



171012050549



检测报告

报告编号: HX23081905



检测类别:

委托检测

项目名称:

泰州市博泰电子有限公司
土壤、地下水监测

委托单位:

泰州市博泰电子有限公司

检测报告说明

- 一、 本报告基于客户委托的测试项目。
- 二、 本报告无苏州汉宣检验检测专用章无效。
- 三、 本报告中“ND”表示检测结果低于方法检出限。
- 四、 未经苏州汉宣书面许可，本报告不可部分被复制。
- 五、 未经苏州汉宣书面许可，本报告不得用于广告。
- 六、 由委托单位自行送样的样品，本次检测仅对送检样品检测数据负责。
- 七、 任何其他第三方机构都不能通过苏州汉宣获取此报告，除非此机构持有客户的书面说明授权苏州汉宣给予其报告。
- 八、 如对本报告中检验结果有异议，请于收到报告之日起样品有效期十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。

检测机构：苏州汉宣检测科技有限公司

总部地址：江苏省常熟市经济技术开发区科创园2幢6楼

电话：0512-52295909

邮编： 215513

苏州腾飞实验室地址：江苏省苏州工业园区新平街388号C幢7楼

电话：0512-67990120

邮编： 215000

委托单位	泰州市博泰电子有限公司		
单位地址	高港区永安洲镇高永化工集中区		
项目名称	泰州市博泰电子有限公司土壤、地下水监测		
联系人	张友山	联系电话	18262593003
采样人员	刘飞洋、李瑞等	采样日期	2023.8.17
检测日期	2023.8.17-2023.8.28		
样品信息	地下水: 5个; 全程序空白: 1个; 运输空白: 1个		
检测内容	<p>(1)地下水: pH值、色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、总硬度(以CaCO₃计)、溶解性总固体、硫酸盐(SO₄²⁻)、氯化物(Cl⁻)、铁、锰、铜、铝、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐(NO₂⁻)、硝酸盐(NO₃⁻)、氟化物(F⁻)、碘化物(I⁻)、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、镍、锡、可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀)、挥发性有机物、半挥发性有机物</p> <p>(2)全程序空白: 色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、总硬度(以CaCO₃计)、溶解性总固体、硫酸盐(SO₄²⁻)、氯化物(Cl⁻)、铁、锰、铜、铝、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐(NO₂⁻)、硝酸盐(NO₃⁻)、氟化物(F⁻)、碘化物(I⁻)、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、镍、锡、可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀)、挥发性有机物、半挥发性有机物</p> <p>(3)运输空白: 挥发性有机物</p>		
检测结果	检测结果见第4-8页		

编制: 梅宇琪

审核: 梅宇琪

签发: 梅宇琪

签发日期: 2023.9.23



检测结果

样品类别: 地下水			样品名称	D1	D2	D3	D4	WDUP1	全程序空白样
			实验室编号	WT23081 905-W-1	WT23081 905-W-2	WT23081 905-W-3	WT23081 905-W-4	WT23081 905-W- XP1	WT23081 905-WKB- 1
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
1	色度	度	/	无	无	无	无	无	无
2	嗅和味	/	/	无	无	无	无	无	无
3	浑浊度	NTU	1	透明	透明	透明	透明	透明	透明
4	肉眼可见物	/	/	无	无	无	无	无	无
5	pH值	无量纲	/	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	/
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	5.0	1.12×10 ³	718	318	271	1.30×10 ³	ND
7	溶解性总固体	mg/L	/	1.92×10 ³	1.10×10 ³	494	470	1.92×10 ³	/
8	硫酸盐(SO ₄ ²⁻)	mg/L	0.018	499	24.6	14.8	32.9	499	ND
9	氯化物(Cl ⁻)	mg/L	0.007	156	156	29.1	24.5	156	ND
10	铁	mg/L	0.01	0.33	1.17	0.30	0.06	0.35	ND
11	锰	mg/L	0.01	0.68	0.20	0.23	0.16	0.85	ND
12	铜	μg/L	0.08	0.08	5.31	0.40	0.73	0.08	ND
13	铝	μg/L	1.15	ND	ND	4.52	ND	ND	ND
14	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0020	0.0013	0.0017	0.0019	0.0016	ND
15	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	0.050	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	耗氧量	mg/L	0.05	3.36	2.25	5.85	7.00	3.30	ND
17	氨氮	mg/L	0.025	14.3	0.826	2.51	19.2	15.4	ND
18	硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	钠	mg/L	0.12	42.2	35.1	37.0	91.4	34.3	ND
20	亚硝酸盐(NO ₂ ⁻)	mg/L	0.016	7.06	6.92	1.83	4.89	7.01	ND
21	硝酸盐(NO ₃ ⁻)	mg/L	0.016	0.048	10.5	0.135	0.299	0.042	ND
22	氟化物(F ⁻)	mg/L	0.006	0.071	0.077	0.466	0.151	0.063	ND
23	碘化物(I ⁻)*	mg/L	0.002	ND	0.129	ND	ND	ND	ND
24	汞	μg/L	0.04	ND	0.04	ND	ND	ND	ND
25	砷	μg/L	0.12	1.69	1.00	6.52	0.78	1.57	ND

检测结果

样品类别: 地下水			样品名称	D1	D2	D3	D4	WDUP1	全程序空白样
			实验室编号	WT23081 905-W-1	WT23081 905-W-2	WT23081 905-W-3	WT23081 905-W-4	WT23081 905-W-XP1	WT23081 905-WKB-1
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
26	硒	µg/L	0.41	0.71	1.35	ND	ND	1.02	ND
27	镉	µg/L	0.05	ND	0.14	ND	ND	ND	ND
28	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	铅	µg/L	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	镍	µg/L	0.06	38.3	49.5	13.0	1.85	37.9	ND
31	锡	µg/L	0.08	ND	ND	0.09	ND	ND	ND
32	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.13	0.16	0.17	0.18	0.13	ND

备注: *表示该项目不在本公司资质范围内, 由中新苏州工业园区清城环境发展有限公司完成(证书编号: 211012342063), 分包报告单号: QCHJ20232783。

检测结果

单位: $\mu\text{g/L}$

样品类别: 地下水		样品名称	D1	D2	D3	D4	WDUP1	全程序空白样
检测项目: 挥发性有机物		实验室编号	WT23081 905-W-1	WT23081 905-W-2	WT23081 905-W-3	WT23081 905-W-4	WT23081 905-W- XP1	WT23081 905-WKB- 1
序号	检测参数	检出限	测定值					
1	氯甲烷	2.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	氯乙烯	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	1,1-二氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	二氯甲烷	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	反式-1,2-二氯乙烯	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	1,1-二氯乙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	顺式-1,2-二氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	氯仿	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	1,1,1-三氯乙烷	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	四氯化碳	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	苯	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	三氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,2-二氯丙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	甲苯	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	1,1,2-三氯乙烷	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	四氯乙烯	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	氯苯	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	乙苯	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	间、对-二甲苯	2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	邻-二甲苯	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	苯乙烯	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,1,2,2-四氯乙烷	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	1,4-二氯苯	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	1,2-二氯苯	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

单位: $\mu\text{g/L}$

样品类别: 地下水		样品名称	运输空白样	/	/	/	/	/
检测项目: 挥发性有机物		实验室编号	WT23081 905-WKB- 2	/	/	/	/	/
序号	检测参数	检出限	测定值					
1	氯甲烷	2.5	ND	/	/	/	/	/
2	氯乙烯	1.5	ND	/	/	/	/	/
3	1,1-二氯乙烯	1.2	ND	/	/	/	/	/
4	二氯甲烷	1.0	ND	/	/	/	/	/
5	反式-1,2-二氯乙烯	1.1	ND	/	/	/	/	/
6	1,1-二氯乙烷	1.2	ND	/	/	/	/	/
7	顺式-1,2-二氯乙烯	1.2	ND	/	/	/	/	/
8	氯仿	1.4	ND	/	/	/	/	/
9	1,1,1-三氯乙烷	1.4	ND	/	/	/	/	/
10	四氯化碳	1.5	ND	/	/	/	/	/
11	苯	1.4	ND	/	/	/	/	/
12	1,2-二氯乙烷	1.4	ND	/	/	/	/	/
13	三氯乙烯	1.2	ND	/	/	/	/	/
14	1,2-二氯丙烷	1.2	ND	/	/	/	/	/
15	甲苯	1.4	ND	/	/	/	/	/
16	1,1,2-三氯乙烷	1.5	ND	/	/	/	/	/
17	四氯乙烯	1.2	ND	/	/	/	/	/
18	氯苯	1.0	ND	/	/	/	/	/
19	1,1,1,2-四氯乙烷	1.5	ND	/	/	/	/	/
20	乙苯	0.8	ND	/	/	/	/	/
21	间、对-二甲苯	2.2	ND	/	/	/	/	/
22	邻-二甲苯	1.4	ND	/	/	/	/	/
23	苯乙烯	0.6	ND	/	/	/	/	/
24	1,1,2,2-四氯乙烷	1.1	ND	/	/	/	/	/
25	1,2,3-三氯丙烷	1.2	ND	/	/	/	/	/
26	1,4-二氯苯	0.8	ND	/	/	/	/	/
27	1,2-二氯苯	0.8	ND	/	/	/	/	/

检测结果

单位: $\mu\text{g/L}$

样品类别: 地下水		样品名称	D1	D2	D3	D4	WDUP1	全程序空白样
检测项目: 半挥发性有机物		实验室编号	WT23081 905-W-1	WT23081 905-W-2	WT23081 905-W-3	WT23081 905-W-4	WT23081 905-W- XP1	WT23081 905-WKB- 1
序号	检测参数	检出限	测定值					
1	苯胺	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	2-氯酚	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	硝基苯	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	萘	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	苯并(a)蒽	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	蒽	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	苯并(b)荧蒽	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	苯并(k)荧蒽	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	苯并(a)芘	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	茚并(1,2,3-cd)芘	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	二苯并(a,h)蒽	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND

附表1: 质量控制结果统计表

类别	检测项目	样品数 (个)	实验室空白			平行样				加标回收率						有证标准物质	
			空白 数量	空白样 比例%	空白 结果	实验室平行		空白加标		基本加标			检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)			
						检查数 (个)	检查率 (%)	相对 偏差(%)	相对 偏差范围(%)	检查数 (个)	检查率 (%)	回收率(%)			回收率范 围(%)	检查数 (个)	检查率 (%)
地下水	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	5	/	/	/	1	20	0.6	≤10	/	/	/	/	/	/	126	126±6
	溶解性总固体	5	/	/	/	1	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	硫酸盐(SO ₄ ²⁻)	5	2	40	合格	1	20	0.0	≤10	/	/	1	20	114	80-120	/	/
	氯化物(Cl ⁻)	5	2	40	合格	1	20	2.3	≤10	/	/	1	20	85.3	80-120	/	/
	铁	5	2	40	合格	1	20	7.7	≤25	/	/	1	20	103	70-120	/	/
	锰	5	2	40	合格	1	20	3.0	≤25	/	/	1	20	90.0	70-120	/	/
	铜	5	1	20	合格	2	40	2.1-13.6	≤20	100	80-120	1	20	104	70-130	/	/
	铝	5	1	20	合格	2	40	1.1-1.9	≤20	86.5	80-120	1	20	88.9	70-130	/	/
	挥发酚	5	2	40	合格	1	20	10	≤25	/	/	1	20	95.0	85-115	/	/
	阴离子合成 洗涤剂	5	2	40	合格	1	20	/	≤25	/	/	1	20	104	80-120	/	/
	耗氧量	5	2	40	合格	1	20	0.4	≤20	/	/	/	/	/	/	9.88	9.85±0.5
	氨氮	5	2	40	合格	1	20	2.2	≤15	/	/	1	20	103	95-105	/	/
	硫化物	5	2	40	合格	1	20	/	≤30	/	/	1	20	69.5000	60-120	/	/
	钠	5	2	40	合格	1	20	1.4	≤25	/	/	/	/	/	16.3	15.7±1.6	
	亚硝酸盐(NO ₂ ⁻)	5	2	40	合格	1	20	0.6	≤10	/	/	1	20	90.6	80-120	/	/
硝酸盐(NO ₃ ⁻)	5	2	40	合格	1	20	1.9	≤10	/	/	1	20	108	80-120	/	/	

附表1(续): 质量控制结果统计表

类别	检测项目	样品数 (个)	实验室空白			平行样				加标回收率				有证标准物质				
			空白数量	空白比例%	空白结果	实验室平行			空白加标		基体加标		检测值 ($\mu\text{g/L}$)	标准值 ($\mu\text{g/L}$)				
						检查数 (个)	检查率 (%)	相对 偏差(%)	相对 偏差 范围(%)	检查数 (个)	检查率 (%)	回收率(%)			回收率范 围(%)	检查数 (个)	检查率 (%)	回收率(%)
地下水	氟化物(F)	5	2	40	合格	1	20	2.3	≤ 10	/	/	/	1	20	85.3	80-120	/	/
	汞	5	2	40	合格	1	20	/	≤ 20	/	/	1	20	89.0	70-130	1.13	1.22 \pm 0.14	
	砷	5	1	20	合格	2	40	2.1-2.5	≤ 20	99.0	80-120	1	20	117	70-130	/	/	
	硒	5	1	20	合格	2	40	4.9	≤ 20	110	80-120	1	20	102	70-130	/	/	
	镉	5	1	20	合格	2	40	2.3	≤ 20	99.5	80-120	1	20	123	70-130	/	/	
	六价铬	5	2	40	合格	1	20	10	≤ 30	/	/	1	20	98.7	95-105	/	/	
	铅	5	1	20	合格	2	40	0.7	≤ 20	104	80-120	1	20	103	70-130	/	/	
	镍	5	1	20	合格	2	40	0.4-2.1	≤ 20	99.0	80-120	1	20	96.7	70-130	/	/	
	锡	5	1	20	合格	2	40	0.2-11.1	≤ 20	107	80-120	1	20	104	70-130	/	/	
	可萃取性石油 烃(C ₁₀ -C ₄₀)	5	1	20	合格	1	20	9.1	≤ 25	96.3	70-120	1	20	80.1	70-120	/	/	
	挥发性有机物	5	1	20	合格	1	20	/	<30	82.0-119	80-120	1	20	61.2-129	60-130	/	/	
	半挥发性有机 物	5	1	20	合格	1	20	/	<25	60.5-92.0	60-130	1	20	64.5-92.5	60-130	/	/	

附表1: 质量控制结果统计表

类别	检测项目	样品数 (个)	实验室空白			平行样				加标回收率				有证标准物质		
			空白 数量	空白样 比例%	空白 结果	实验室平行		空白加标		加标回收率		基体加标		检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	
						检查数 (个)	检查率 (%)	相对 偏差(%)	相对 偏差范围(%)	检查数 (个)	检查率 (%)	回收率(%)	回收率范 围(%)			检查数 (个)
地下水	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	5	/	/	/	1	20	0.6	≤10	/	/	/	/	/	126	126±6
	溶解性总固体	5	/	/	/	1	20	/	≤1	/	/	/	/	/	/	/
	硫酸盐(SO ₄ ²⁻)	5	2	40	合格	1	20	0.0	≤10	/	/	1	20	114	80-120	/
	氯化物(Cl ⁻)	5	2	40	合格	1	20	2.3	≤10	/	/	1	20	85.3	80-120	/
	铁	5	2	40	合格	1	20	7.7	≤25	/	/	1	20	103	70-120	/
	锰	5	2	40	合格	1	20	3.0	≤25	/	/	1	20	90.0	70-120	/
	铜	5	1	20	合格	2	40	2.1-13.6	≤20	100	80-120	1	20	104	70-130	/
	铝	5	1	20	合格	2	40	1.1-1.9	≤20	86.5	80-120	1	20	88.9	70-130	/
	挥发酚	5	2	40	合格	1	20	10.0	≤25	/	/	1	20	95.0	85-115	/
	阴离子合成 洗涤剂	5	2	40	合格	1	20	/	≤25	/	/	1	20	104	80-120	/
	耗氧量	5	2	40	合格	1	20	0.4	≤20	/	/	/	/	/	9.88	9.85±0.5
	氨氮	5	2	40	合格	1	20	2.2	≤15	/	/	1	20	103	95-105	/
	硫化物	5	2	40	合格	1	20	/	≤30	/	/	1	20	69.5	60-120	/
	钠	5	2	40	合格	1	20	1.4	≤25	/	/	/	/	/	16.3	15.7±1.6
亚硝酸盐(NO ₂ ⁻)	5	2	40	合格	1	20	0.6	≤10	/	/	1	20	90.6	80-120	/	
硝酸盐(NO ₃ ⁻)	5	2	40	合格	1	20	1.9	≤10	/	/	1	20	108	80-120	/	

附表1(续): 质量控制结果统计表

类别	检测项目	样品数 (个)	实验室空白			平行样				加标回收率						有证标准物质		
			空白数量	空白比例%	空白结果	实验室平行			空白加标			基本加标			检测值 (µg/L)			标准值 (µg/L)
						检查数 (个)	检查率 (%)	相对偏差(% 范围)	检查数 (个)	检查率 (%)	回收率(% 范围)	检查数 (个)	检查率 (%)	回收率(% 范围)				
地下水	氟化物(F)	5	2	40	合格	1	20	2.6	≤10	/	/	/	1	20	87	80-120	/	/
	汞	5	2	40	合格	1	20	/	≤20	/	/	1	20	89.0	70-130	1.13	1.22±0.14	
	砷	5	1	20	合格	2	40	2.1-2.5	≤20	99.0	80-120	1	20	117	70-130	/	/	
	硒	5	1	20	合格	2	40	4.9	≤20	110	80-120	1	20	102	70-130	/	/	
	镉	5	1	20	合格	2	40	2.3	≤20	99.5	80-120	1	20	123	70-130	/	/	
	六价铬	5	2	40	合格	1	20	/	≤30	/	/	1	20	98.2	95-105	/	/	
	铅	5	1	20	合格	2	40	0.7	≤20	104	80-120	1	20	103	70-130	/	/	
	镍	5	1	20	合格	2	40	0.4-2.1	≤20	99.0	80-120	1	20	96.7	70-130	/	/	
	锡	5	1	20	合格	2	40	0.2-11.1	≤20	107	80-120	1	20	104	70-130	/	/	
	可萃取性石油 烃(C ₁₀ -C ₄₀)	5	1	20	合格	1	20	9.1	≤25	96.3	70-120	1	20	80.1	70-120	/	/	
挥发性有机物	5	1	20	合格	1	20	/	<30	82.0-119	80-120	1	20	61.2-129	60-130	/	/		
半挥发性有机 物	5	1	20	合格	1	20	/	<25	60.5-92.0	60-130	1	20	64.5-92.5	60-130	/	/		

附表2: 质量控制表

质控类别: 精密度

样品类别: 地下水

序号	实验室编号	检测项目	单位	样品浓度	平行样浓度	样品均值	相对偏差(%)	相对偏差范围(%)	是否合格
1	WT23081905-W-2	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	µg/L	723	714	719	0.6	≤10	+
2	WT23081905-W-2	溶解性总固体	µg/L	1.11×10 ³	1.09×10 ³	1.10×10 ³	0.9	≤1	+
3	WT23081905-W-2	硫酸盐(SO ₄ ²⁻)	µg/L	24.6	24.6	24.6	0.0	≤10	+
4	WT23081905-W-2	氯化物(Cl ⁻)	µg/L	159	152	156	2.3	≤10	+
5	WT23081905-W-4	铁	mg/L	0.07	0.06	0.06	7.7	≤25	+
6	WT23081905-W-4	锰	mg/L	0.17	0.16	0.16	3.0	≤25	+
7	WT23081905-W-3	铜	µg/L	0.46	0.35	0.40	13.6	≤20	+
8	WT23081905-W-4R	铜	µg/L	21.5	22.4	22.0	2.1	≤20	+
9	WT23081905-W-3	铝	µg/L	4.43	4.60	4.52	1.9	≤20	+
10	WT23081905-W-4R	铝	µg/L	18.3	18.7	18.5	1.1	≤20	+
11	WT23071905-W-1	挥发酚	µg/L	0.0018	0.0022	0.0020	10.0	≤25	+
12	WT23081905-W-4	阴离子合成洗涤剂	mg/L	ND	ND	ND	--	≤25	+
13	WT23081905-W-1	耗氧量	µg/L	3.37	3.34	3.36	0.4	≤20	+
14	WT23081905-W-2	氨氮	µg/L	0.808	0.844	0.826	2.2	≤15	+
15	WT23081905-W-1	硫化物	µg/L	ND	ND	ND	--	≤30	+
16	WT23081905-W-3	钠	mg/L	36.5	37.5	37.0	1.4	≤25	+
17	WT23081905-W-2	亚硝酸盐(NO ₂ ⁻)	µg/L	6.97	6.88	6.92	0.6	≤10	+
18	WT23081905-W-2	硝酸盐(NO ₃ ⁻)	µg/L	10.3	10.7	10.5	1.9	≤10	+
19	WT23081905-W-2	氟化物(F ⁻)	µg/L	0.075	0.079	0.077	2.6	≤10	+

附表2(续): 质量控制表

质控类别: 精密度

样品类别: 地下水

序号	实验室编号	检测项目	单位	样品浓度	平行样浓度	样品均值	相对偏差(%)	相对偏差范围(%)	是否合格
20	WT23081905-W-4	汞	μg/L	ND	ND	ND	--	≤20	+
21	WT23081905-W-3	砷	μg/L	6.36	6.68	6.52	2.5	≤20	+
22	WT23081905-W-4R	砷	μg/L	24.1	23.1	23.6	2.1	≤20	+
23	WT23081905-W-3	硒	μg/L	ND	ND	ND	--	≤20	+
24	WT23081905-W-4R	硒	μg/L	20.3	22.4	21.4	4.9	≤20	+
25	WT23081905-W-3	镉	μg/L	ND	ND	ND	--	≤20	+
26	WT23081905-W-4R	镉	μg/L	24.5	23.4	24.0	2.3	≤20	+
27	WT23081905-W-3	六价铬	μg/L	ND	ND	ND	--	≤30	+
28	WT23081905-W-3	铅	μg/L	ND	ND	ND	--	≤20	+
29	WT23081905-W-4R	铅	μg/L	20.6	20.9	20.8	0.7	≤20	+
30	WT23081905-W-3	镍	μg/L	13.0	13.1	13.0	0.4	≤20	+
31	WT23081905-W-4R	镍	μg/L	21.2	22.1	21.6	2.1	≤20	+
32	WT23081905-W-3	锡	μg/L	0.08	0.10	0.09	11.1	≤20	+
33	WT23081905-W-4R	锡	μg/L	20.7	20.8	20.8	0.2	≤20	+

备注: 质量检查合格为"+",不合格为"-"; 检测结果低于方法检出限不计算相对偏差。

附表2(续): 质量控制表

质控类别: 准确度

样品类别: 地下水

序号	实验室编号	检测项目	样品加标结果				是否合格
			加标量(μg)	回收量(μg)	回收率(%)	回收率范围(%)	
1	WT23081905-W-2	硫酸盐(SO_4^{2-})	50.0	57.0	114	80-120	+
2	WT23081905-W-2	氯化物(Cl^-)	100	85.3	85.3	80-120	+
3	WT23081905-W-4	铁	100	103	103	70-120	+
4	WT23081905-W-4	锰	100	90.0	90.0	70-120	+
5	WT23081905-W-4	铜	1.00	1.04	104	70-130	+
6	KB	铜	1.00	1.00	100	80-120	+
7	WT23081905-W-4	铝	1.00	0.889	88.9	70-130	+
8	KB	铝	1.00	0.865	86.5	80-120	+
9	WT23081905-W-1	挥发酚	2.00	1.90	95.0	85-115	+
10	WT23081905-W-4	阴离子合成洗涤剂	10.0	10.4	104	80-120	+
12	WT23081905-W-2	氨氮	10.0	10.3	103	95-105	+
13	WT23081905-W-1	硫化物	10.0	6.95	69.5	60-120	+
15	WT23081905-W-2	亚硝酸盐(NO_2^-)	50.0	45.3	90.6	80-120	+
16	WT23081905-W-2	硝酸盐(NO_3^-)	50.0	54.0	108	80-120	+
17	WT23081905-W-2	氟化物(F^-)	50.0	43.5	87.0	80-120	+
19	WT23081905-W-4	汞	0.100	0.089	89.0	70-130	+
20	WT23081905-W-4	砷	1.00	1.17	117	70-130	+
21	KB	砷	1.00	0.990	99.0	80-120	+
22	WT23081905-W-4	硒	1.00	1.02	102	70-130	+
23	KB	硒	1.00	1.10	110	80-120	+
24	WT23081905-W-4	镉	1.00	1.23	123	70-130	+
25	KB	镉	1.00	0.995	99.5	80-120	+
26	WT23071905-W-3	六价铬	1.00	0.982	98.2	95-105	+
27	WT23081905-W-4	铅	1.00	1.03	103	70-130	+
28	KB	铅	1.00	1.04	104	80-120	+
29	WT23081905-W-4	镍	1.00	0.967	96.7	70-130	+
30	KB	镍	1.00	0.990	99.0	80-120	+
31	WT23081905-W-4	锡	1.00	1.04	104	70-130	+
32	KB	锡	1.00	1.07	107	80-120	+

备注: 质量检查合格为"+",不合格为"-".

附表2(续): 质量控制表

质控类别: 准确度

样品类别: 地下水

序号	检测项目	单位	方法检出限	有证标准物质		
				检测值	标准值	质控样编号
1	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	5.0	126	126±6	SZ-L-BY-W-230112
2	耗氧量	mg/L	0.05	9.89	9.85±0.5	SZ-L-BY-W-230089
3	钠	mg/L	0.12	16.3	15.7±1.6	SZ-W-BY-W-230019
4	汞	µg/L	0.04	1.13	1.22±0.14	SZ-W-BY-W-230027

附表2(续): 质量控制表

质控类别: 精密度

样品类别: 地下水

序号	实验室编号	检测项目	样品浓度 (mg/L)	平行样 浓度(mg/L)	样品均值 (mg/L)	相对偏差 (%)	相对偏差 范围(%)	是否 合格
1	WT23081905- W-2	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.15	0.18	0.16	9.1	≤25	+

备注: 质量检查合格为"+",不合格为"-".

附表2(续): 质量控制表

质控类别: 准确度

样品类别: 地下水

序号	实验室 编号	检测项目	加标回收结果(标液: 31000mg/L)					回收率 (%)	回收率 范围(%)	是否 合格
			加标体 积(μL)	加入标 准量 (μg)	加标样 品测定 量(μg)	原样品 测定量 (μg)	增加值 (μg)			
1	WT230819 05-W-KB	可萃取性 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	50.0	1550	1551	58.9	1492	96.3	70-120	+
2	WT230819 05-W-3	可萃取性 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	50.0	1550	1482	241	1241	80.1	70-120	+

备注: 质量检查合格为"+",不合格为"-".

附表2(续): 质量控制表

质控类别: 精密度

样品类别: 地下水

检测项目: 挥发性有机物

序号	检测参数	样品浓度 ($\mu\text{g/L}$)	平行样浓度 ($\mu\text{g/L}$)	样品均值 ($\mu\text{g/L}$)	相对偏差 (%)	相对偏差 范围(%)	是否 合格
实验室编号: WT23081905-W-1							
1	氯甲烷	ND	ND	ND	--	<30	+
2	氯乙烯	ND	ND	ND	--	<30	+
3	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	--	<30	+
4	二氯甲烷	ND	ND	ND	--	<30	+
5	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	--	<30	+
6	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	--	<30	+
7	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	--	<30	+
8	氯仿	ND	ND	ND	--	<30	+
9	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	--	<30	+
10	四氯化碳	ND	ND	ND	--	<30	+
11	苯	ND	ND	ND	--	<30	+
12	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	--	<30	+
13	三氯乙烯	ND	ND	ND	--	<30	+
14	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	--	<30	+
15	甲苯	ND	ND	ND	--	<30	+
16	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	--	<30	+
17	四氯乙烯	ND	ND	ND	--	<30	+
18	氯苯	ND	ND	ND	--	<30	+
19	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	--	<30	+
20	乙苯	ND	ND	ND	--	<30	+
21	间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	--	<30	+
22	邻二甲苯	ND	ND	ND	--	<30	+
23	苯乙烯	ND	ND	ND	--	<30	+
24	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	--	<30	+
25	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	--	<30	+
26	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	--	<30	+
27	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	--	<30	+

备注: 质量检查合格为"+",不合格为"-"; 检测结果低于方法检出限不计算相对偏差。

附表2(续): 质量控制表

质控类别: 准确度

样品类别: 地下水

检测项目: 挥发性有机物

序号	检测参数	加标回收结果(标液: 25ng/μL)					回收率 (%)	回收率范围 (%)	是否合格
		加标体积 (μL)	加入标准量 (μg)	加标样品测定量 (μg)	原样品测定量 (μg)	增加值 (μg)			
实验室编号: WT23081905-W-KB									
1	氯甲烷	10.0	0.250	0.205	0.000	0.205	82.0	80-120	+
2	氯乙烯	10.0	0.250	0.213	0.000	0.213	85.2	80-120	+
3	1,1-二氯乙烯	10.0	0.250	0.208	0.000	0.208	83.2	80-120	+
4	二氯甲烷	10.0	0.250	0.250	0.000	0.250	100	80-120	+
5	反式-1,2-二氯乙烯	10.0	0.250	0.284	0.000	0.284	114	80-120	+
6	1,1-二氯乙烷	10.0	0.250	0.295	0.000	0.295	118	80-120	+
7	顺式-1,2-二氯乙烯	10.0	0.250	0.274	0.000	0.274	110	80-120	+
8	氯仿	10.0	0.250	0.289	0.000	0.289	116	80-120	+
9	1,1,1-三氯乙烷	10.0	0.250	0.295	0.000	0.295	118	80-120	+
10	四氯化碳	10.0	0.250	0.298	0.000	0.298	119	80-120	+
11	苯	10.0	0.250	0.275	0.000	0.275	110	80-120	+
12	1,2-二氯乙烷	10.0	0.250	0.296	0.000	0.296	118	80-120	+
13	三氯乙烯	10.0	0.250	0.283	0.000	0.283	113	80-120	+
14	1,2-二氯丙烷	10.0	0.250	0.288	0.000	0.288	115	80-120	+
15	甲苯	10.0	0.250	0.271	0.000	0.271	108	80-120	+
16	1,1,2-三氯乙烷	10.0	0.250	0.293	0.000	0.293	117	80-120	+
17	四氯乙烯	10.0	0.250	0.270	0.000	0.270	108	80-120	+
18	氯苯	10.0	0.250	0.285	0.000	0.285	114	80-120	+
19	1,1,1,2-四氯乙烷	10.0	0.250	0.283	0.000	0.283	113	80-120	+
20	乙苯	10.0	0.250	0.277	0.000	0.277	111	80-120	+
21	间, 对-二甲苯	10.0	0.500	0.561	0.000	0.561	112	80-120	+
22	邻二甲苯	10.0	0.250	0.288	0.000	0.288	115	80-120	+
23	苯乙烯	10.0	0.250	0.282	0.000	0.282	113	80-120	+
24	1,1,1,2-四氯乙烷	10.0	0.250	0.276	0.000	0.276	110	80-120	+
25	1,2,3-三氯丙烷	10.0	0.250	0.254	0.000	0.254	102	80-120	+
26	1,4-二氯苯	10.0	0.250	0.282	0.000	0.282	113	80-120	+
27	1,2-二氯苯	10.0	0.250	0.283	0.000	0.283	113	80-120	+

备注: 质量检查合格为"+",不合格为"-".

附表2(续): 质量控制表

质控类别: 准确度

样品类别: 地下水

检测项目: 挥发性有机物

序号	检测参数	加标回收结果(标液: 25ng/μL)					回收率 (%)	回收率范围 (%)	是否合格
		加标体积 (μL)	加入标准量 (μg)	加标样品测定量 (μg)	原样品测定量 (μg)	增加值 (μg)			
实验室编号: WT23081905-W-3									
1	氯甲烷	10.0	0.250	0.157	0.000	0.157	62.8	60-130	+
2	氯乙烯	10.0	0.250	0.153	0.000	0.153	61.2	60-130	+
3	1,1-二氯乙烯	10.0	0.250	0.239	0.000	0.239	95.6	60-130	+
4	二氯甲烷	10.0	0.250	0.234	0.000	0.234	93.6	60-130	+
5	反式-1,2-二氯乙烯	10.0	0.250	0.285	0.000	0.285	114	60-130	+
6	1,1-二氯乙烷	10.0	0.250	0.323	0.000	0.323	129	60-130	+
7	顺式-1,2-二氯乙烯	10.0	0.250	0.271	0.000	0.271	108	60-130	+
8	氯仿	10.0	0.250	0.310	0.000	0.310	124	60-130	+
9	1,1,1-三氯乙烷	10.0	0.250	0.314	0.000	0.314	126	60-130	+
10	四氯化碳	10.0	0.250	0.307	0.000	0.307	123	60-130	+
11	苯	10.0	0.250	0.276	0.000	0.276	110	60-130	+
12	1,2-二氯乙烷	10.0	0.250	0.312	0.000	0.312	125	60-130	+
13	三氯乙烯	10.0	0.250	0.302	0.000	0.302	121	60-130	+
14	1,2-二氯丙烷	10.0	0.250	0.287	0.000	0.287	115	60-130	+
15	甲苯	10.0	0.250	0.271	0.000	0.271	108	60-130	+
16	1,1,2-三氯乙烷	10.0	0.250	0.297	0.000	0.297	119	60-130	+
17	四氯乙烯	10.0	0.250	0.273	0.000	0.273	109	60-130	+
18	氯苯	10.0	0.250	0.287	0.000	0.287	115	60-130	+
19	1,1,1,2-四氯乙烷	10.0	0.250	0.298	0.000	0.298	119	60-130	+
20	乙苯	10.0	0.250	0.304	0.000	0.304	122	60-130	+
21	间, 对-二甲苯	10.0	0.500	0.641	0.000	0.641	128	60-130	+
22	邻二甲苯	10.0	0.250	0.286	0.000	0.286	114	60-130	+
23	苯乙烯	10.0	0.250	0.276	0.000	0.276	110	60-130	+
24	1,1,2,2-四氯乙烷	10.0	0.250	0.263	0.000	0.263	105	60-130	+
25	1,2,3-三氯丙烷	10.0	0.250	0.322	0.000	0.322	129	60-130	+
26	1,4-二氯苯	10.0	0.250	0.281	0.000	0.281	112	60-130	+
27	1,2-二氯苯	10.0	0.250	0.284	0.000	0.284	114	60-130	+

备注: 质量检查合格为"+",不合格为"-".

附表2(续): 质量控制表

质控类别: 精密度

样品类别: 地下水

检测项目: 半挥发性有机物

序号	检测参数	样品浓度 (µg/L)	平行样浓 度(µg/L)	样品均值 (µg/L)	相对偏差 (%)	相对偏差 范围(%)	是否 合格
实验室编号: WT23081905-W-2							
1	苯胺	ND	ND	ND	--	<25	+
2	2-氯酚	ND	ND	ND	--	<25	+
3	硝基苯	ND	ND	ND	--	<25	+
4	萘	ND	ND	ND	--	<25	+
5	苯并(a)蒽	ND	ND	ND	--	<25	+
6	蒽	ND	ND	ND	--	<25	+
7	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	--	<25	+
8	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	--	<25	+
9	苯并(a)芘	ND	ND	ND	--	<25	+
10	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	--	<25	+
11	二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	--	<25	+

备注: 质量检查合格为"+",不合格为"-"; 检测结果低于方法检出限不计算相对偏差。

附表2(续): 质量控制表

质控类别: 准确度

样品类别: 地下水

检测项目: 半挥发性有机物

序号	检测参数	加标回收结果(标液: 100ng/μL)					回收率 (%)	回收率范围 (%)	是否合格
		加标体积 (μL)	加入标准量 (μg)	加标样品测定量 (μg)	原样品测定量 (μg)	增加值 (μg)			
实验室编号: WT23081905-W-3									
1	苯胺	200	20.0	15.6	0.000	15.6	78.0	60-130	+
2	2-氯酚	200	20.0	16.0	0.000	16.0	80.0	60-130	+
3	硝基苯	200	20.0	12.9	0.000	12.9	64.5	60-130	+
4	萘	200	20.0	16.8	0.000	16.8	84.0	60-130	+
5	苯并(a)蒽	200	20.0	14.2	0.000	14.2	71.0	60-130	+
6	蒽	200	20.0	14.6	0.000	14.6	73.0	60-130	+
7	苯并(b)荧蒽	200	20.0	13.4	0.000	13.4	67.0	60-130	+
8	苯并(k)荧蒽	200	20.0	14.9	0.000	14.9	74.5	60-130	+
9	苯并(a)芘	200	20.0	18.5	0.000	18.5	92.5	60-130	+
10	茚并(1,2,3-cd)芘	200	20.0	15.1	0.000	15.1	75.5	60-130	+
11	二苯并(a,h)蒽	200	20.0	14.5	0.000	14.5	72.5	60-130	+
实验室编号: WT23081905-W-KB									
1	苯胺	200	20.0	15.3	0.000	15.3	76.5	60-130	+
2	2-氯酚	200	20.0	18.4	0.000	18.4	92.0	60-130	+
3	硝基苯	200	20.0	12.9	0.000	12.9	64.5	60-130	+
4	萘	200	20.0	13.5	0.000	13.5	67.5	60-130	+
5	苯并(a)蒽	200	20.0	12.1	0.000	12.1	60.5	60-130	+
6	蒽	200	20.0	12.4	0.000	12.4	62.0	60-130	+
7	苯并(b)荧蒽	200	20.0	16.0	0.000	16.0	80.0	60-130	+
8	苯并(k)荧蒽	200	20.0	16.4	0.000	16.4	82.0	60-130	+
9	苯并(a)芘	200	20.0	15.2	0.000	15.2	76.0	60-130	+
10	茚并(1,2,3-cd)芘	200	20.0	12.3	0.000	12.3	61.5	60-130	+
11	二苯并(a,h)蒽	200	20.0	17.9	0.000	17.9	89.5	60-130	+

备注: 质量检查合格为"+",不合格为"-".

附表3: 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
地下水				
1	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	/	/
2	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023 6.1	/	/
3	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 目视比浊法 GB/T 5750.4-2023 5.2	/	/
4	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 直接观察法 GB/T 5750.4-2023 7.1	/	/
5	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数水质分析仪Bante900P型	A-3-122
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987	/	/
7	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2023 11.1	电子天平 FA2204型	A-1-163
8	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	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	离子色谱仪 ICS-600型	A-1-002
9	氯化物 (Cl ⁻)	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	离子色谱仪 ICS-600型	A-1-002
10	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	电感耦合等离子体发射光谱仪Avio 200型	A-1-116
11	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	电感耦合等离子体发射光谱仪Avio 200型	A-1-116
12	铜	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪NexION 1000型	A-1-077
14	铝	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪NexION 1000型	A-1-077
15	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	紫外/可见分光光度计 UV-1800XPC型	A-1-060
16	阴离子合成洗涤剂 ²	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006 10.1	紫外可见分光光度计 TU-1810型	A-1-370
17	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	/	/

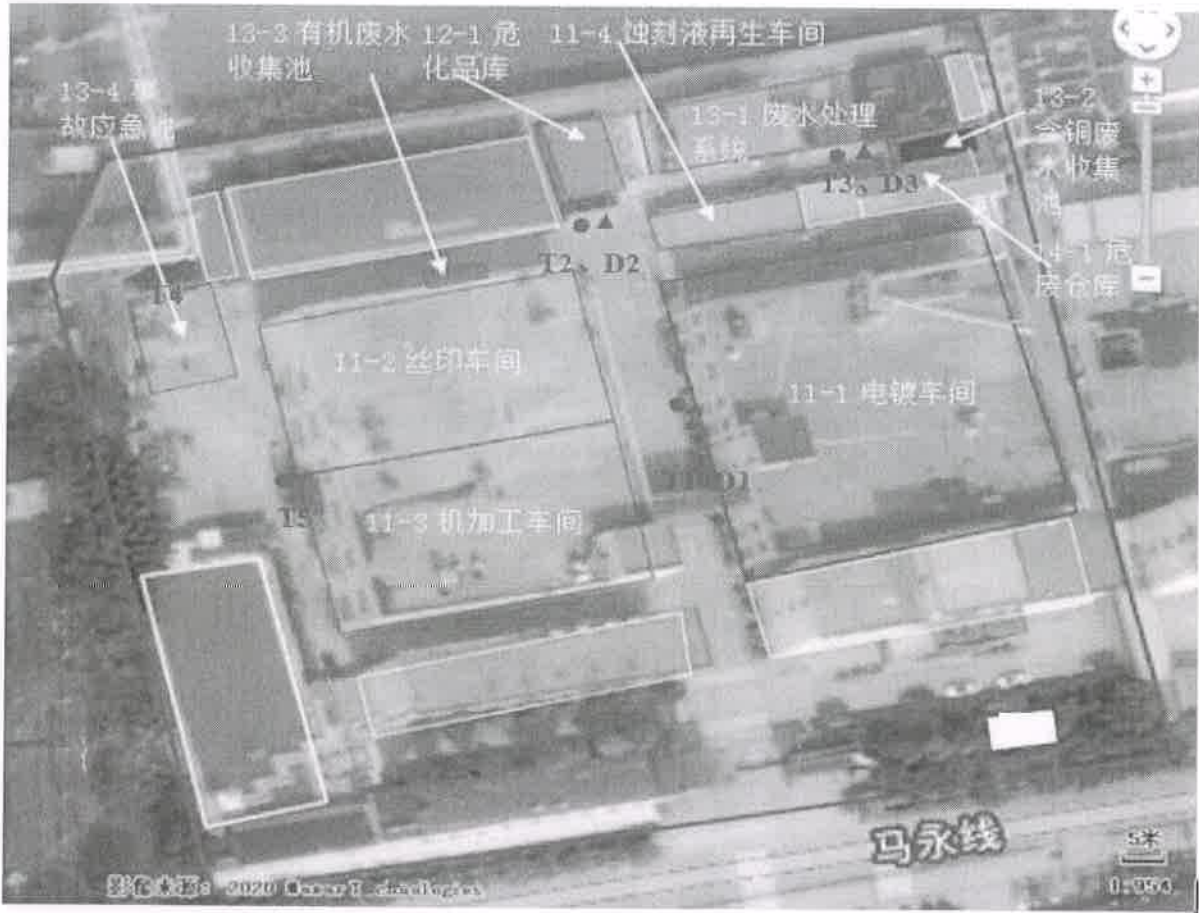
附表3(续): 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
地下水				
18	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外/可见分光光度计 UV-1800XPC型	A-1-060
19	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外/可见分光光度计 UV-1800XPC型	A-1-060
20	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	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 200型	A-1-116
21	亚硝酸盐(NO ₂ ⁻)	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	离子色谱仪 ICS-600型	A-1-002
22	硝酸盐(NO ₃ ⁻)	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	离子色谱仪 ICS-600型	A-1-002
23	氟化物(F ⁻)	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	离子色谱仪 ICS-600型	A-1-002
24	碘化物(I ⁻) ¹	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/T0064.56-2021	紫外可见分光光度计 /Cary50	22101
25	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8220型	A-1-076
26	砷	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000型	A-1-077
27	硒	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000型	A-1-077
28	镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000型	A-1-077
29	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 6.1	紫外/可见分光光度计 UV-1800XPC型	A-1-060
30	铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000型	A-1-077
31	镍	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000型	A-1-077

附表3(续): 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
32	锡	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000型	A-1-077
33	可萃取性 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相 色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 GC-2014型	A-1-062
34	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	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 7890B&5977B型	A-1-096
35	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 HX-SOP-F127	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 7890B&5977B型	A-1-096
36	半挥发性 有机物	水中半挥发性有机物的测定 液液萃取- 气相色谱质谱法HX-D067-2018 (参照 USEPA 3510C-1996、8270E-2018)	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 7890B&5977B型	A-1-085

备注: ¹表示该项目不在本公司资质范围内, 由中新苏州工业园区清城环境发展有限公司完成(证书编号: 211012342063), 分包报告单号: QCHJ20232783。 ²表示该参数在本公司常熟实验室完成; 其他在苏州腾飞实验室完成。



T6.D4

图例
 地块边界
 重点区域
 其他区域
 雨水管径

*****报告结束*****