



广州竞轩环保科技有限公司
202019125229

检 测 报 告

报告编号: JX22192
检测类别: 委托检测
项目名称: 广东兴发铝业有限公司佛山市三水分公司土壤、
地下水自行监测
委托单位: 佛山市叶绿体环保科技有限公司
报告日期: 2022 年 10 月 21 日

编制人: 黎嘉珠 黎嘉珠
审 核: 罗英健 罗英健
签 发: 龚志勇 龚志勇

广州竞轩环保科技有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

报 告 声 明

- 1 本公司保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2 本公司的采样和检测按国家相关标准、技术规范和本公司的程序文件规定严格执行。
- 3 本报告涂改无效,无编写、审核、签发人签字无效。
- 4 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及计量 (MA) 无效。
- 5 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 6 委托方若对本报告有疑问,向本公司查询时,来函来电请注明报告编号。对检测报告若有异议,请于收到本报告之日起十五天内向本公司提出,逾期不予受理。

本公司通讯资料:

广州竞轩环保科技有限公司

地址:广州市黄埔区骏功路 22 号之一 1 栋 502 室

邮编: 510530

受理电话: 020-89857859

四、检测结果

表 4 土壤样品检测结果 (理化 and 重金属指标)

采样点 编号	实验室样品编号	采样深度 (米)	检测项目及检测结果 (单位: 除 pH 值无量纲、水分%, 其余单位均为 mg/kg)												
			pH 值	水分	砷	汞	镉	铜	铅	镍	铬	六价铬	总氟化物		
B-1	TR220907A014	0-0.3	6.84	10.1	5.96	0.050	0.18	14	60	6	29	ND	831		
B-2	TR220907A015	1.6-1.8	5.60	20.5	14.2	0.111	0.08	17	42	16	41	ND	601		
B-3	TR220907A016	3.2-3.4	5.69	20.8	6.38	0.052	0.04	7	47	21	30	ND	552		
B0	TR220906A016	0-0.3	8.07	17.2	46.1	0.131	0.02	17	35	14	38	ND	606		
Ba	TR220906A014	0.1-0.2	7.92	7.6	18.5	0.200	0.30	225	137	58	320	ND	2.33×10 ³		
Bb1	TR220906A012	0.1-0.2	7.85	11.4	14.1	0.081	0.10	66	40	18	59	ND	632		
Bb2	TR220907A004	0-0.2	7.65	19.0	12.6	0.119	0.30	1.17×10 ³	97	32	189	ND	589		
BC	TR220906A021	0-0.2	8.18	8.8	12.6	0.093	ND	55	35	17	65	ND	490		
Bc	TR220907A003	0-0.2	7.45	8.6	11.5	0.112	0.28	465	101	36	244	ND	766		
BD	TR220906A022	0-0.2	7.69	16.6	15.6	0.097	0.10	28	66	11	50	ND	495		
Bd1	TR220907A001	0-0.3	7.40	9.7	19.2	0.158	0.19	126	44	26	223	ND	480		
Bd2	TR220906A023	0.1-0.2	4.95	5.2	10.2	0.072	0.02	9	23	9	36	ND	294		
Be1	TR220907A009	0-0.2	7.25	5.7	17.4	0.138	0.23	284	72	32	138	ND	1.04×10 ³		
Be2	TR220907A010	0-0.2	6.54	8.4	16.1	0.151	0.24	71	42	28	95	ND	575		
BF	TR220907A012	0-0.2	7.81	10.7	22.3	0.103	0.06	56	71	18	122	ND	1.03×10 ³		

采样点 编号	实验室样品编号	采样深度 (米)	检测项目及检测结果 (单位: 除 pH 值无量纲、水分%, 其余单位均为 mg/kg)										
			pH 值	水分	砷	汞	镉	铜	铅	镍	铬	六价铬	总氟化物
Bf	TR220907A013	0-0.2	8.01	12.1	13.8	0.068	0.04	26	39	19	54	ND	692
BG	TR220906A020	0-0.2	8.08	12.9	17.9	0.091	0.30	161	70	51	159	ND	988
Bg	TR220907A011	0-0.2	8.09	10.9	23.0	0.093	0.01	28	42	20	80	ND	576
BH	TR220906A015	0-0.2	7.95	8.3	11.7	0.113	0.14	47	34	18	63	ND	734
SA-1	TR220906A005	0-0.3	8.26	8.3	10.7	0.037	ND	28	39	13	33	ND	603
SA-2	TR220906A006	1.3-1.5	8.20	18.2	8.02	0.042	ND	19	42	12	27	ND	518
SA-3	TR220906A007	2.2-2.4	5.48	20.3	7.88	0.030	ND	10	38	6	20	ND	562
SB-1	TR220905A004	0-0.3	8.89	12.7	12.4	0.072	ND	36	72	28	51	ND	898
SB-2	TR220905A005	1.1-1.4	8.00	18.3	12.1	0.073	ND	13	29	13	36	ND	421
SB-3	TR220905A006	3.2-3.4	8.26	16.0	14.5	0.032	0.08	15	30	19	23	ND	782
SC-1	TR220906A008	0-0.3	7.88	13.9	15.4	0.095	0.02	32	35	13	39	ND	628
SC-2	TR220906A009	1.3-1.6	8.52	26.0	16.0	0.049	ND	24	49	15	31	ND	629
SC-3	TR220906A010	2.2-2.5	6.61	34.1	18.5	0.068	0.16	35	44	64	154	ND	674
SD-1	TR220906A001	0-0.3	8.16	23.4	13.5	0.058	ND	10	24	12	26	ND	527
SD-2	TR220906A002	1.3-1.5	8.00	15.3	11.6	0.033	ND	14	29	20	25	ND	665
SD-3	TR220906A003	2.3-2.8	7.30	22.0	14.2	0.054	0.03	12	35	15	33	ND	532
SE-1	TR220906A017	0-0.3	8.53	19.4	13.2	0.074	ND	46	68	16	67	ND	996
SE-2	TR220906A018	2.0-2.3	8.04	20.4	16.0	0.092	ND	28	35	12	84	ND	786

采样点 编号	实验室样品编号	采样深度 (米)	检测项目及检测结果 (单位: 除 pH 值无量纲、水分%, 其余单位均为 mg/kg)												
			pH 值	水分	砷	汞	镉	铜	铅	镍	铬	六价铬	总氟化物		
SE-3	TR220906A019	2.7-2.9	7.91	21.4	14.1	0.077	0.02	12	32	10	45	ND	498		
SF-1	TR220905A007	0-0.3	8.44	11.0	7.74	0.036	0.15	40	45	22	29	ND	1.28×10 ³		
SF-2	TR220905A008	2.0-2.3	7.84	13.5	10.6	0.059	ND	7	57	11	12	ND	458		
SF-3	TR220905A009	3.0-3.5	6.69	21.4	12.7	0.051	0.12	8	65	12	6	ND	502		
SG-1	TR220905A011	0-0.3	8.56	9.8	10.6	0.057	0.07	13	42	17	39	ND	615		
SG-2	TR220905A012	1.0-1.3	7.28	24.0	8.87	0.114	0.07	10	22	8	23	ND	433		
SG-3	TR220905A013	3.0-3.5	7.99	28.0	14.2	0.069	0.08	17	27	19	38	ND	585		
Sg-1	TR220905A001	0-0.3	8.98	8.9	5.66	0.018	0.06	ND	60	ND	ND	ND	874		
Sg-2	TR220905A002	1.7-2.0	5.65	23.2	23.9	0.085	ND	23	15	26	79	ND	288		
Sg-3	TR220905A003	3.0-3.3	8.02	20.4	12.2	0.086	0.48	180	67	54	85	ND	506		
SH-1	TR220907A005	0-0.3	6.29	6.3	18.6	0.068	ND	23	56	21	32	ND	972		
SH-2	TR220907A006	2.0-2.3	6.16	26.4	14.8	0.057	ND	14	28	12	47	ND	488		
SH-3	TR220907A007	3.1-3.5	5.89	46.7	19.6	0.080	0.08	13	26	11	56	ND	408		
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。														

表 5 土壤样品检测结果 (SVOC 和石油烃指标) -1

采样点 编号	实验室样品编号	采样深度 (米)	检测项目及检测结果 (单位: mg/kg)														
			苯胺	2-氯苯酚	硝基苯	萘	苯并[a]蒽	蒽	苯并[b]蒽	苯并[k]荧蒽	苯并[a]比	[1,2,3-cd]比	茚并	二苯并[a,h]蒽	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		
B-1	TR220907A014	0-0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	78
B-2	TR220907A015	1.6-1.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41
B-3	TR220907A016	3.2-3.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23
B0	TR220906A016	0-0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50
Ba	TR220906A014	0.1-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	243
Bb1	TR220906A012	0.1-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	81
Bb2	TR220907A004	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.14 × 10 ³
BC	TR220906A021	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31
Bc	TR220907A003	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.04 × 10 ³
BD	TR220906A022	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35
Bd1	TR220907A001	0-0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	311
Bd2	TR220906A023	0.1-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36
Be1	TR220907A009	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	289
Be2	TR220907A010	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	303
BF	TR220907A012	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	65
Bf	TR220907A013	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	125
BG	TR220906A020	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	35

采样点 编号	实验室样品编号	采样深度 (米)	检测项目及检测结果 (单位: mg/kg)														
			苯胺	2-氯苯酚	硝基苯	萘	苯并[a]蒽	蒽	苯并[b]蒽	苯并[k]荧蒽	苯并[a]芘	茚并[1,2,3-cd]芘	二苯并[a,h]蒽	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)			
Bg	TR220907A011	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260
BH	TR220906A015	0-0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	98
SA-1	TR220906A005	0-0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	87
SA-2	TR220906A006	1.3-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	24
SA-3	TR220906A007	2.2-2.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12
SB-1	TR220905A004	0-0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	115
SB-2	TR220905A005	1.1-1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	41
SB-3	TR220905A006	3.2-3.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12
SC-1	TR220906A008	0-0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	60
SC-2	TR220906A009	1.3-1.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22
SC-3	TR220906A010	2.2-2.5	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.3	0.3	0.3	ND	ND	0.2	ND	ND	249
SD-1	TR220906A001	0-0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21
SD-2	TR220906A002	1.3-1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22
SD-3	TR220906A003	2.3-2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13
SE-1	TR220906A017	0-0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	43
SE-2	TR220906A018	2.0-2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32
SE-3	TR220906A019	2.7-2.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18
SF-1	TR220905A007	0-0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22

采样点 编号	实验室样品编号	采样深度 (米)	检测项目及检测结果 (单位: mg/kg)													
			苯胺	2-氯苯酚	硝基苯	蔡	苯并[a]蒽	蒽	苯并[b]蒽	苯并[k]蒽	苯并[a]芘	苊并[1,2,3-cd]芘	二苯并[a,h]蒽	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		
SF-2	TR220905A008	2.0-2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12
SF-3	TR220905A009	3.0-3.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26
SG-1	TR220905A011	0-0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19
SG-2	TR220905A012	1.0-1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	27
SG-3	TR220905A013	3.0-3.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15
Sg-1	TR220905A001	0-0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20
Sg-2	TR220905A002	1.7-2.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9
Sg-3	TR220905A003	3.0-3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	333
SH-1	TR220907A005	0-0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	47
SH-2	TR220907A006	2.0-2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58
SH-3	TR220907A007	3.1-3.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	49
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。															

表 6 土壤样品检测结果 (SVOC 指标) -2

采样点 编号	实验室样品编号	采样深度 (米)	检测项目及检测结果 (单位: mg/kg)		
			邻苯二甲酸二甲酯	邻苯二甲酸丁基苯基酯	邻苯二甲酸二(2-乙基基)酯
B-1	TR220907A014	0-0.3	ND	ND	0.2
B-2	TR220907A015	1.6-1.8	ND	ND	0.4
B-3	TR220907A016	3.2-3.4	ND	ND	ND
B0	TR220906A016	0-0.3	ND	ND	1.3
Ba	TR220906A014	0.1-0.2	0.2	ND	0.5
Bb1	TR220906A012	0.1-0.2	ND	ND	ND
Bb2	TR220907A004	0-0.2	ND	ND	ND
BC	TR220906A021	0-0.2	ND	ND	ND
Bc	TR220907A003	0-0.2	ND	ND	ND
BD	TR220906A022	0-0.2	ND	ND	ND
Bd1	TR220907A001	0-0.3	ND	ND	ND
Bd2	TR220906A023	0.1-0.2	ND	ND	ND
Be1	TR220907A009	0-0.2	ND	ND	ND
Be2	TR220907A010	0-0.2	ND	ND	ND
BF	TR220907A012	0-0.2	ND	ND	ND
Bf	TR220907A013	0-0.2	ND	ND	ND
BG	TR220906A020	0-0.2	ND	ND	0.1

采样点 编号	实验室样品编号	采样深度 (米)	检测项目及检测结果 (单位: mg/kg)		
			邻苯二甲酸二甲酯	邻苯二甲酸丁基苄基酯	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基)酯
Bg	TR220907A011	0-0.2	ND	ND	ND
BH	TR220906A015	0-0.2	ND	ND	ND
SA-1	TR220906A005	0-0.3	ND	ND	ND
SA-2	TR220906A006	1.3-1.5	ND	ND	0.1
SA-3	TR220906A007	2.2-2.4	ND	ND	ND
SB-1	TR220905A004	0-0.3	ND	ND	0.1
SB-2	TR220905A005	1.1-1.4	ND	ND	0.8
SB-3	TR220905A006	3.2-3.4	ND	ND	0.1
SC-1	TR220906A008	0-0.3	ND	ND	0.2
SC-2	TR220906A009	1.3-1.6	ND	ND	0.2
SC-3	TR220906A010	2.2-2.5	ND	ND	0.8
SD-1	TR220906A001	0-0.3	ND	ND	ND
SD-2	TR220906A002	1.3-1.5	ND	ND	ND
SD-3	TR220906A003	2.3-2.8	ND	ND	ND
SE-1	TR220906A017	0-0.3	ND	ND	0.2
SE-2	TR220906A018	2.0-2.3	ND	ND	0.1
SE-3	TR220906A019	2.7-2.9	ND	ND	0.3
SF-1	TR220905A007	0-0.3	ND	ND	ND

采样点 编号	实验室样品编号	采样深度 (米)	检测项目及检测结果 (单位: mg/kg)			
			邻苯二甲酸二甲酯	邻苯二甲酸丁基苄基酯	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	邻苯二甲酸二正辛酯
SF-2	TR220905A008	2.0-2.3	ND	ND	0.2	ND
SF-3	TR220905A009	3.0-3.5	ND	ND	0.5	ND
SG-1	TR220905A011	0-0.3	ND	ND	ND	ND
SG-2	TR220905A012	1.0-1.3	ND	ND	ND	ND
SG-3	TR220905A013	3.0-3.5	ND	ND	ND	ND
Sg-1	TR220905A001	0-0.3	ND	ND	ND	ND
Sg-2	TR220905A002	1.7-2.0	ND	ND	0.3	ND
Sg-3	TR220905A003	3.0-3.3	ND	ND	ND	ND
SH-1	TR220907A005	0-0.3	ND	ND	ND	ND
SH-2	TR220907A006	2.0-2.3	ND	ND	0.1	ND
SH-3	TR220907A007	3.1-3.5	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。					

表 7 土壤样品检测结果 (VOCs 指标) -1

采样点 编号	实验室样品 编号	采样深度 (米)	检测项目及检测结果 (单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$)													
			苯	甲苯	乙苯	间, 对- 二甲苯	苯乙烯	邻-二甲 苯	1,2-二氯 丙烷	氯甲烷	氯乙烯	1,1-二氯 乙烷	二氯甲 烷	反式 -1,2-二 氯乙烯	1,1-二氯 乙烷	顺式 -1,2-二 氯乙烯
B-1	TR220907A014	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B-2	TR220907A015	1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B-3	TR220907A016	3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B0	TR220906A016	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba	TR220906A014	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bb1	TR220906A012	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bb2	TR220907A004	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BC	TR220906A021	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bc	TR220907A003	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BD	TR220906A022	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bd1	TR220907A001	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bd2	TR220906A023	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Be1	TR220907A009	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Be2	TR220907A010	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BF	TR220907A012	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bf	TR220907A013	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BG	TR220906A020	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

采样点 编号	实验室样品 编号	采样深度 (米)	检测项目及检测结果 (单位: µg/kg)													
			苯	甲苯	乙苯	间, 对- 二甲苯	邻-二甲 苯	苯乙烯	1,2-二氯 丙烷	氯甲烷	氯乙烯	1,1-二氯 乙烷	二氯甲 烷	反式 -1,2-二 氯乙烯	1,1-二氯 乙烷	顺式 -1,2-二 氯乙烯
Bg	TR220907A011	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BH	TR220906A015	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SA-1	TR220906A005	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SA-2	TR220906A006	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SA-3	TR220906A007	2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SB-1	TR220905A004	0.3	ND	ND	ND	3.7	ND	ND	2.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SB-2	TR220905A005	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SB-3	TR220905A006	3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SC-1	TR220906A008	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SC-2	TR220906A009	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SC-3	TR220906A010	2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SD-1	TR220906A001	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SD-2	TR220906A002	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SD-3	TR220906A003	2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SE-1	TR220906A017	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SE-2	TR220906A018	2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SE-3	TR220906A019	2.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SF-1	TR220905A007	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

采样点 编号	实验室样品 编号	采样深度 (米)	检测项目及检测结果 (单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$)													
			苯	甲苯	乙苯	间, 对- 二甲苯	苯乙烯	邻-二甲 苯	1,2-二氯 丙烷	氯甲烷	氯乙烯	1,1-二氯 乙烷	二氯甲 烷	反式 -1,2-二 氯乙烯	1,1-二氯 乙烷	顺式 -1,2-二 氯乙烯
SF-2	TR220905A008	2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SF-3	TR220905A009	3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SG-1	TR220905A011	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SG-2	TR220905A012	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SG-3	TR220905A013	3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sg-1	TR220905A001	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sg-2	TR220905A002	1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sg-3	TR220905A003	3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SH-1	TR220907A005	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SH-2	TR220907A006	2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SH-3	TR220907A007	3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。															

表 8 土壤样品检测结果 (VOCs 指标) -2

采样点 编号	实验室样品 编号	采样深度 (米)	检测项目及检测结果 (单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$)																	
			1,2-二 氯乙烷	1,1,1-三 氯乙烷	四氯化 碳	三氯乙 烯	1,1,2-三 氯乙烷	四氯乙 烯	1,1,1,2-四 氯乙烷	1,1,2,2-四 氯乙烷	1,2,3-三 氯丙烷	氯苯	1,4-二 氯苯	1,2-二 氯苯	氯仿	2-丁酮				
B-1	TR220907A014	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
B-2	TR220907A015	1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B-3	TR220907A016	3.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
B0	TR220906A016	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ba	TR220906A014	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bb1	TR220906A012	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bb2	TR220907A004	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BC	TR220906A021	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bc	TR220907A003	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BD	TR220906A022	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bd1	TR220907A001	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bd2	TR220906A023	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Be1	TR220907A009	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Be2	TR220907A010	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BF	TR220907A012	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bf	TR220907A013	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BG	TR220906A020	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

采样点编号		W	W0	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	
实验室样品编号		DX2209 15A006	DX2209 15A003	DX2209 15A001	DX2209 16A001	DX2209 15A005	DX2209 16A006	DX2209 16A002	DX2209 16A007	DX2209 16A004	DX2209 15A004	
序号	检测项目	计量单位	检测结果									
17	臭和味	无量纲	无	无	无	微弱	明显	无	无	无	微弱	无
18	肉眼可见物	无量纲	浑浊,少量棕色悬浮物	浑浊,少量棕色悬浮物	浑浊,大量棕色悬浮物	浑浊,大量棕色悬浮物	浑浊,大量棕色悬浮物	浑浊,少量棕色悬浮物	浑浊,大量棕色悬浮物	浑浊,少量棕色悬浮物	浑浊,少量棕色悬浮物	浑浊,大量棕色悬浮物
19	总硬度	mg/L	171	195	362	227	143	308	263	159	635	430
20	溶解性固体	mg/L	202	211	378	951	671	334	304	180	780	501
21	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	阴离子表面活性剂	mg/L	0.08	0.09	0.11	0.22	0.21	0.14	0.21	0.22	0.25	0.19
25	耗氧量	mg/L	4.51	1.54	0.93	0.54	6.02	0.58	5.16	1.95	1.69	4.12
26	氨氮	mg/L	0.445	0.254	0.225	0.040	2.74	0.278	2.24	0.412	1.99	4.71
27	氟化物	mg/L	0.36	0.46	0.57	0.22	0.51	0.28	0.33	0.38	0.46	0.72
28	碘化物	mg/L	0.021	0.021	0.005	0.092	0.053	0.070	0.351	0.043	0.051	0.044
29	氯化物	mg/L	22.6	14.8	4.88	17.4	29.4	18.4	36.5	45.8	64.8	59.3
30	亚硝酸盐	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.06	ND	ND
31	硝酸盐	mg/L	1.39	2.20	0.136	ND	ND	ND	ND	51.9	1.40	ND
32	硫酸盐	mg/L	14.9	53.9	36.4	157	165	53.3	304	182	1.79×10 ³	95.3

采样点编号		W	W0	WA	WB	WC	WD	WE	WF	Wg	WG	WH
实验室样品编号		DX2209 15A006	DX2209 15A003	DX2209 15A001	DX2209 16A001	DX2209 15A005	DX2209 16A006	DX2209 16A002	DX2209 16A007	DX2209 16A004	DX2209 16A005	DX2209 15A004
序号	检测项目	检测结果										
	计量单位											
33	可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.15	0.08	0.13	0.06	0.20	0.19	0.20	0.07	0.22	0.14
34	苯并[a]芘	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	二苯并[a,h]蒽	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	萘	µg/L	ND	ND	ND	8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	苯并[a]蒽	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	蒽	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯并[b]荧蒽	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	苯并[k]荧蒽	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	茚并[1,2,3-cd] 芘	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	邻苯二甲酸二 甲酯	µg/L	1.5	3.6	5.0	0.1	79.7	20.3	10.9	30.2	5.0	5.8
43	邻苯二甲酸丁 基苯基酯	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	邻苯二甲酸二 (2-乙基己 基)酯	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	ND
45	苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	乙苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

采样点编号	W	W0	WA	WB	WC	WD	WE	WF	Wg	WG	WH
实验室样品编号	DX2209 15A006	DX2209 15A003	DX2209 15A001	DX2209 16A001	DX2209 15A005	DX2209 16A006	DX2209 16A002	DX2209 16A007	DX2209 16A004	DX2209 16A005	DX2209 15A004
序号	检测项目	计量单位	检测结果								
48	间, 对-二甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	苯乙烯	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	邻-二甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	四氯化碳	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	氯仿	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。										

五、检测方法、仪器及方法检出限

表 10 检测方法、仪器设备及方法检出限一览表

序号	类别	检测项目	检测方法	仪器设备名称及编号	检出限
1	土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	PE28 pH 计 JX-A-150 JJ1000A 电子天平 JX-A-143	/
2	土壤	水分	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》 HJ 613-2011	JJ523BC 电子分析天平 JX-A-022 GZX-9140MBE 电热鼓风干燥箱 JX-A-119 KYS-100 恒温干燥箱 JX-A-179	/
3	土壤	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	GGX-600 火焰原子吸收分光光度计 JX-A-007	1mg/kg
4	土壤	铅			10mg/kg
5	土壤	镍			3mg/kg
6	土壤	铬			4mg/kg
7	土壤	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	GGX-920 石墨炉原子吸收分光光度计 JX-A-008	0.01mg/kg
8	土壤	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	AFS-8520 原子荧光光度计 JX-A-009	0.002mg/kg
9	土壤	砷			0.01mg/kg
10	土壤	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	GGX-600 火焰原子吸收分光光度计 JX-A-007	0.5mg/kg
11	土壤	总氟化物	《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》 HJ 873-2017	BSA224S 电子分析天平 JX-A-023 SX2-4-10Z 智能一体化箱式电阻炉 JX-A-014/ JX-A-015 PXSJ-216 型离子计 JX-A-111	63mg/kg
12	土壤	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	Trace1300 气相色谱仪 JX-A-004	6mg/kg

序号	类别	检测项目	检测方法	仪器设备名称及编号	检出限
13	土壤	苯胺	《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	TRACE1300+ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 JX-A-127	0.1mg/kg
14	土壤	2-氯苯酚			0.06mg/kg
15	土壤	硝基苯			0.09mg/kg
16	土壤	萘			0.09mg/kg
17	土壤	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
18	土壤	蒽			0.1mg/kg
19	土壤	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
20	土壤	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
21	土壤	苯并[a]芘			0.1mg/kg
22	土壤	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
23	土壤	二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg
24	土壤	邻苯二甲酸二甲酯			0.07mg/kg
25	土壤	邻苯二甲酸丁基苄基酯			0.2mg/kg
26	土壤	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基)酯			0.1mg/kg
27	土壤	邻苯二甲酸二正辛酯	0.2mg/kg		
28	土壤	氯甲烷	《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	TRACE1300+ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 JX-A-001	1.0μg/kg
29	土壤	氯乙烯			1.0μg/kg
30	土壤	1,1-二氯乙烯			1.0μg/kg
31	土壤	二氯甲烷			1.5μg/kg
32	土壤	反式-1,2-二氯乙烯			1.4μg/kg
33	土壤	1,1-二氯乙烷			1.2μg/kg
34	土壤	顺式-1,2-二氯乙烯			1.3μg/kg
35	土壤	氯仿			1.1μg/kg
36	土壤	1,1,1-三氯乙烷			1.3μg/kg
37	土壤	四氯化碳			1.3μg/kg
38	土壤	苯			1.9μg/kg
39	土壤	1,2-二氯乙烷			1.3μg/kg
40	土壤	三氯乙烯			1.2μg/kg

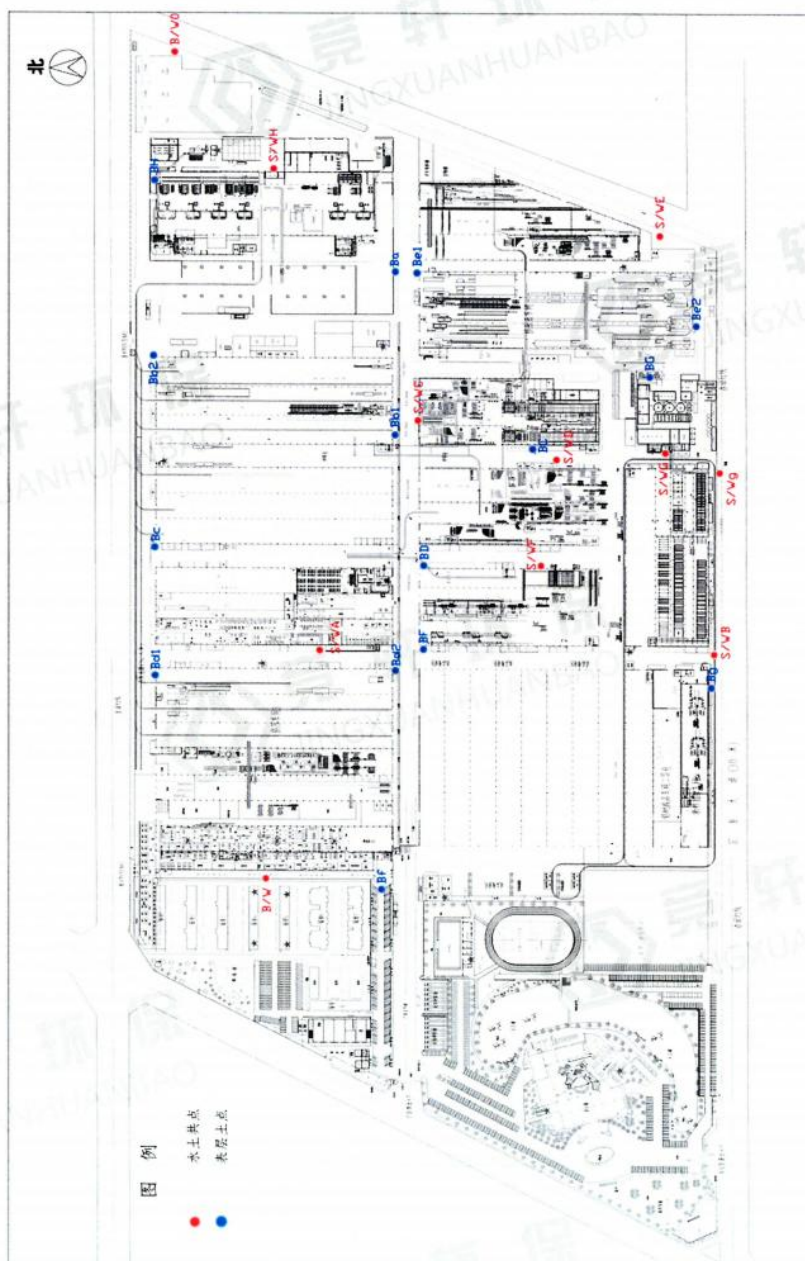
序号	类别	检测项目	检测方法	仪器设备名称及编号	检出限
41	土壤	1,2-二氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	TRACE1300+ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 JX-A-001	1.1μg/kg
42	土壤	甲苯			1.3μg/kg
43	土壤	1,1,2-三氯乙烷			1.2μg/kg
44	土壤	四氯乙烯			1.4μg/kg
45	土壤	氯苯			1.2μg/kg
46	土壤	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
47	土壤	乙苯			1.2μg/kg
48	土壤	间, 对-二甲苯			1.2μg/kg
49	土壤	邻-二甲苯			1.2μg/kg
50	土壤	苯乙烯			1.1μg/kg
51	土壤	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
52	土壤	1,2,3-三氯丙烷			1.2μg/kg
53	土壤	1,4-二氯苯			1.5μg/kg
54	土壤	1,2-二氯苯			1.5μg/kg
55	土壤	2-丁酮			3.2μg/kg
56	地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	ProPlus 多参数水质分析仪 JX-A-048	/
57	地下水	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	WZB-175 便携式浊度计 JX-A-044	0.3NTU
58	地下水	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 JX-A-009	0.3μg/L
59	地下水	汞			0.04μg/L
60	地下水	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987	UV-5500PC 紫外可见分光光度计 JX-A-010	0.004mg/L
61	地下水	镍	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	iCAP RQ 电感耦合等离子质谱仪 JX-A-152	0.06μg/L
62	地下水	铜			0.08μg/L
63	地下水	锌			0.67μg/L
64	地下水	硒			0.41μg/L
65	地下水	镉			0.05μg/L
66	地下水	铅			0.09μg/L
67	地下水	铁			0.82μg/L

序号	类别	检测项目	检测方法	仪器设备名称及编号	检出限
68	地下水	锰	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	iCAP RQ 电感耦合等 离子质谱仪 JX-A-152	0.12μg/L
69	地下水	钠			0.00636mg/L
70	地下水	铝			0.00115mg/L
71	地下水	色度	《水质 色度的测定》 GB/T 11903-1989 铂钴比色法	PHS-3E 台式 pH 计 JX-A-118	/
72	地下水	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)	/	/
73	地下水	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)	/	/
74	地下水	总硬度	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 (7)	滴定仪 JX-A-142	1.00mg/L
75	地下水	溶解性固体	《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 103-105℃烘干的可滤残渣 (A) 3.1.7 (2)	GZX-9070MBE 电热 鼓风干燥箱 JX-A-050 BSA224S 电子分析天 平 JX-A-023	4mg/L
76	地下水	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4- 氨基安替比林分光光度法》 方法 1 萃取分光光度法 HJ 503-2009	UV-5500PC 紫外可见 分光光度计 JX-A-010	0.0003mg/L
77	地下水	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚 甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	UV-5500PC 紫外可见 分光光度计 JX-A-010	0.01mg/L
78	地下水	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 3 异烟酸—巴比妥酸 分光光度法	UV-5500PC 紫外可见 分光光度计 JX-A-010	0.004mg/L
79	地下水	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	UV-5500PC 紫外可见 分光光度计 JX-A-010	0.05mg/L
80	地下水	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 (1.2)	滴定仪 JX-A-142	0.05mg/L

序号	类别	检测项目	检测方法	仪器设备名称及编号	检出限
81	地下水	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	T6 紫外可见分光光度计 JX-A-057	0.025mg/L
82	地下水	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	PXSJ-216 型离子计 JX-A-111	0.05mg/L
83	地下水	碘化物	《水质碘化物的测定离子色谱法》 HJ 778-2015	ICS-600 离子色谱仪 JX-A-006	0.002 mg/L
84	地下水	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	ICS-600 离子色谱仪 JX-A-006	0.007mg/L
85	地下水	亚硝酸盐			0.016mg/L
86	地下水	硝酸盐			0.016mg/L
87	地下水	硫酸盐			0.018mg/L
88	地下水	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	Trace1300 气相色谱仪 JX-A-004	0.01mg/L
89	地下水	苯并[a]芘	《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	UltiMate3000 高效液相色谱仪 JX-A-128	0.004μg/L
90	地下水	二苯并[a,h]蒽			0.003μg/L
91	地下水	萘	《水质 半挥发性有机物的测定 液液萃取-气相色谱/质谱法》 DB4401/T 94-2020	TRACE1300+ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 JX-A-177	0.2μg/L
92	地下水	苯并[a]蒽			0.1μg/L
93	地下水	蒾			0.1μg/L
94	地下水	苯并[b]荧蒽			0.1μg/L
95	地下水	苯并[k]荧蒽			0.1μg/L
96	地下水	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1μg/L
97	地下水	邻苯二甲酸二甲酯			0.1μg/L
98	地下水	邻苯二甲酸丁基苯基酯			0.1μg/L
99	地下水	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基)酯			1.0μg/L
100	地下水	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
101	地下水	甲苯	0.3μg/L		
102	地下水	乙苯	0.3μg/L		
103	地下水	间, 对-二甲苯	0.5μg/L		

序号	类别	检测项目	检测方法	仪器设备名称及编号	检出限
104	地下水	苯乙烯	《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	TRACE1300-ISQ700 0 气相色谱质谱联用仪 JX-A-001	0.2μg/L
105	地下水	邻-二甲苯			0.2μg/L
106	地下水	四氯化碳			0.4μg/L
107	地下水	氯仿			0.4μg/L

六、布点图



报告结束

第 31 页, 共 31 页