



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: LDT230601C1

委托单位: 镇江先锋植保科技有限公司

检测类别: 委托检测

项目名称: 2023年地下水土壤污染自行监测

江苏朗地环境技术服务有限公司
Jiangsu Langdi Environmental Technology Service Co., Ltd



声 明

- 一、如对本报告检测结果有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 二、未经本公司书面批准，不得复制检测报告；若经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方为有效。
- 三、任何人员对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法行为，并将承担相关法律责任，我公司将对上述违法行为保留追究法律责任的权利。
- 四、本报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章，无三级签字无效。
- 五、由客户自行送检的样品，仅对送检样品负责。
- 六、未经本公司书面同意，不得作其它用途包括但不限于广告用途。

地 址：无锡市新吴区梅村群兴路22号5栋3楼

邮 箱：jsldhj@163.com

邮政编码：214112

联系电话：0510-68181255、18951224886

检测报告

项目名称:	2023年地下水土壤污染自行监测		
委托单位:	镇江先锋植保科技有限公司		
项目地址:	江苏省镇江市丹徒区高资街道精细化工园区创业支路1号		
联系人:	卢先生	联系电话:	13906106211
样品类别:	土壤、地下水		
采样日期:	2023.06.27	采样人:	范东旭、夏凯凯
分析周期:	2023.06.27-2023.07.09		
检测内容:	(1) 土壤: pH值、镍、铜、铅、镉、总砷、总汞、六价铬、挥发性有机物、半挥发性有机物、有机氯农药、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (2) 地下水: pH值、铁、锰、铜、锌、铝、钠、镉、铅、汞、砷、硒、铬 (六价)、色度、臭和味、浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度 (钙和镁总量)、SO ₄ ²⁻ 、氯化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氟化物、碘化物、挥发酚、氰化物、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、有机氯农药、可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		
检测结果:	详见后续页		
检测依据及主要仪器设备:	见附件1		
编制:	<u>陈瑞</u>		
审核:	<u>陈瑞</u>		
签发:	<u>李伟</u>		
签发日期:	2023年07月14日		



检测结果

样品类别: 土壤		点位名称		S1	S2	S2-P	S3	S4
		样品性状		棕褐、粘土	棕褐、粘土	棕褐、粘土	棕褐、粘土	棕褐、粘土
		采样深度		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
		样品编号		TT230627 B001	TT230627 B002	TT230627 B003	TT230627 B004	TT230627 B005
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果				
金属和无机物								
1	pH值	无量纲	/	7.59	7.47	7.56	7.52	8.24
2	镍	mg/kg	3	21	32	34	28	33
3	铜	mg/kg	1	30	27	27	24	25
4	铅	mg/kg	0.1	27.8	20.5	20.7	20.7	24.3
5	镉	mg/kg	0.01	0.24	0.08	0.08	0.11	0.13
6	总砷	mg/kg	0.01	7.11	8.52	8.41	8.20	9.48
7	总汞	mg/kg	0.002	0.053	0.495	0.460	0.057	0.103
8	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物								
1	氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
2	氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
3	1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
4	二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
5	反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
6	1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
7	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
8	氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
9	1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
10	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
11	四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
12	苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND	ND
13	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
14	三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
16	甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
17	四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
18	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
19	氯苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
20	乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
21	间,对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
22	苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
23	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
24	邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
26	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

样品类别: 土壤		点位名称		S1	S2	S2-P	S3	S4
		样品性状		棕褐、粘土	棕褐、粘土	棕褐、粘土	棕褐、粘土	棕褐、粘土
		采样深度		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
		样品编号		TT230627 B001	TT230627 B002	TT230627 B003	TT230627 B004	TT230627 B005
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果				
27	1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
1	苯胺	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
4	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
5	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
6	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
7	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
8	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
9	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
10	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
11	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
有机氯农药								
1	α-BHC	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND	ND
2	六氯苯	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND	ND
3	β-BHC	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
4	γ-BHC	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
5	δ-BHC	mg/kg	0.10	ND	ND	ND	ND	ND
6	七氯	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	ND
7	α-氯丹	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
8	γ-氯丹	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
9	o,p'-DDT	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND	ND
10	p,p'-DDT	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
11	灭蚁灵	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
其它								
1	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	80	21	20	34	25

检测结果

样品类别: 土壤		点位名称		S5	S6	S7	S8	BJT1
		样品性状		棕褐、粘土	棕褐、粘土	灰褐、粘土	灰褐、粘土	黑褐、粘土
		采样深度		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
		样品编号		TT230627 B006	TT230627 B007	TT230627 B008	TT230627 B009	TT230627 B010
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果				
金属和无机物								
1	pH值	无量纲	/	7.94	7.83	7.72	7.98	7.60
2	镍	mg/kg	3	30	33	34	24	26
3	铜	mg/kg	1	38	30	29	30	35
4	铅	mg/kg	0.1	25.0	25.0	22.5	26.2	30.4
5	镉	mg/kg	0.01	0.16	0.17	0.16	0.27	0.17
6	总砷	mg/kg	0.01	8.23	10.0	10.5	7.58	8.57
7	总汞	mg/kg	0.002	0.072	0.352	0.094	0.171	0.158
8	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物								
1	氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
2	氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
3	1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
4	二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
5	反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
6	1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
7	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
8	氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
9	1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
10	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
11	四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
12	苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND	ND
13	1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
14	三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
16	甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
17	四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
18	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
19	氯苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
20	乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
21	间,对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
22	苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
23	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
24	邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
26	1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

样品类别: 土壤		点位名称		S5	S6	S7	S8	BJT1
		样品性状		棕褐、粘 土	棕褐、粘 土	灰褐、粘 土	灰褐、粘 土	黑褐、粘 土
		采样深度		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
		样品编号		TT230627 B006	TT230627 B007	TT230627 B008	TT230627 B009	TT230627 B010
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果				
27	1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物								
1	苯胺	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
4	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
5	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
6	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
7	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
8	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
9	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
10	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
11	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
有机氯农药								
1	α-BHC	mg/kg	0.07	ND	ND	ND	ND	ND
2	六氯苯	mg/kg	0.03	ND	ND	ND	ND	ND
3	β-BHC	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
4	γ-BHC	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
5	δ-BHC	mg/kg	0.10	ND	ND	ND	ND	ND
6	七氯	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	ND
7	α-氯丹	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
8	γ-氯丹	mg/kg	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
9	o,p'-DDT	mg/kg	0.08	ND	ND	ND	ND	ND
10	p,p'-DDT	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
11	灭蚁灵	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
其它								
1	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	42	57	11	56	51

检测结果

样品类别: 地下水		点位名称		BJW1	W4	W4-p	W3	W2	
		样品性状		微黄、微浑、无异味、无浮油	微黄、微浑、无异味、无浮油	微黄、微浑、无异味、无浮油	微黄、微浑、无异味、无浮油	微黄、微浑、无异味、无浮油	
		样品编号		TX230627 B001	TX230627 B002	TX230627 B003	TX230627 B004	TX230627 B005	
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果					
金属和无机物									
1	pH值	无量纲	/	6.7	7.0	7.0	6.7	7.0	
2	铁	mg/L	0.01	0.16	0.08	0.08	0.11	0.13	
3	锰	mg/L	0.01	1.02	0.06	0.06	0.90	1.46	
4	铜	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	
5	锌	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	
6	铝	mg/L	0.009	0.044	0.163	0.163	0.014	0.054	
7	钠	mg/L	0.12	25.9	20.7	20.6	36.5	16.0	
8	镉	μg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	
9	铅	μg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	
10	汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	
11	砷	μg/L	0.3	0.6	ND	ND	ND	0.3	
12	硒	μg/L	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	
13	铬(六价)	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	
14	色度	度	/	5	5	/	5	5	
15	臭和味	原水样	/	/	无	无	/	无	无
		煮沸后水样	/	/	无	无	/	无	无
16	浊度	NTU	0.3	25.6	18.9	18.9	26.1	24.3	
17	肉眼可见物	/	/	无	无	/	无	无	
18	溶解性总固体	mg/L	/	404	323	/	589	503	
19	总硬度(钙和镁总量)	mg/L	0.05mmol/L	310	156	162	312	382	
20	SO ₄ ²⁻	mg/L	0.018	26.1	45.5	46.0	90.2	3.95	
21	氯化物	mg/L	0.007	34.8	23.2	23.0	24.2	8.94	
22	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	
23	硝酸盐氮	mg/L	0.08	1.19	1.56	1.33	0.70	0.25	
24	氟化物	mg/L	0.006	0.105	0.225	0.230	0.106	0.097	
25	碘化物	mg/L	0.025	ND	ND	ND	0.066	0.332	
26	挥发酚	mg/L	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	
27	氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	
28	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	
29	高锰酸盐指数	mg/L	0.5	2.1	1.3	1.4	4.1	7.9	
30	氨氮	mg/L	0.025	0.374	0.197	0.191	0.742	1.47	
挥发性有机物									
1	氯仿	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	
2	四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	

检测结果

样品类别: 地下水		点位名称		BJW1	W4	W4-p	W3	W2
		样品性状		微黄、微浑、无异味、无浮油	微黄、微浑、无异味、无浮油	微黄、微浑、无异味、无浮油	微黄、微浑、无异味、无浮油	微黄、微浑、无异味、无浮油
		样品编号		TX230627 B001	TX230627 B002	TX230627 B003	TX230627 B004	TX230627 B005
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果				
3	苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
4	甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
5	乙苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND
6	苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND	ND
7	间,对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	ND	ND
8	邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
有机氯农药								
1	α-BHC	µg/L	0.056	ND	ND	ND	ND	ND
2	六氯苯	µg/L	0.043	ND	ND	ND	ND	ND
3	β-BHC	µg/L	0.037	ND	ND	ND	ND	ND
4	γ-BHC	µg/L	0.025	ND	ND	ND	ND	ND
5	δ-BHC	µg/L	0.060	ND	ND	ND	ND	ND
6	七氯	µg/L	0.042	ND	ND	ND	ND	ND
7	三氯杀螨醇	µg/L	0.031	ND	ND	ND	ND	ND
8	α-氯丹	µg/L	0.055	ND	ND	ND	ND	ND
9	γ-氯丹	µg/L	0.044	ND	ND	ND	ND	ND
10	o,p'-DDT	µg/L	0.031	ND	ND	ND	ND	ND
11	p,p'-DDT	µg/L	0.043	ND	ND	ND	ND	ND
其它								
1	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.04	0.44	/	0.07	0.12

检测结果

样品类别: 地下水		点位名称		W1	/	/	/	/
		样品性状		微黄、微浑、无异味、无浮油	/	/	/	/
		样品编号		TX230627 B006	/	/	/	/
序号	检测项目		单位	检出限	检测结果			
金属和无机物								
1	pH值		无量纲	/	6.7	/	/	/
2	铁		mg/L	0.01	0.08	/	/	/
3	锰		mg/L	0.01	1.33	/	/	/
4	铜		mg/L	0.05	ND	/	/	/
5	锌		mg/L	0.05	ND	/	/	/
6	铝		mg/L	0.009	0.112	/	/	/
7	钠		mg/L	0.12	17.0	/	/	/
8	镉		μg/L	0.1	ND	/	/	/
9	铅		μg/L	1	ND	/	/	/
10	汞		μg/L	0.04	ND	/	/	/
11	砷		μg/L	0.3	ND	/	/	/
12	硒		μg/L	0.4	ND	/	/	/
13	铬(六价)		mg/L	0.004	ND	/	/	/
14	色度		度	/	5	/	/	/
15	臭和味	原水样	/	/	无	/	/	/
		煮沸后水样	/	/	无	/	/	/
16	浊度		NTU	0.3	23.1	/	/	/
17	肉眼可见物		/	/	无	/	/	/
18	溶解性总固体		mg/L	/	526	/	/	/
19	总硬度(钙和镁总量)		mg/L	0.05mmol/L	323	/	/	/
20	SO ₄ ²⁻		mg/L	0.018	11.5	/	/	/
21	氯化物		mg/L	0.007	12.6	/	/	/
22	亚硝酸盐氮		mg/L	0.003	ND	/	/	/
23	硝酸盐氮		mg/L	0.08	0.14	/	/	/
24	氟化物		mg/L	0.006	0.065	/	/	/
25	碘化物		mg/L	0.025	0.131	/	/	/
26	挥发酚		mg/L	0.0003	ND	/	/	/
27	氰化物		mg/L	0.002	ND	/	/	/
28	阴离子表面活性剂		mg/L	0.05	ND	/	/	/
29	高锰酸盐指数		mg/L	0.5	2.7	/	/	/
30	氨氮		mg/L	0.025	0.759	/	/	/
挥发性有机物								
1	氯仿		μg/L	1.4	ND	/	/	/
2	四氯化碳		μg/L	1.5	ND	/	/	/

检测结果

样品类别: 地下水		点位名称		W1	/	/	/	/
		样品性状		微黄、微浑、无异味、无浮油	/	/	/	/
		样品编号		TX230627 B006	/	/	/	/
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果				
3	苯	µg/L	1.4	ND	/	/	/	/
4	甲苯	µg/L	1.4	ND	/	/	/	/
5	乙苯	µg/L	0.8	ND	/	/	/	/
6	苯乙烯	µg/L	0.6	ND	/	/	/	/
7	间,对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	/	/	/	/
8	邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	/	/	/	/
有机氯农药								
1	α-BHC	µg/L	0.056	ND	/	/	/	/
2	六氯苯	µg/L	0.043	ND	/	/	/	/
3	β-BHC	µg/L	0.037	ND	/	/	/	/
4	γ-BHC	µg/L	0.025	ND	/	/	/	/
5	δ-BHC	µg/L	0.060	ND	/	/	/	/
6	七氯	µg/L	0.042	ND	/	/	/	/
7	三氯杀螨醇	µg/L	0.031	ND	/	/	/	/
8	α-氯丹	µg/L	0.055	ND	/	/	/	/
9	γ-氯丹	µg/L	0.044	ND	/	/	/	/
10	o,p' -DDT	µg/L	0.031	ND	/	/	/	/
11	p,p' -DDT	µg/L	0.043	ND	/	/	/	/
其它								
1	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.12	/	/	/	/

附件1: 检测依据及主要仪器设备

序号	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号、编号
土壤				
1	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH计	PHS-3E LD-SY-001
2	镍、铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的 测定火焰原子吸收分光光度法 HJ 491- 2019	火焰原子吸收分光光 度计	AA-240FS LD-SY-010
3	铅、镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子 吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收分光 光度计	AA-240Z LD-SY-011
4	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分:土壤中总砷的测 定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计	AFS-8520 LD-SY-009
5	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分:土壤中总汞的测 定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计	AFS-8520 LD-SY-009
6	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定碱溶液提 取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082- 2019	火焰原子吸收分光光 度计	AA-240FS LD-SY-010
7	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	GC6890N-5975C LD-SY-067
8	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	GC6890N-5975 LD-SY-066
9	苯胺	土壤和沉积物 苯胺、3,3-二氯联苯胺 的测定 气相色谱-质谱法 LD-3-WI-B003	气相色谱质谱联用仪	GC6890N-5975 LD-SY-066
10	有机氯农药	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 835- 2017	气相色谱质谱联用仪	GC8860-5977B LD-SY-040
11	石油烃 (C ₁₀ - C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测 定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪	GC8890 LD-SY-068
地下水				
1	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	多参数分析仪	DZB-718 LD-XC-033
2	铁、锰、铝、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	iCAP Pro LD-SY-049
3	铜、锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸 收分光光度法 GB/T 7475-1987	火焰原子吸收分光光 度计	AA-240FS LD-SY-010
4	镉	水和废水监测分析方法 (第四版增补 版) 国家环境保护总 (2002年) 3.4.7.4	石墨炉原子吸收分光 光度计	AA-240Z LD-SY-011

序号	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号、编号
5	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 (2002年) 3.4.16.5	石墨炉原子吸收分光光度计	AA-240Z LD-SY-011
6	铬 (六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10.1)	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900 LD-SY-008
7	汞、砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	AFS-8520 LD-SY-009
8	色度	水质 色度的测定 GB/T11903-1989	/	/
9	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (3.1)	/	/
10	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度计	2100Q LD-XC-029
11	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (4.1)	/	/
12	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (8.1)	电子天平	FA2204 LD-SY-057
13	总硬度(钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987	四氟芯滴定管	50ml LD-FZ-052
14	SO ₄ ²⁻ 、氯化物、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	离子色谱仪	ICS-600 LD-SY-044
15	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (11.3)	微量滴定管	5ml LD-FZ-094
16	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	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900 LD-SY-008
17	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属标准指标 GB/T 5750.5-2006 (4.1)	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900 LD-SY-008
18	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900 LD-SY-008
19	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900 LD-SY-008
20	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	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900 LD-SY-008
21	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	棕色四氟芯滴定管	25ml LD-FZ-053

序号	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号、编号
22	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900 LD-SY-008
23	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	GC6890N-5975C LD-SY-067
24	有机氯农药	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	气相色谱质谱联用仪	GC8860-5977B LD-SY-040
25	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	GC8890 LD-SY-068

本报告结束

