控制值参考《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）；砷、硒、铜、铅、镉、锌、钴、锡控制值参考《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）；铝、铁、锰、钠控制值参考《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）；耗氧量、多环芳烃、可萃取性石油烃(C10~C40)控制值参考《江苏省环境监测质量控制要求-2015》；苯胺控制值参考《水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 822-2017）；2-氯苯酚控制值参考《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》（HJ 676-2013）；硝基苯控制值参考《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 716-2014）；挥发性有机物控制值参考《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）。					

—————本页以下空白—————

准确度（加标样）质量控制信息						
样品编号	检测项目	单位	加标			
			理论值	回收值	回收率（%）	控制值（%）
2309291-009	氰化物（样品加标）	μg	3.00	3.00	100	/
2309291-LB1	碘化物（空白加标）	μg	5.00	4.85	97	/
可萃取性石油烃（样品加标）						
2309291-010	C10-C40	mg/L	0.31	0.30	97	70~120
苯胺类（空白加标）						
2309291-LB1	苯胺	μg/L	2.00	1.16	58	50~150
酚类化合物（空白加标）						
2309291-LB1	2-氯酚	μg/L	8.0	8.0	100	60~130
硝基苯类（空白加标）						
2309291-LB1	硝基苯	μg/L	1.00	0.98	98	70~110
多环芳烃（空白加标）						
2309291-LB1	萘	μg/L	0.250	0.214	86	60~120
	苯并[a]蒽	μg/L	0.250	0.214	86	60~120
	蒽	μg/L	0.250	0.213	85	60~120
	苯并[b]荧蒽	μg/L	0.250	0.207	83	60~120
	苯并[k] 荧蒽	μg/L	0.250	0.221	88	60~120
	苯并[a]芘	μg/L	0.250	0.213	85	60~120
	二苯并[a,h]蒽	μg/L	0.250	0.209	84	60~120
	茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	0.250	0.173	69	60~120
挥发性有机物（样品加标）						
2309291-011	氯仿	μg/L	30.0	37.2	124	60~130
	四氯化碳	μg/L	30.0	22.5	75	60~130
	苯	μg/L	30.0	25.1	84	60~130
	甲苯	μg/L	30.0	26.8	89	60~130
备注:	可萃取性石油烃（C10~C40）、半挥发性有机物、多环芳烃项目控制值参考依据《江苏省环境监测质量控制要求-2015》；苯胺项目控制值参考依据《水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 822-2017）；2-氯苯酚项目控制值参考依据《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》（HJ 676-2013）；硝基苯参考《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 716-2014）；挥发性有机物项目控制值参考依据《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）。					

———本页以下空白———

准确度（有证标准物质）质量控制信息				
标准物质批号	检测项目	单位	检测值	标准值
B21080280	六价铬	mg/L	0.204	0.205±0.01
200752	总硬度	mmol/L	3.53	3.54±0.07
200647	亚硝酸盐氮	mg/L	0.206	0.200±0.009
A22050364	挥发酚	μg/L	18.9	18.5±3.4
2005164	氨氮	mg/L	3.12	3.21±0.13
2031130	耗氧量	mg/L	2.03	1.98±0.25
B22020293	氟化物	mg/L	0.874	0.870±0.041
B22020293	氯化物	mg/L	1.48	1.57±0.12
B22020293	硫酸盐	mg/L	4.89	5.06±0.23
B22020293	硝酸盐	mg/L	1.65	1.65±0.13
B21090004	汞	μg/L	1.26	1.22±0.13
B21090004	汞	μg/L	1.25	1.22±0.13
203610	钴	μg/L	84.5	79.7±4.9
203610	钴	μg/L	75.4	79.7±4.9
200938	镍	mg/L	0.300	0.299±0.015
200938	镍	mg/L	0.302	0.299±0.015
200938	铜	mg/L	0.697	0.697±0.034
200938	铜	mg/L	0.705	0.697±0.034
200938	锌	mg/L	0.410	0.403±0.017
200938	锌	mg/L	0.412	0.403±0.017
200455	砷	μg/L	57.4	57.3±4.5
200455	砷	μg/L	57.5	57.3±4.5
203726	硒	μg/L	14.2	15.2±1.5
203726	硒	μg/L	14.1	15.2±1.5
200938	镉	mg/L	0.109	0.109±0.006
200938	镉	mg/L	0.110	0.109±0.006
200938	铅	mg/L	0.177	0.177±0.007
200938	铅	mg/L	0.176	0.177±0.007
B23040183	锡	μg/L	66.6	66.7±3.6
B23040183	锡	μg/L	68.2	66.7±3.6

准确度（有证标准物质）质量控制信息				
标准物质批号	检测项目	单位	检测值	标准值
B22110076	铝	mg/L	0.503	0.482±0.023
B2102051	铁	mg/L	0.764	0.810±0.048
B2009161	锰	mg/L	1.04	1.02±0.05
202621	钠	mg/L	0.97	1.01±0.06

—————本页以下空白—————

附表1

检测项目方法仪器一览表

样品类别	检测项目	依据标准	方法 检出限	主要仪器	
				名称/型号	编号
地下水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式多参数水质参数仪/Pro Quatro	32806
	色度	地下水水质分析方法 第4部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	5度	/	/
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	便携式浊度仪/TN100	32408
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987	0.05mmol/L	滴定管/50ml棕色	D-002
	硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018mg/L	离子色谱仪/ICS-1100	13001
	氯化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007mg/L	离子色谱仪/ICS-1100	13001
	氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪/ICS-1100	13001
	硝酸盐(以N计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.016mg/L	离子色谱仪/ICS-1100	13001

附表1

检测项目方法仪器一览表

样品类别	检测项目	依据标准	方法 检出限	主要仪器	
				名称/型号	编号
地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	紫外可见分光光度计/Cary 50	22101
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计/Cary 50	22101
	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	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计/Cary 50	22101
	氰化物	地下水水质分析方法 第52部分: 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L	紫外可见分光光度计/Cary 50	22101
	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(2002年) 3.1.7.2	5mg/L	万分之一分析天平/GL224-1SCN 数显恒温水浴锅/HH-S8 电热恒温鼓风干燥箱/DHG-9140A	51007 54412 54103
	碘化物	地下水水质分析方法 第56部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	0.025mg/L	紫外可见分光光度计/Cary 50	22101
	耗氧量	地下水水质分析方法 第68部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	0.4mg/L	数显恒温水浴锅/HH-S8 滴定管/25ml棕色	54410 D-005
	六价铬	地下水水质分析方法 第17部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	0.004mg/L	紫外可见分光光度计/Cary 50	22101
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光分光光度计/AFS-2100	24001

附表1

检测项目方法仪器一览表

样品类别	检测项目	依据标准	方法 检出限	主要仪器	
				名称/型号	编号
地下水	砷	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.12μg/L	电感耦合等离子体质谱仪/7700X	21301
	硒		0.41μg/L		
	铜		0.08μg/L		
	镉		0.05μg/L		
	铅		0.09μg/L		
	锌		0.67μg/L		
	镍		0.06μg/L		
	锡		0.08μg/L		
	钴		0.03μg/L		
	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	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-710	21101
	铁		0.01mg/L		
	锰		0.01mg/L		
	钠		0.03mg/L		
	可萃取性石油烃(C10~C40)	水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L	气相色谱仪(FID+NPD)/TRACE 1310	11206
	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	0.057μg/L	气质联用仪/8860+5977B	11106
	2-氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	1.1μg/L	气相色谱仪/GC7890A	11201
	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	0.04μg/L	气质联用仪/TRACE 1310+ISQ LT	11102

附表1

检测项目方法仪器一览表

样品类别	检测项目	依据标准	方法 检出限	主要仪器	
				名称/型号	编号
地下水	多环芳烃	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	0.003~0.012 μg/L	高效液相色谱仪/HPLC1260	12001
	挥发性有机物	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	0.6~2.2 μg/L	气质联用仪/TRACE1300+ISQ7000	11105

————— 结 束 —————



数据页:

检测结果

采样点位		LXY-2	MW2	MW4	MW5	MW-DUP	全程空白	运输空白
采样日期		2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12	2023.10.12
样品编号		2309291-007	2309291-008	2309291-009	2309291-010	2309291-011	2309291-FB2	2309291-TB2
检测参数	单位	检出限	限值	检测结果				
臭和味	/	/	/	一般饮用者 甚难察觉， 但臭、味敏 感者可以发 觉	无任何臭和 味	/	/	/
肉眼可见物	/	/	/	有少量肉眼 可见物	无任何肉眼 可见物	/	/	/
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.3	ND	ND	ND	ND	/
硫化物	mg/L	0.003	0.10	ND	ND	ND	ND	/

——本页以下空白——

检测项目方法仪器一览表

样品类别	检测项目	依据标准	方法 检出限	主要仪器	
地下水	臭和味	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	/	/	/
	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	/	/	/
	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	紫外可见分光光度计/Cary 50	22101
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	紫外可见分光光度计/Cary 50	22101

————— 结 束 —————