



201512340805

正本



检测报告

聊环科检字 2023 年第 100903 号

项目名称: 土壤、噪声、地下水、环境空气

受检单位: 茌平县化工园区

委托单位: 茌平高端产业聚集区发展服务中心

聊城市环科院检测有限公司

二〇二三年七月十日



检测报告说明

- 1、报告没有加盖本公司检测专用章、骑缝章及 CMA 认证章，报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3、报告为打印机打印，手写或涂改无效。
- 4、部分复制检测报告无效。
- 5、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不再受理。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、检测结果仅对本次样品有效。
- 8、本报告未经同意，不得用于广告宣传。

检测单位：聊城市环科院检测有限公司

地 址：聊城市高新技术产业开发区湖南东路环保科技园院内

邮政编码：252000

电 话：0635-8206890

传 真：0635-8206890



委托单位	茌平高端产业聚集区发展服务中心	受检单位	茌平县化工园区	
样品名称	土壤、噪声、地下水、环境空气	检测类别	委托检测	
采样人员	王洋洋、崔代顺、韩相豹、高文豪	检测环境	符合要求	
采样日期	2023.08.31-2023.09.01	完成日期	2023.09.08	
主要设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定有效期
	紫外可见分光光度计	TU 1810	004	2024-03-17
	可见分光光度计	T6 新悦	009	2024-03-17
	pH 计	PHS-3C	019	2024-03-17
	电子天平	ME/204/02	023	2024-03-16
	原子吸收光谱仪	ice3500	029	2024-03-17
	电子天平	MS105DU	116	2024-03-16
	生化培养箱	SPX-100B-Z	119	2024-03-17
	气相色谱仪	GC-2010	138	2025-03-17
	气相色谱仪	GC-2010	139	2025-03-17
	空气智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	156	2024-04-17
	空气智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	158	2024-04-17
	空气智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	160	2024-04-17
	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977B	172	2024-03-17
	电子天平	FA2004B	196	2024-03-16
	气相色谱仪	福立 GC9790II	251	2025-04-16
	手持式气象站	IWS-P100	282	2024-04-19
	多功能声级计	AWA5688	285	2024-04-19

	多功能声级计	AWA5688	286	2024-04-19
	声校准器	AWA6022A	287	2024-03-17
	紫外可见分光光度计	TU-1810	289	2024-03-17
	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	307	2024-04-18
	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	308	2024-04-18
	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	309	2024-04-19
	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	310	2024-04-19
	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	317	2024-04-19
	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	318	2024-04-19
	双道原子荧光光度计	AFS-9730	327	2024-04-16
	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	328	2024-04-16
	PH 测试笔	LH-PH20	392	2024-04-17
	以下空白			
检测结论	不做评价，以下空白			
备 注	无			

编制人 马珊

审核人 王东丽

授权签字人 张世安

日期 2023.10.09

日期 2023.10.10

日期 2023.10.10



土壤检测结果数据表

采样日期	检测点位	样品性状	检测项目	检测结果
2023.08.31	园区外北面 TR-230831-I-01 E116°19'50.3" N36°29'28.1"	黄色,潮,少量,轻壤土	pH 值	7.56 无量纲
		黄色,潮,少量,轻壤土	汞	0.162 mg/kg
		黄色,潮,少量,轻壤土	砷	8.91 mg/kg
		黄色,潮,少量,轻壤土	六价铬	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	镉	0.28 mg/kg
		黄色,潮,少量,轻壤土	总铬	66 mg/kg
		黄色,潮,少量,轻壤土	铜	13 mg/kg
		黄色,潮,少量,轻壤土	镍	28 mg/kg
		黄色,潮,少量,轻壤土	铅	18 mg/kg
		黄色,潮,少量,轻壤土	萘	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	蒽	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯并[a]芘	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯并[a]蒽	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯并[b]荧蒽	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯并[k]荧蒽	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	二苯并[a,h]蒽	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	茚并[1,2,3-cd]芘	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	硝基苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	甲苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	乙苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	2-氯酚	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	氯苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,2-二氯苯	未检出
备注	无			

土壤检测结果数据表

采样日期	检测点位	样品性状	检测项目	检测结果
2023.08.31	园区外北面 TR-230831-I-01 E116°19'50.3" N36°29'28.1"	黄色,潮,少量,轻壤土	1,4-二氯苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	四氯化碳	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	三氯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	四氯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	氯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,1-二氯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	二氯甲烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,1-二氯乙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,1,1-三氯乙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,2-二氯丙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯胺	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	氯甲烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	反-1,2-二氯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	顺-1,2-二氯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	氯仿	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,2,3-三氯丙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	邻二甲苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,2-二氯乙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	对/间二甲苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	石油烃 (C10- C40)	33 mg/kg
	园区外南面 TR-230831-I-02 E116°20'6.2"	黄色,潮,少量,轻壤土	pH 值	7.55 无量纲
		黄色,潮,少量,轻壤土	汞	0.164 mg/kg
备注	无			

土壤检测结果数据表

采样日期	检测点位	样品性状	检测项目	检测结果
2023.08.31	园区外南面 TR-230831-I-02 E116°20'6.2" N36°28'16.6"	黄色,潮,少量,轻壤土	砷	9.36 mg/kg
		黄色,潮,少量,轻壤土	六价铬	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	镉	0.30 mg/kg
		黄色,潮,少量,轻壤土	总铬	65 mg/kg
		黄色,潮,少量,轻壤土	铜	14 mg/kg
		黄色,潮,少量,轻壤土	镍	31 mg/kg
		黄色,潮,少量,轻壤土	铅	18 mg/kg
		黄色,潮,少量,轻壤土	萘	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	蒽	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯并[a]芘	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯并[a]蒽	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯并[b]荧蒽	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯并[k]荧蒽	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	二苯并[a,h]蒽	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	茚并[1,2,3-cd]芘	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	硝基苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	甲苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	乙苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	2-氯酚	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	氯苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,2-二氯苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,4-二氯苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	四氯化碳	未检出
备注	无			

土壤检测结果数据表

采样日期	检测点位	样品性状	检测项目	检测结果
2023.08.31	园区外南面 TR-230831-I-02 E116°20'6.2" N36°28'16.6"	黄色,潮,少量,轻壤土	三氯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	四氯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	氯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,1-二氯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	二氯甲烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,1-二氯乙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,1,1-三氯乙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,2-二氯丙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,1,2-三氯乙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	苯胺	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	氯甲烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	反-1,2-二氯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	顺-1,2-二氯乙烯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	氯仿	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,2,3-三氯丙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	邻二甲苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	1,2-二氯乙烷	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	对/间二甲苯	未检出
		黄色,潮,少量,轻壤土	石油烃 (C10-C40)	22 mg/kg
以下空白				
备注	无			

噪声检测 results 统计表

采样日期	检测点位	检测开始 时间	时长 (min)	检测结果 Leq	主要声源	天气情况 风速
				dB (A)		
2023-09-01 昼间	东厂界 1#	09:40	10	58.1	工业	晴 1.2m/s
	北厂界 2#	09:58	10	55.2	工业	
	西厂界 3#	10:16	10	57.4	工业	
	南厂界 4#	11:07	10	55.3	工业	
	园区最近敏感点 5#	11:23	10	51.7	生活	
2023-09-01 夜间	东厂界 1#	22:34	10	49.3	工业	晴 1.0m/s
	西厂界 3#	22:51	10	48.4	工业	
	南厂界 4#	23:08	10	45.1	工业	
	北厂界 2#	22:33	10	48.8	工业	
	园区最近敏感点 5#	23:07	10	46.1	生活	
以下空白						
备注	北厂界 东厂界 西厂界 南厂界 园区最近敏感点 检测点位 茌平县化工园区 N ↑					

地下水检测结果表

采样日期	检测点位及样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
2023.08.31	吕庄村 DS-230831- I -04	无色, 无味, 无浮油	pH 值	7.6 无量纲
			溶解性总固体	756 mg/L
			氟化物	1.80 mg/L
			氨氮	0.338 mg/L
			氯化物	116 mg/L
			高锰酸盐指数	1.58 mg/L
			总硬度	340 mg/L
			挥发酚	未检出
			氰化物	未检出
			汞	未检出
			砷	未检出
			六价铬	未检出
			镉	未检出
			铅	未检出
			苯	未检出
			甲苯	未检出
			二甲苯	未检出
			亚硝酸盐氮	未检出
			硝酸盐氮	1.30 mg/L
			总大肠菌群	未检出
	大侯村 DS-230831-I-05	无色, 无味, 无浮油	pH 值	7.5 无量纲
			溶解性总固体	816 mg/L
			氟化物	1.52 mg/L
氨氮			0.314 mg/L	
氯化物			115 mg/L	
备注	无			

地下水检测结果表

采样日期	检测点位及样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
2023.08.31	大侯村 DS-230831- I -05	无色, 无味, 无浮油	高锰酸盐指数	1.48 mg/L
			总硬度	335 mg/L
			挥发酚	未检出
			氰化物	未检出
			汞	未检出
			砷	未检出
			六价铬	未检出
			镉	未检出
			铅	未检出
			苯	未检出
			甲苯	未检出
			二甲苯	未检出
			亚硝酸盐氮	未检出
			硝酸盐氮	1.76 mg/L
			总大肠菌群	未检出
	常杨西村 DS-230831-I-06	无色, 无味, 无浮油	pH 值	7.4 无量纲
			溶解性总固体	630 mg/L
			氟化物	1.64 mg/L
			氨氮	0.377 mg/L
			氯化物	125 mg/L
			高锰酸盐指数	1.76 mg/L
			总硬度	303 mg/L
			挥发酚	未检出
氰化物			未检出	
汞	未检出			
备注	无			

地下水检测结果表

采样日期	检测点位及样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
2023.08.31	常杨西村 DS-230831- I -06	无色, 无味, 无浮油	砷	未检出
			六价铬	未检出
			镉	未检出
			铅	未检出
			苯	未检出
			甲苯	未检出
			二甲苯	未检出
			亚硝酸盐氮	未检出
			硝酸盐氮	1.40 mg/L
			总大肠菌群	未检出
	张楼村 DS-230831-I-07	无色, 无味, 无浮油	pH 值	7.5 无量纲
			溶解性总固体	953 mg/L
			氟化物	1.72 mg/L
			氨氮	0.426 mg/L
			氯化物	128 mg/L
			高锰酸盐指数	1.72 mg/L
			总硬度	359 mg/L
			挥发酚	未检出
			氰化物	未检出
			汞	未检出
			砷	未检出
			六价铬	未检出
			镉	未检出
铅	未检出			
苯	未检出			
备注	无			

地下水检测结果表

采样日期	检测点位及样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
2023.08.31	张楼村 DS-230831- I -07	无色, 无味, 无浮油	甲苯	未检出
			二甲苯	未检出
			亚硝酸盐氮	未检出
			硝酸盐氮	1.87 mg/L
			总大肠菌群	未检出
	郝集电厂区内 DS-230831-I-08	无色, 无味, 无浮油	pH 值	7.5 无量纲
			溶解性总固体	957 mg/L
			氟化物	1.69 mg/L
			氨氮	0.445 mg/L
			氯化物	118 mg/L
			高锰酸盐指数	1.60 mg/L
			总硬度	344 mg/L
			挥发酚	未检出
			氰化物	未检出
			汞	未检出
			砷	未检出
			六价铬	未检出
			镉	未检出
			铅	未检出
			苯	未检出
			甲苯	未检出
			二甲苯	未检出
			亚硝酸盐氮	未检出
			硝酸盐氮	1.37 mg/L
			总大肠菌群	未检出
以下空白				
备注	无			

环境空气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.08.31	园区热电厂	样品编码	HQ-230831-I-09
		苯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-09
		甲苯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-09
		二甲苯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-01
		甲醇(mg/m^3)	未检出
		样品编码	HQ-230901-I-01
		二氧化硫(mg/m^3)	0.009
		样品编码	HQ-230901-I-02
		二氧化氮(mg/m^3)	0.023
		样品编码	HQ-230831-I-04
		硫化氢(mg/m^3)	0.002
		样品编码	HQ-230901-I-16
		总悬浮颗粒物($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	277
		样品编码	HQ-230901-I-25
		PM2.5(mg/m^3)	0.064
		样品编码	HQ-230901-I-31
		PM10(mg/m^3)	0.118
		样品编码	HQ-230831-I-08
		非甲烷总烃(mg/m^3)	0.25
		样品编码	HQ-230831-I-09
		VOCs($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-09
		邻二甲苯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-10
		氨(mg/m^3)	0.02
备注	无		

环境空气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.08.31	污水处理厂北部区域	样品编码	HQ-230831-I-19
		苯(μg/m³)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-19
		甲苯(μg/m³)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-19
		二甲苯(μg/m³)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-11
		甲醇(mg/m³)	未检出
		样品编码	HQ-230901-I-06
		二氧化硫(mg/m³)	0.009
		样品编码	HQ-230901-I-07
		二氧化氮(mg/m³)	0.022
		样品编码	HQ-230831-I-14
		硫化氢(mg/m³)	未检出
		样品编码	HQ-230901-I-19
		总悬浮颗粒物(μg/m³)	268
		样品编码	HQ-230901-I-27
		PM2.5(mg/m³)	0.067
		样品编码	HQ-230901-I-32
		PM10(mg/m³)	0.136
		样品编码	HQ-230831-I-18
		非甲烷总烃(mg/m³)	0.38
		样品编码	HQ-230831-I-19
		VOCs(μg/m³)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-19
		邻二甲苯(μg/m³)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-20
		氨(mg/m³)	0.03
备注	无		

环境空气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.08.31	王营村	样品编码	HQ-230831-I-29
		苯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-29
		甲苯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-29
		二甲苯($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-21
		甲醇(mg/m^3)	未检出
		样品编码	HQ-230901-I-11
		二氧化硫(mg/m^3)	0.007
		样品编码	HQ-230901-I-12
		二氧化氮(mg/m^3)	0.022
		样品编码	HQ-230831-I-24
		硫化氢(mg/m^3)	0.001
		样品编码	HQ-230901-I-22
		总悬浮颗粒物($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	284
		样品编码	HQ-230901-I-29
		PM2.5(mg/m^3)	0.067
		样品编码	HQ-230901-I-33
		PM10(mg/m^3)	0.122
		样品编码	HQ-230831-I-28
		非甲烷总烃(mg/m^3)	0.41
		样品编码	HQ-230831-I-29
		VOCs($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	未检出
		样品编码	HQ-230831-I-30
		氨(mg/m^3)	0.04
以下空白			
备注	无		

附表

检测方法一览表

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
土壤	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.0 µg/Kg
	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.1 µg/Kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.0 µg/Kg
	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.4 µg/Kg
	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	0.8 µg/Kg
	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.6 µg/Kg
	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.0 µg/Kg
	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.9 µg/Kg
	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.3 µg/Kg
	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.0 µg/Kg
	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.2 µg/Kg
	2-氯酚	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	0.06 mg/kg
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
	蒽	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	0.1 mg/kg
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	0.9 µg/Kg
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.2 µg/Kg
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	2.6 µg/Kg
	二苯并[a,h]蒽	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	0.1 mg/kg
	六价铬	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	0.5 mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	0.9 µg/Kg
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	0.8 µg/Kg

	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	2.1 µg/Kg
	对/间二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	3.6 µg/Kg
	总铬	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	4 mg/kg
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.5 µg/Kg
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.5 µg/Kg
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶 空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015	3 µg/Kg
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.1 µg/Kg
	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	0.002 mg/kg
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	2.0 µg/Kg
	石油烃 (C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6 mg/kg
	砷	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	0.01 mg/kg
	硝基苯	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	0.01 mg/kg
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.6 µg/Kg
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.6 µg/Kg
	苯并[a]芘	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	0.1 mg/kg
	苯并[a]蒽	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	0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽	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	0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽	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	0.1 mg/kg
	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	0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	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	0.1 mg/kg
	萘	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	0.01 mg/kg
	邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.3 µg/Kg
	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测	10 mg/kg

		定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	
	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	1 mg/kg
	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	0.01 mg/kg
	镍	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	3 mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	0.9 µg/Kg
噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	/
地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1 玻璃电极法) GB/T 5750.4-2006	/
	二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2 µg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003 mg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2006	0.004 mg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2006	/
	总硬度	生活饮用水检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2006	1.0 mg/L
	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	0.0003 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009	0.02 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.1 硝酸银容量法) GB/T 5750.5-2006	1.0 mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法) GB/T 5750.5-2006	0.002 mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 µg/L
	溶解性总固体	生活饮用水检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2006	/
	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2 µg/L

	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3 µg/L
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	0.08 mg/L
	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2 µg/L
	铅	生活饮用水检验方法 金属指标 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	2.5 µg/L
	镉	生活饮用水检验方法 金属指标 (9.1 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	0.5 µg/L
	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2006	0.05 mg/L
环境空气	PM10	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法及修改单 HJ 618-2011	0.010 mg/m³
	PM2.5	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法及修改单 HJ 618-2011	0.001 mg/m³
	VOCs	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ644-2013	/
	二氧化氮	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法及修改单 HJ 479-2009	0.003 mg/m³
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法及修改单 HJ 482-2009	0.007 mg/m³
	二甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ644-2013	0.6 µg/m³
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ1263-2022	7 µg/m³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m³
	甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ644-2013	0.4 µg/m³
	甲醇	空气和废气监测分析方法 第六篇 第一章 六 (二) 变色酸比色法 国家环保总局(2003)(第四版增补版)	0.1 mg/m³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法 国家环保总局(2003)(第四版增补版)	0.001 mg/m³
	苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ644-2013	0.4 µg/m³
	邻二甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ644-2013	0.6 µg/m³
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测	0.07 mg/m³

		定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	
以下空白			

*****报告结束*****

