



监测报告

项目名称	山东鑫泉医药有限公司 全厂环境影响后评价
委托单位	山东鑫泉医药有限公司
检测类别	委托检测
报告日期	2020年08月17日

青岛中博华科检测科技有限公司



注 意 事 项

- 1.本报告无检验检测专用章及骑缝章无效。
- 2.本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3.对本报告监测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向报告签发单位提出。
- 4.不可重复性试验不进行复检。
- 5.若客户送样，报告结果仅对来样负责，不对样品来源负责。
- 6.未经本单位批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
- 7.检测报告涂改无效。

通讯地址：山东省青岛市黄岛区青龙河路 58 号 D 栋 A1 区

邮政编码：266500

联系电话：0532-87075277

一、基本信息

受检单位	山东鑫泉医药有限公司	详细地址	淄博市沂源县沂源经济开发区
联系人	张立明	联系电话	13583377671
采样日期	2020.07.09-2020.07.15 2020.08.09-2020.08.10	检测日期	2020.07.09-2020.07.28 2020.08.11-2020.08.16
样品状态描述	环境空气: 气袋、VOCs 管、比色管、DNPH 采样管、碳管、聚乙烯瓶; 有组织废气: 比色管、气袋、VOCs 管; 无组织废气: 聚乙烯瓶、比色管、VOCs 管、气袋、硅胶管; 地下水: 聚乙烯瓶、玻璃瓶、棕色玻璃瓶、灭菌瓶, 透明无色无味液体; 污水: 玻璃瓶、聚乙烯瓶, 微浑微臭液体; 土壤: 自封袋、棕色玻璃瓶。		
仪器设备	名称	编号	型号
	气相色谱仪	ZB021-01	GC-2014C
	全自动大气/颗粒物采样器	ZBC01	MH1200
	智能综合采样器	ZB105	ADS-2062E
	气相色谱-质谱联用仪	ZB023-02	GCMS-QP2020NX
	气相色谱仪	ZB021-02	GC-2014
	液相色谱仪	ZB022	LC-2030
	紫外可见分光光度计	ZB024	UV-1800
	离子色谱仪	ZB113	CIC-D100
	全自动烟气采样器	ZB003	MH3001
	全自动烟尘(气)测试仪	ZB002	YQ3000-C
	离子色谱仪	ZB027	CIC-D120
	便携式 pH 计	ZB094	PHB-4
	原子荧光分光光度计	ZB028	普析 PF52
	原子吸收分光光度计	ZB029	日立 ZA3000
	电热恒温培养箱	ZB049-02	9162MBE
	气相色谱-质谱联用仪	ZB023	GCMS-QP2020
	气相色谱-质谱联用仪	ZB023-02	GCMS-QP2020NX
	气相色谱-质谱联用仪	ZB023-03	GCMS-QP2020NX
	红外分光测油仪	ZB033	GH-800
电子天平	ZB055	CP114	
多功能声级计	ZB011-06	AWA5688	
备注: 地下水、污水检测结果低于检出限时, 结果报告为方法的检出限值加标志位“L”; 有组织废气、无组织废气、环境空气、土壤检测结果低于检出限时, 结果报告为“未检出”。			

二、监测方案

(一) 环境空气

编号	监测点位	监测项目	监测频次
1#	浇花泉村	非甲烷总烃、挥发性有机物、吡啶、丙酮、苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、甲醇、硫化氢、氨、臭气浓度、氯化氢、二氯甲烷、三氯甲烷、N,N-二甲基甲酰胺	监测 7 天，一天 4 次

(二) 有组织废气

编号	监测点位	监测项目	监测频次
1#	老厂区 VOCs 治理系统排气筒进口	氯气、三氯甲烷、光气、吡啶、非甲烷总烃、臭气浓度、苯胺类、乙酸乙酯、N,N-二甲基甲酰胺	监测 2 天，一天 3 次
2#	老厂区 VOCs 治理系统排气筒出口		
3#	污水处理废气排气筒进口	挥发性有机物、氨、二甲苯、苯、甲苯	
4#	污水处理废气排气筒出口		

(三) 无组织废气

编号	监测点位	监测项目	监测频次
1#	老厂区上风向	氯化氢、氨、苯胺类、吡啶、二氯甲烷、三氯甲烷、N,N-二甲基甲酰胺	监测 2 天，一天 3 次
2#	老厂区下风向		
3#	老厂区下风向		
4#	老厂区下风向		
5#	污水站厂区上风向	氨、臭气浓度	
6#	污水站厂区下风向		
7#	污水站厂区下风向		
8#	污水站厂区下风向		

(四) 地下水

编号	监测点位	监测项目	监测频次
1#	东儒林村	K ⁺ 、Na ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 、碳酸盐、重碳酸盐、pH 值、氨氮、NO ₃ ⁻ 、亚硝酸盐氮、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、总硬度、铅、F ⁻ 、镉、铁、锰、溶解性总固体、耗氧量、SO ₄ ²⁻ 、Cl ⁻ 、总大肠菌群、细菌总数、石油类、硫化物、铜、锌、镍、苯、甲苯、邻-二甲苯、间、对-二甲苯、二氯甲烷、三氯甲烷、苯胺	监测 1 天，一天 1 次
2#	南石臼村		
3#	厂区东北部		
4#	厂内 102 车间南侧绿化带		
5#	事故水池西南		
6#	河南村		
7#	浇花泉村		
8#中儒林村、9#西儒林村、10#北儒林村、11#黄家宅村、12#涝坡河村、13#刘家沟村、14#重喜官庄村监测地下水井深、水位、埋深及水温情况； 地下水 3#-5#取消监测。			

(五) 污水

编号	监测点位	监测项目	监测频次
1#	企业废水总排放口	化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油、总磷、总氮、F ⁻ 、Cl ⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、全盐量	监测 2 天，一天 2 次

(六) 噪声

编号	监测点位	监测项目	监测频次
1#	东厂界	Leq[dB(A)]	监测 2 天，昼夜各 1 次
2#	南厂界		
3#	西厂界		
4#	北厂界		
5#	北侧儒林村		
6#	污水站厂区		
7#	污水站厂区		
8#	污水站厂区		
9#	污水站厂区		

(七) 土壤

编号	监测点位	监测项目	监测频次	监测点位坐标
1#	老厂区罐区事故水池西南侧	0~0.5m	pH 值、镉、总汞、总砷、铅、铜、镍、六价铬、四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、萘、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	E:120°09'28.65" N:36°00'07.89"
		0.5~2.5m		
		2.5~4.5m		
		4.5~6m		
		地下水位以上 0.5m		
		地下水位以下 0.5m		
2#	老厂区102车间南侧	0~0.5m	pH 值、镍、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、三氯甲烷、二氯甲烷、苯、甲苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯胺	E:120°09'28.65" N:36°00'07.89"
		0.5~2.5m		
		2.5~4.5m		
		4.5~6m		
		地下水位以上 0.5m		
		地下水位以下 0.5m		
3#	老厂区北部 0~0.2m	pH 值、镉、总汞、总砷、铅、铜、镍、六价铬、四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、萘、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	监测一天, 一天 1 次	E:120°09'37.25" N:36°00'09.76"
4#	污水站厂区调节池东厂界外农田 0~0.2m	pH 值、镉、总汞、总砷、铅、铜、镍、六价铬、四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、萘、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	E:120°09'37.05" N:36°00'04.65"	

三、环境空气

(一) 监测技术规范、依据及参数

分析项目	分析方法	方法依据	检出限
非甲烷总烃	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³
挥发性有机物	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 644-2013	—
吡啶	气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》国家环境保护总局2003(第四版 增补版) 第六篇 第五章 四(二)	0.04mg/m ³
丙酮	高效液相色谱法	HJ 683-2014	0.47μg/m ³
苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
苯乙烯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
甲醇	气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》国家环境保护总局2003(第四版增补版) 第六篇 第一章 六(一)(B)	0.1mg/m ³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》国家环境保护总局2003(第四版增补版) 第三篇 第一章 十一(二)(B)	0.001mg/m ³
氯气	甲基橙分光光度法	《空气和废气监测分析方法》国家环境保护总局2003(第四版增补版) 第三篇 第一章 十二(A)	0.03mg/m ³
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01mg/m ³
臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	10(无量纲)
氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	0.02mg/m ³
二氯甲烷	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 644-2013	1.0μg/m ³

(一) 监测技术规范、依据及参数

分析项目		分析方法		方法依据			检出限	
三氯甲烷		吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法		HJ 644-2013			0.4μg/m ³	
N,N-二甲基甲酰胺		液相色谱法		HJ 801-2016			0.02mg/m ³	
采样日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向	总云	低云	
2020.07.09	02:00	20.6	95.9	1.1	NE	—	—	
	08:00	21.6	95.9	1.2	NE	7	3	
	14:00	25.8	96.0	1.4	NE	7	2	
	20:00	23.2	96.0	0.1	NE	—	—	
2020.07.10	02:00	20.3	96.0	0.2	SW	—	—	
	08:00	21.6	95.9	0.6	SW	6	2	
	14:00	27.8	95.8	0.3	SW	6	2	
	20:00	27.4	95.9	0.4	SW	—	—	
2020.07.11	02:00	22.1	96.2	1.0	S	—	—	
	08:00	23.4	96.1	0.6	S	7	3	
	14:00	29.8	96.1	1.0	S	7	2	
	20:00	24.2	96.1	1.4	S	—	—	
2020.07.12	02:00	22.4	96.4	0.7	S	—	—	
	08:00	23.9	96.3	0.8	S	7	3	
	14:00	24.4	96.2	0.5	S	7	3	
	20:00	20.6	96.3	0.9	S	—	—	
2020.07.13	02:00	25.0	96.2	2.4	N	—	—	
	08:00	23.6	96.5	1.2	N	7	3	
	14:00	29.8	96.3	2.7	N	7	2	
	20:00	27.1	96.3	2.8	N	—	—	
2020.07.14	02:00	26.1	95.9	3.5	S	—	—	
	08:00	24.8	96.2	2.7	S	6	2	
	14:00	29.8	96.0	3.7	S	5	1	
	20:00	29.1	96.0	3.5	S	—	—	
2020.07.15	02:00	23.5	96.0	2.6	S	—	—	
	08:00	24.2	96.0	3.7	S	7	2	
	14:00	28.8	95.9	3.8	S	6	2	
	20:00	23.6	95.9	3.6	S	—	—	

(二) 监测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目									
				非甲烷总烃 mg/m ³	挥发性有 机物 mg/m ³	吡啶 mg/m ³	丙酮 μg/m ³	苯 mg/m ³	甲苯 mg/m ³	二甲苯 mg/m ³	苯乙烯 mg/m ³		
1#浇花泉村	2020.07.09	02:00	200703C01HK111	1.08	0.115	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		08:00	200703C01HK112	1.03	0.110	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		14:00	200703C01HK113	1.24	0.0844	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		20:00	200703C01HK114	1.14	0.0671	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2020.07.10	02:00	200703C01HK121	1.12	0.130	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		08:00	200703C01HK122	1.16	0.0653	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		14:00	200703C01HK123	1.08	0.0905	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		20:00	200703C01HK124	1.12	0.0914	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2020.07.11	02:00	200703C01HK131	1.23	0.132	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		08:00	200703C01HK132	1.22	0.186	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		14:00	200703C01HK133	1.26	0.106	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		20:00	200703C01HK134	1.19	0.169	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.07.12	02:00	200703C01HK141	1.07	0.0960	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	08:00	200703C01HK142	1.14	0.171	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	14:00	200703C01HK143	1.13	0.138	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	20:00	200703C01HK144	1.20	0.0828	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	

(二) 监测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目									
				非甲烷总烃 mg/m ³	挥发性有 机物 mg/m ³	吡啶 mg/m ³	丙酮 μg/m ³	苯 mg/m ³	甲苯 mg/m ³	二甲苯 mg/m ³	苯乙烯 mg/m ³		
1#浇花泉村	2020.07.13	02:00	200703C01HK151	1.22	0.163	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		08:00	200703C01HK152	1.10	0.176	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		14:00	200703C01HK153	1.17	0.166	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		20:00	200703C01HK154	1.10	0.169	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2020.07.14	02:00	200703C01HK161	1.13	0.219	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		08:00	200703C01HK162	1.11	0.108	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		14:00	200703C01HK163	1.15	0.156	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		20:00	200703C01HK164	1.19	0.128	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2020.07.15	02:00	200703C01HK171	1.22	0.0869	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		08:00	200703C01HK172	1.22	0.0985	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		14:00	200703C01HK173	1.18	0.172	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
		20:00	200703C01HK174	1.19	0.179	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
本页以下空白													

(二) 监测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目										
				甲醇 mg/m ³	硫化氢 mg/m ³	氯气 mg/m ³	氨 mg/m ³	臭气浓度 无量纲	氯化氢 mg/m ³	二氯甲烷 μg/m ³	三氯甲烷 μg/m ³	N,N-二甲 基甲酰胺 mg/m ³		
1#浇花泉村	2020.07.09	02:00	200703C01HK111	未检出	0.002	0.06	0.06	0.06	11	0.027	未检出	31.9	未检出	
		08:00	200703C01HK112	未检出	0.004	未检出	0.09	<10	0.023	6.8	未检出	未检出	未检出	
		14:00	200703C01HK113	未检出	0.002	未检出	0.14	12	0.035	未检出	18.4	未检出	未检出	
		20:00	200703C01HK114	未检出	0.003	0.04	0.04	11	0.030	6.9	未检出	未检出	未检出	
	2020.07.10	02:00	200703C01HK121	未检出	0.002	未检出	0.11	<10	0.023	未检出	未检出	3.5	未检出	
		08:00	200703C01HK122	未检出	0.003	0.06	0.07	11	0.033	14.2	未检出	未检出	未检出	
		14:00	200703C01HK123	未检出	0.002	0.05	0.15	<10	0.035	2.7	未检出	未检出	未检出	
		20:00	200703C01HK124	未检出	0.004	0.07	0.03	<10	0.035	8.2	未检出	未检出	未检出	
	2020.07.11	02:00	200703C01HK131	未检出	0.002	0.05	0.10	12	0.027	未检出	未检出	未检出	未检出	
		08:00	200703C01HK132	未检出	0.003	未检出	0.14	13	0.031	未检出	未检出	未检出	未检出	
		14:00	200703C01HK133	未检出	0.002	未检出	0.11	11	0.022	未检出	未检出	未检出	未检出	
		20:00	200703C01HK134	未检出	0.003	0.05	0.07	13	0.029	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2020.07.12	02:00	200703C01HK141	未检出	0.002	0.04	0.12	13	0.031	未检出	未检出	未检出	未检出	
		08:00	200703C01HK142	未检出	0.002	0.08	0.10	<10	0.023	未检出	未检出	未检出	未检出	
14:00		200703C01HK143	未检出	0.001	0.05	0.04	11	0.034	未检出	未检出	未检出	未检出		
20:00		200703C01HK144	未检出	0.002	未检出	0.03	<10	0.032	未检出	未检出	未检出	未检出		

(二) 监测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目									
				甲醇 mg/m ³	硫化氢 mg/m ³	氯气 mg/m ³	氨 mg/m ³	臭气浓度 无量纲	氯化氢 mg/m ³	二氯甲烷 μg/m ³	三氯甲烷 μg/m ³	N,N-二甲 基甲酰胺 mg/m ³	
1#浇花泉村	2020.07.13	02:00	200703C01HK151	未检出	0.003	未检出	0.05	<10	0.028	未检出	未检出	未检出	未检出
		08:00	200703C01HK152	未检出	0.002	未检出	0.09	11	0.022	未检出	未检出	未检出	未检出
		14:00	200703C01HK153	未检出	0.002	0.07	0.04	13	0.030	未检出	未检出	未检出	未检出
		20:00	200703C01HK154	未检出	0.001	未检出	0.01	<10	0.032	未检出	未检出	未检出	未检出
	2020.07.14	02:00	200703C01HK161	未检出	0.002	0.05	0.15	<10	0.028	未检出	未检出	未检出	未检出
		08:00	200703C01HK162	未检出	0.003	未检出	0.19	13	0.034	未检出	未检出	未检出	未检出
		14:00	200703C01HK163	未检出	0.002	0.05	0.15	13	0.037	未检出	未检出	未检出	未检出
		20:00	200703C01HK164	未检出	0.002	未检出	0.05	<10	0.024	未检出	未检出	未检出	未检出
	2020.07.15	02:00	200703C01HK171	未检出	0.001	未检出	0.15	12	0.023	未检出	未检出	未检出	未检出
		08:00	200703C01HK172	未检出	0.003	未检出	0.15	13	0.034	未检出	未检出	未检出	未检出
		14:00	200703C01HK173	未检出	0.002	未检出	0.07	13	0.035	未检出	未检出	未检出	未检出
		20:00	200703C01HK174	未检出	0.002	0.05	0.05	<10	0.038	未检出	未检出	未检出	未检出
结论	不予判定												

四、有组织废气

(一) 监测技术规范、依据及参数

分析项目	分析方法	方法依据	检出限
氯气	甲基橙分光光度法	HJ/T 30-1999	0.2mg/m ³
三氯甲烷	固相吸附-热脱附 气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.005mg/m ³
光气	苯胺紫外分光光度法	HJ/T 31-1999	1.2mg/m ³
吡啶	气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》国家环境保护总局2003 (第四版 增补版) 第六篇 第五章 四 (二)	0.04mg/m ³
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³
臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	10 (无量纲)
苯胺类	盐酸萘乙二胺分光光度法	GB/T 15502-1995	0.05mg/m ³
乙酸乙酯	固相吸附-热脱附 气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.006mg/m ³
N,N-二甲基甲酰胺	液相色谱法	HJ 801-2016	0.1mg/m ³
挥发性有机物	固相吸附-热脱附 气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	—
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.25mg/m ³
二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
本页以下空白			

(一) 监测技术规范、依据及参数

采样点位	采样日期	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
1#老厂区 VOCs 治理 系统排气筒 进口	2020.07.11	08:01-10:01	——	——	——	0.90
		12:24-14:23	——	——		
		16:55-18:56	——	——		
	2020.07.12	07:58-09:56	——	——		
		12:22-14:21	——	——		
		16:53-18:51	——	——		
2#老厂区 VOCs 治理 系统排气筒 出口	2020.07.11	10:13-12:12	29	26071	25	1.00
		14:42-16:43	28	26551		
		19:13-21:13	30	26391		
	2020.07.12	10:11-12:10	28	26391		
		14:36-16:41	29	27309		
		19:23-21:23	29	27934		
3#污水站厂 区污水处理 废气排气筒 进口	2020.07.13	08:08-08:39	15	6779	——	0.80
		09:56-10:29	16	6789		
		13:23-13:56	15	6352		
	2020.07.14	10:01-10:32	16	6426		
		13:12-13:44	17	6635		
		16:23-16:58	16	6749		
4#污水站厂 区污水处理 废气排气筒 出口	2020.07.13	08:58-09:31	16	7156	16	1.00
		10:51-11:23	17	7289		
		14:23-14:57	18	7043		
	2020.07.14	10:59-11:33	15	7022		
		14:12-14:45	16	7187		
		17:23-17:59	15	7299		
本页以下空白						

(二)监测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目	监测结果	
					浓度 mg/m ³	速率 kg/h
3#污水站厂 区污水处理 废气排气筒 进口	2020.07.13	08:08-08:39	200703C01YZ311	挥发性有 机物	1.62	0.0110
		09:56-10:29	200703C01YZ312		1.45	9.84×10 ⁻³
		13:23-13:56	200703C01YZ313		1.21	7.69×10 ⁻³
		08:08-08:39	200703C01YZ311	氨	15.2	0.103
		09:56-10:29	200703C01YZ312		17.1	0.116
		13:23-13:56	200703C01YZ313		15.7	0.0997
		08:08-08:39	200703C01YZ311	二甲苯	0.0896	6.07×10 ⁻⁴
		09:56-10:29	200703C01YZ312		0.0554	3.76×10 ⁻⁴
		13:23-13:56	200703C01YZ313		0.0456	2.90×10 ⁻⁴
		08:08-08:39	200703C01YZ311	苯	未检出	未检出
		09:56-10:29	200703C01YZ312		未检出	未检出
		13:23-13:56	200703C01YZ313		未检出	未检出
	08:08-08:39	200703C01YZ311	甲苯	0.0038	2.58×10 ⁻⁵	
	09:56-10:29	200703C01YZ312		0.0072	4.89×10 ⁻⁵	
	13:23-13:56	200703C01YZ313		0.0064	4.07×10 ⁻⁵	
	2020.07.14	10:01-10:32	200703C01YZ321	挥发性有 机物	1.38	8.87×10 ⁻³
		13:12-13:44	200703C01YZ322		2.15	0.0143
		16:23-16:58	200703C01YZ323		1.74	0.0117
		10:01-10:32	200703C01YZ321	氨	16.8	0.108
		13:12-13:44	200703C01YZ322		16.5	0.109
		16:23-16:58	200703C01YZ323		17.3	0.117
		10:01-10:32	200703C01YZ321	二甲苯	0.0893	5.74×10 ⁻⁴
		13:12-13:44	200703C01YZ322		0.0631	4.19×10 ⁻⁴
		16:23-16:58	200703C01YZ323		0.0560	3.78×10 ⁻⁴
10:01-10:32		200703C01YZ321	苯	未检出	未检出	
13:12-13:44		200703C01YZ322		未检出	未检出	
16:23-16:58		200703C01YZ323		未检出	未检出	
10:01-10:32	200703C01YZ321	甲苯	0.0050	3.21×10 ⁻⁵		
13:12-13:44	200703C01YZ322		0.0032	2.12×10 ⁻⁵		
16:23-16:58	200703C01YZ323		0.0024	1.62×10 ⁻⁵		

(二)监测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目	监测结果	
					浓度 mg/m ³	速率 kg/h
4#污水站厂 区污水处理 废气排气筒 出口	2020.07.13	08:58-09:31	200703C01YZ411	挥发性有 机物	0.371	2.65×10 ⁻³
		10:51-11:23	200703C01YZ412		0.479	3.49×10 ⁻³
		14:23-14:57	200703C01YZ413		0.455	3.20×10 ⁻³
		08:58-09:31	200703C01YZ411	氨	11.4	0.0816
		10:51-11:23	200703C01YZ412		11.0	0.0802
		14:23-14:57	200703C01YZ413		9.36	0.0659
		08:58-09:31	200703C01YZ411	二甲苯	0.0272	1.95×10 ⁻⁴
		10:51-11:23	200703C01YZ412		0.0206	1.50×10 ⁻⁴
		14:23-14:57	200703C01YZ413		0.0233	1.64×10 ⁻⁴
	08:58-09:31	200703C01YZ411	苯	未检出	未检出	
	10:51-11:23	200703C01YZ412		未检出	未检出	
	14:23-14:57	200703C01YZ413		未检出	未检出	
	08:58-09:31	200703C01YZ411	甲苯	0.0019	1.36×10 ⁻⁵	
	10:51-11:23	200703C01YZ412		0.0035	2.55×10 ⁻⁵	
	14:23-14:57	200703C01YZ413		0.0023	1.62×10 ⁻⁵	
	2020.07.14	10:59-11:33	200703C01YZ421	挥发性有 机物	0.484	3.40×10 ⁻³
		14:12-14:45	200703C01YZ422		0.300	2.16×10 ⁻³
		17:23-17:59	200703C01YZ423		0.385	2.81×10 ⁻³
		10:59-11:33	200703C01YZ421	氨	10.0	0.0702
		14:12-14:45	200703C01YZ422		8.24	0.0592
		17:23-17:59	200703C01YZ423		10.7	0.0781
		10:59-11:33	200703C01YZ421	二甲苯	0.0429	3.01×10 ⁻⁴
		14:12-14:45	200703C01YZ422		0.0232	1.67×10 ⁻⁴
		17:23-17:59	200703C01YZ423		0.0222	1.62×10 ⁻⁴
10:59-11:33		200703C01YZ421	苯	未检出	未检出	
14:12-14:45		200703C01YZ422		未检出	未检出	
17:23-17:59		200703C01YZ423		未检出	未检出	
10:59-11:33		200703C01YZ421	甲苯	0.0021	1.47×10 ⁻⁵	
14:12-14:45		200703C01YZ422		未检出	未检出	
17:23-17:59		200703C01YZ423		0.0017	1.24×10 ⁻⁵	
结论	不予判定					

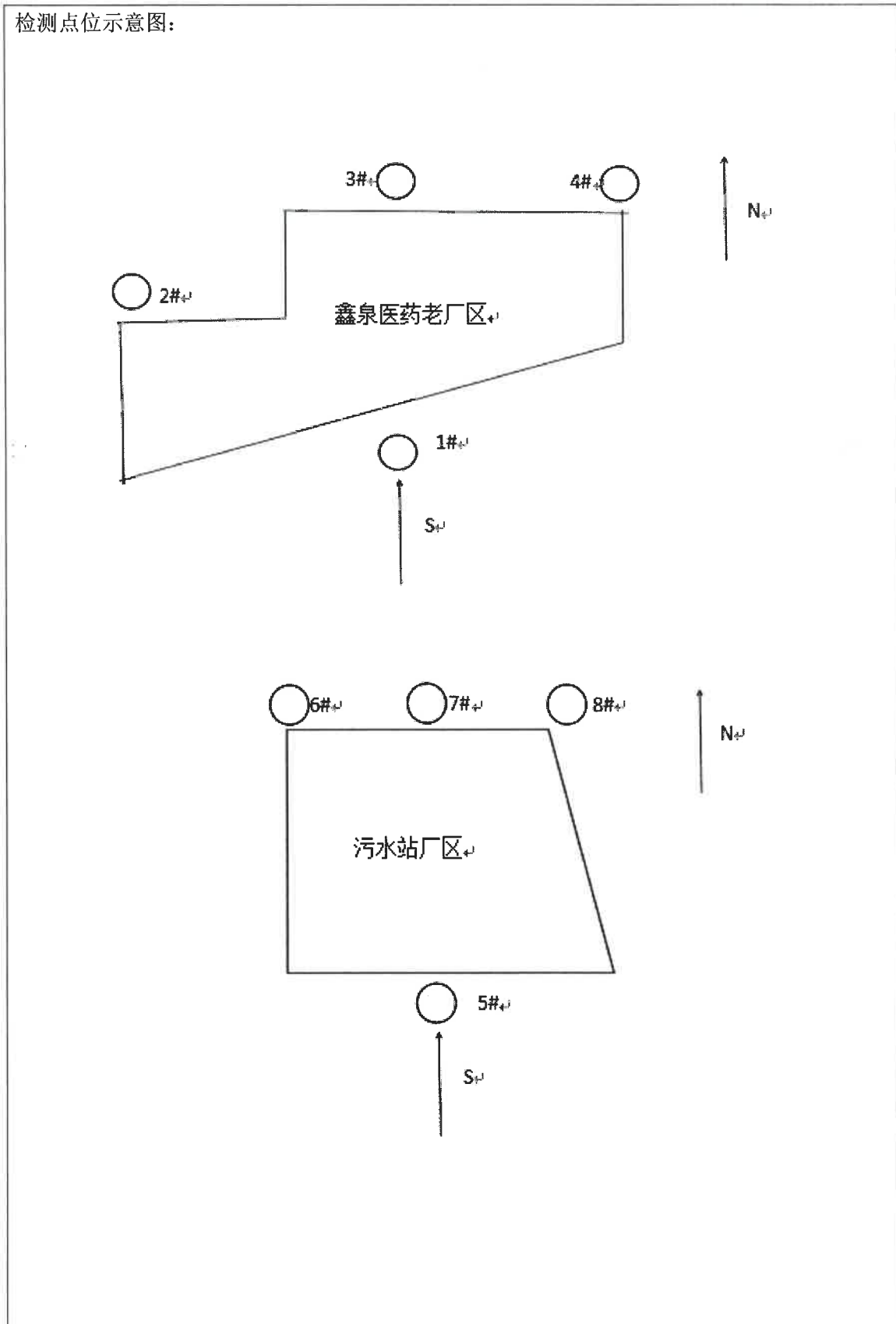
五、无组织废气

(一) 监测技术规范、依据及参数

分析项目	分析方法		方法依据				检出限	
氯化氢	离子色谱法		HJ 549-2016				0.02mg/m ³	
氨	纳氏试剂分光光度法		HJ 533-2009				0.01mg/m ³	
苯胺类	气相色谱法		HJ/T 68-2001				——	
吡啶	气相色谱法 (B)		《空气和废气监测分析方法》国家环境保护总局 2003 (第四版 增补版) 第六篇,第五章,四 (二)				0.04mg/m ³	
二氯甲烷	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法		HJ 644-2013				1.0μg/m ³	
三氯甲烷	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法		HJ 644-2013				0.4μg/m ³	
N,N-二甲基甲酰胺	液相色谱法		HJ 801-2016				0.02mg/m ³	
臭气浓度	三点比较式臭袋法		GB/T 14675-1993				10 (无量纲)	
采样点位	采样日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向	总云	低云
老厂区	2020.07.11	09:30	25.6	96.2	1.2	S	7	3
		12:30	28.6	96.1	1.1	S	7	2
		15:30	26.5	96.1	1.3	S	7	3
	2020.07.12	09:30	24.5	96.2	1.2	S	7	3
		12:30	24.6	96.1	0.5	S	7	3
		15:30	22.7	96.2	0.7	S	7	3
污水站厂区	2020.07.11	09:30	25.5	96.2	1.4	S	7	3
		12:30	28.4	96.1	1.1	S	7	2
		15:30	26.5	96.1	1.3	S	7	3
	2020.07.12	09:30	24.3	96.2	1.2	S	7	3
		12:30	24.6	96.1	0.5	S	7	3
		15:30	22.6	96.2	0.7	S	7	3

(一) 监测技术规范、依据及参数

检测点位示意图:



(二) 监测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目						
				氯化氢 mg/m ³	氨 mg/m ³	苯胺类 mg/m ³	吡啶 mg/m ³	二氯甲烷 μg/m ³	三氯甲烷 μg/m ³	N,N-二甲 基甲酰胺 mg/m ³
1#老厂区上风向	2020.07.11	09:30	200703C01WZ111	0.027	0.06	未检出	未检出	3.7	1.0	未检出
		12:30	200703C01WZ112	未检出	0.06	未检出	未检出	1.1	未检出	未检出
		15:30	200703C01WZ113	0.023	0.04	未检出	未检出	6.9	未检出	未检出
	2020.07.12	09:30	200703C01WZ121	0.035	0.07	未检出	未检出	11.3	未检出	未检出
		12:30	200703C01WZ122	0.031	0.05	未检出	未检出	19.8	未检出	未检出
		15:30	200703C01WZ123	未检出	0.07	未检出	未检出	13.2	未检出	未检出
	2020.07.11	09:30	200703C01WZ211	0.039	0.13	未检出	未检出	113	27.1	未检出
		12:30	200703C01WZ212	未检出	0.03	未检出	未检出	60.0	18.9	未检出
		15:30	200703C01WZ213	0.034	0.09	未检出	未检出	79.2	8.9	未检出
2020.07.12	09:30	200703C01WZ221	0.043	0.12	未检出	未检出	87.4	13.3	未检出	
	12:30	200703C01WZ222	0.044	0.23	未检出	未检出	148	21.7	未检出	
	15:30	200703C01WZ223	0.029	0.11	未检出	未检出	70.2	7.5	未检出	

(二) 监测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目						
				氯化氢 mg/m ³	氨 mg/m ³	苯胺类 mg/m ³	吡啶 mg/m ³	二氯甲烷 μg/m ³	三氯甲烷 μg/m ³	N,N-二甲 基甲酰胺 mg/m ³
3#老厂区下风向	2020.07.11	09:30	200703C01WZ311	0.036	0.07	未检出	未检出	81.0	9.5	未检出
		12:30	200703C01WZ312	0.033	0.13	未检出	未检出	118	51.8	未检出
		15:30	200703C01WZ313	0.036	0.11	未检出	未检出	87.0	18.1	未检出
	2020.07.12	09:30	200703C01WZ321	0.027	0.09	未检出	未检出	73.3	14.7	未检出
		12:30	200703C01WZ322	0.021	0.23	未检出	未检出	149	15.1	未检出
		15:30	200703C01WZ323	0.048	0.12	未检出	未检出	117	48.9	未检出
4#老厂区下风向	2020.07.11	09:30	200703C01WZ411	0.030	0.18	未检出	未检出	81.3	11.1	未检出
		12:30	200703C01WZ412	0.047	0.19	未检出	未检出	66.8	12.6	未检出
		15:30	200703C01WZ413	0.038	0.09	未检出	未检出	118	44.9	未检出
	2020.07.12	09:30	200703C01WZ421	0.033	0.06	未检出	未检出	109	44.9	未检出
		12:30	200703C01WZ422	0.032	0.05	未检出	未检出	115	6.9	未检出
		15:30	200703C01WZ423	0.031	0.22	未检出	未检出	95.2	10.0	未检出

(二) 监测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目	
				氨 mg/m ³	臭气浓度 无量纲
5#污水站厂区 上风向	2020.07.11	09:30	200703C01WZ511	0.12	<10
		12:30	200703C01WZ512	0.05	11
		15:30	200703C01WZ513	0.11	12
	2020.07.12	09:30	200703C01WZ521	0.05	<10
		12:30	200703C01WZ522	0.05	12
		15:30	200703C01WZ523	0.09	11
6#污水站厂区 下风向	2020.07.11	09:30	200703C01WZ611	0.18	14
		12:30	200703C01WZ612	0.19	13
		15:30	200703C01WZ613	0.13	12
	2020.07.12	09:30	200703C01WZ621	0.20	14
		12:30	200703C01WZ622	0.06	12
		15:30	200703C01WZ623	0.07	11
7#污水站厂区 下风向	2020.07.11	09:30	200703C01WZ711	0.16	14
		12:30	200703C01WZ712	0.04	12
		15:30	200703C01WZ713	0.21	13
	2020.07.12	09:30	200703C01WZ721	0.08	12
		12:30	200703C01WZ722	0.21	15
		15:30	200703C01WZ723	0.16	12
8#污水站厂区 下风向	2020.07.11	09:30	200703C01WZ811	0.15	13
		12:30	200703C01WZ812	0.09	15
		15:30	200703C01WZ813	0.09	12
	2020.07.12	09:30	200703C01WZ821	0.12	11
		12:30	200703C01WZ822	0.20	12
		15:30	200703C01WZ823	0.17	14
结论	不予判定				

六、地下水

(一) 监测技术规范、依据及参数

分析项目	分析方法	方法依据	检出限
K ⁺	离子色谱法	HJ 812-2016	0.02mg/L
Na ⁺	离子色谱法	HJ 812-2016	0.02mg/L
Ca ²⁺	离子色谱法	HJ 812-2016	0.03mg/L
Mg ²⁺	离子色谱法	HJ 812-2016	0.02mg/L
碳酸盐	酸碱指示剂滴定法	《水和废水监测分析方法》国家环境保护总局2002(第四版)(增补版)第三篇 第一章 十二(一)	1.0mg/L
重碳酸盐	酸碱指示剂滴定法	《水和废水监测分析方法》国家环境保护总局2002(第四版)(增补版)第三篇 第一章 十二(一)	1.0mg/L
pH 值	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	范围 2-11
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
NO ₃ ⁻	离子色谱法	HJ 84-2016	0.016mg/L
亚硝酸盐氮	分光光度法	GB/T 7493-1987	0.003mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.0003mg/L
氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006(4.1)	0.002mg/L
砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3μg/L
汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006(10.1)	0.004mg/L
总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006(7.1)	1.0mg/L
铅	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006(11.1)	0.0025mg/L
F ⁻	离子色谱法	HJ 84-2016	0.006mg/L

(一) 监测技术规范、依据及参数

分析项目	分析方法	方法依据	检出限
镉	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 (9.1)	0.0001mg/L
铁	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.05mg/L
锰	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.03mg/L
溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006(8.1)	4mg/L
耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006(1.1)	0.05mg/L
SO ₄ ²⁻	离子色谱法	HJ 84-2016	0.018mg/L
Cl ⁻	离子色谱法	HJ 84-2016	0.007mg/L
总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006 (2.1)	——
细菌总数	平皿计数法	HJ 1000-2018	——
石油类	紫外分光光度法	HJ 970-2018	0.01mg/L
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	0.005mg/L
铜	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.005mg/L
锌	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.01mg/L
镍	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 (15.1)	0.002mg/L
苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.4μg/L
甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.3μg/L
邻-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.2μg/L
间,对-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.5μg/L
二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.5μg/L
三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.4μg/L
苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 822-2017	0.057μg/L

(一) 监测技术规范、依据及参数

采样点位	采样日期	采样时间	水温 (°C)	井深 (m)	地下水埋深 (m)	水位 (m)	
1#东儒林村	2020.07.10	08:15	14.2	36.00	6.00	275.00	
2#南石臼村		09:01	14.4	29.00	7.00	273.00	
6#河南村		09:51	15.2	15.00	6.00	288.00	
7#浇花泉村		10:30	15.0	19.00	8.00	279.00	
8#中儒林村		11:11	14.6	28.00	10.00	271.00	
9#西儒林村		12:15	14.2	30.00	12.00	270.00	
10#北儒林村		13:01	14.8	25.00	11.00	270.00	
11#黄家宅村		13:30	14.6	19.00	8.00	278.00	
12#涝坡河村		14:11	14.4	16.00	7.00	277.00	
13#刘家沟村		14:55	14.2	24.00	12.00	270.00	
14#重喜官庄村		15:31	14.6	22.00	11.00	272.00	
本页以下空白							

(二) 监测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目							
				K ⁺ mg/L	Na ⁺ mg/L	Ca ²⁺ mg/L	Mg ²⁺ mg/L	碳酸盐 mg/L	重碳酸盐 mg/L	pH 值	氨氮 mg/L
1#东儒林村	2020.07.10	08:15	200703C01DX111	0.59	21.5	124	24.8	1.0L	247	7.23	0.030
2#南石白村		09:01	200703C01DX211	0.64	22.0	127	24.9	1.0L	248	7.23	0.025L
6#河南村		09:51	200703C01DX611	2.05	12.9	133	23.4	1.0L	291	7.67	0.031
7#浇花泉村		10:30	200703C01DX711	1.87	27.0	119	19.1	1.0L	223	7.65	0.037
采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目							
				NO ₃ ⁻ mg/L	亚硝酸盐氮 mg/L	挥发酚 mg/L	氰化物 mg/L	砷 μg/L	汞 μg/L	六价铬 mg/L	总硬度 mg/L
1#东儒林村	2020.07.10	08:15	200703C01DX111	67.2	0.004	0.0003L	0.002L	0.3L	0.04L	0.004L	384
2#南石白村		09:01	200703C01DX211	67.1	0.003L	0.0003L	0.002L	0.3L	0.04L	0.004L	412
6#河南村		09:51	200703C01DX611	77.8	0.013	0.0003L	0.002L	0.3L	0.04L	0.004L	399
7#浇花泉村		10:30	200703C01DX711	39.1	0.016	0.0003L	0.002L	0.3L	0.04L	0.004L	350
采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目							
				铅 mg/L	F ⁻ mg/L	镉 mg/L	铁 mg/L	锰 mg/L	溶解性总固体 mg/L	耗氧量 mg/L	SO ₄ ²⁻ mg/L
1#东儒林村	2020.07.10	08:15	200703C01DX111	0.0025L	0.272	0.0001L	0.05L	0.03L	535	0.72	102
2#南石白村		09:01	200703C01DX211	0.0025L	0.278	0.0001L	0.05L	0.03L	553	0.67	102
6#河南村		09:51	200703C01DX611	0.0025L	0.213	0.0001L	0.05L	0.03L	524	0.97	73.3
7#浇花泉村		10:30	200703C01DX711	0.0025L	0.344	0.0001L	0.05L	0.03L	508	1.13	110

(二) 监测结果

采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目									
				Cl ⁻ mg/L	总大肠菌群 MPN/100mL	细菌总数 CFU/ml	石油类 mg/L	硫化物 mg/L	铜 mg/L	锌 mg/L	镍 mg/L		
1#东儒林村	2020.07.10	08:15	200703C01DX111	41.3	未检出	4.0×10 ³	0.02	0.005L	0.005L	0.005L	0.01L	0.002L	
2#南石白村		09:01	200703C01DX211	40.1	未检出	7.2×10 ³	0.03	0.005L	0.005L	0.005L	0.01L	0.002L	
6#河南村		09:51	200703C01DX611	21.8	9	57	0.01L	0.005L	0.005L	0.005L	0.01L	0.002L	
7#浇花泉村		10:30	200703C01DX711	31.1	未检出	56	0.01L	0.005L	0.005L	0.005L	0.01L	0.002L	
采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目									
				苯 μg/L	甲苯 μg/L	邻二甲苯 μg/L	间,对-二甲苯 μg/L	二氯甲烷 μg/L	三氯甲烷 μg/L	苯胺 μg/L			
1#东儒林村	2020.07.10	08:15	200703C01DX111	0.4L	0.3L	0.2L	0.5L	0.5L	0.4L	0.057L			
2#南石白村		09:01	200703C01DX211	0.4L	0.3L	0.2L	0.5L	0.5L	0.4L	0.057L			
6#河南村		09:51	200703C01DX611	0.4L	0.3L	0.2L	0.5L	0.5L	0.4L	0.057L			
7#浇花泉村		10:30	200703C01DX711	0.4L	0.3L	0.2L	0.5L	0.5L	0.4L	0.057L			
结论			不予判定										

七、污水

(一) 监测技术规范、依据及参数

分析项目	分析方法	方法依据	检出限	
化学需氧量	碘化钾碱性高锰酸钾法	HJ/T 132-2003	0.20mg/L	
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L	
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L	
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L	
总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L	
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L	
F ⁻	离子色谱法	HJ 84-2016	0.006mg/L	
Cl ⁻	离子色谱法	HJ 84-2016	0.007mg/L	
SO ₄ ²⁻	离子色谱法	HJ 84-2016	0.018mg/L	
全盐量	重量法	HJ/T 51-1999	5mg/L	
采样点位	采样日期	采样时间	水温 (°C)	流量 (t/d)
1#企业废水总排放口	2020.08.09	08:29	22.6	2600
		15:36	22.4	
	2020.08.10	09:41	21.8	
		16:37	22.2	
本页以下空白				

(二) 监测结果

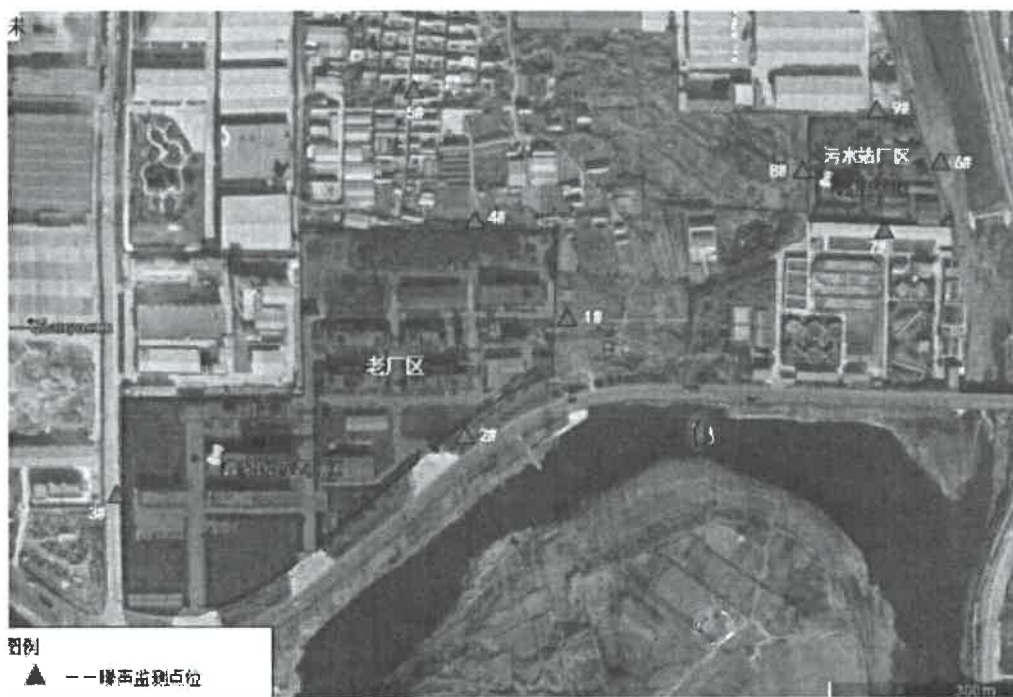
采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	监测项目				
				化学需氧量 mg/L	五日生化需氧量 mg/L	氨氮 mg/L	动植物油 mg/L	总磷 mg/L
1#企业废水 总排放口	2020.08.09	08:29	200703C01WS111	313	150	1.11	0.23	0.11
		15:36	200703C01WS112	348	173	1.17	0.19	0.09
	2020.08.10	09:41	200703C01WS121	358	180	1.10	0.20	0.08
		16:37	200703C01WS122	323	165	1.17	0.22	0.11
1#企业废水 总排放口	2020.08.09	08:29	200703C01WS111	监测项目				
				总氮 mg/L	F ⁻ mg/L	Cl ⁻ mg/L	SO ₄ ²⁻ mg/L	全盐量 mg/L
1#企业废水 总排放口	2020.08.09	08:29	200703C01WS111	51.3	26.2	2.39×10 ³	1.19×10 ³	6.89×10 ³
		15:36	200703C01WS112	52.2	25.4	2.31×10 ³	1.11×10 ³	6.52×10 ³
	2020.08.10	09:41	200703C01WS121	49.4	26.5	2.40×10 ³	1.16×10 ³	6.96×10 ³
		16:37	200703C01WS122	50.6	29.7	2.24×10 ³	1.09×10 ³	6.81×10 ³
结论			不予判定					

八、噪声

(一) 监测技术规范、依据及参数

分析项目	分析方法	方法依据	检出限	
噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008	——	
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	——	
监测日期	监测时间	天气	风速(m/s)	风向
2020.07.09	昼间	多云	1.6	NE
	夜间	多云	1.2	NE
2020.07.10	昼间	多云	0.8	SW
	夜间	多云	0.7	SW

检测点位示意图:



(二) 监测结果

监测日期	监测点位	监测时间	主要声源	噪声 Leq[dB(A)]	
2020.07.09	1#东厂界	08:05-08:15	生产	54.5	
		22:03-22:13	生产	49.4	
	2#南厂界	08:32-08:42	生产	53.8	
		22:31-22:41	生产	48.2	
	3#西厂界	09:12-09:22	生产	54.6	
		22:59-23:09	生产	48.6	
	4#北厂界	09:41-09:51	生产	52.9	
		23:26-23:36	生产	47.8	
	5#北侧儒林村	10:32-10:42	环境	50.3	
		23:54-00:04	环境	47.5	
	6#污水站东厂界	13:05-13:15	生产	52.3	
		2020.07.10	00:13-00:23	生产	47.7
	2020.07.09	7#污水站南厂界	13:32-13:42	生产	53.1
	2020.07.10		00:31-00:41	生产	49.1
2020.07.09	8#污水站西厂界	14:02-14:12	生产	51.9	
2020.07.10		00:59-01:09	生产	48.5	
2020.07.09	9#污水站北厂界	14:31-14:41	生产	51.7	
2020.07.10		1#东厂界	01:26-01:36	生产	48.5
	09:16-09:26		生产	53.6	
	2#南厂界	22:10-22:30	生产	48.1	
		09:42-09:52	生产	51.8	
	3#西厂界	22:36-22:46	生产	47.7	
		10:20-10:30	生产	53.3	
	4#北厂界	22:55-23:05	生产	49.6	
		10:57-11:07	生产	52.7	
	5#北侧儒林村	23:14-23:24	生产	48.8	
		11:26-11:36	环境	49.6	
	6#污水站东厂界	23:36-23:46	环境	45.2	
		12:16-12:26	生产	53.6	
	2020.07.11	00:10-00:20	生产	49.2	
	2020.07.10	7#污水站南厂界	12:42-12:52	生产	51.6
2020.07.11	00:36-00:46		生产	48.6	
2020.07.10	8#污水站西厂界	13:10-13:20	生产	52.7	
2020.07.11		01:05-01:15	生产	47.9	
2020.07.10	9#污水站北厂界	13:37-13:47	生产	51.4	
2020.07.11		01:34-01:44	生产	47.3	
结论	不予判定				

九、土壤

(一) 监测技术规范、依据及参数

分析项目	分析方法	方法依据	检出限
pH 值	电位法	HJ 962-2018	范围 2-12
镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.01mg/kg
总汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
总砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	10mg/kg
铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	1mg/kg
镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	3mg/kg
六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	0.5mg/kg
四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3μg/kg
三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.1μg/kg
氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.0μg/kg
1,1-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3μg/kg
1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.0μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.4μg/kg
二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.5μg/kg
1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.1μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.4μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3μg/kg

(一) 监测技术规范、依据及参数

分析项目	分析方法	方法依据	检出限
1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.0μg/kg
苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.9μg/kg
氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.5μg/kg
1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.5μg/kg
乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.1μg/kg
甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3μg/kg
间,对-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
邻-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09mg/kg
苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.06mg/kg
苯并(a)芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
苯并(a)蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.2mg/kg
苯并(k)荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09mg/kg
二苯并(a,h)蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	气相色谱法	HJ 1021-2019	6mg/kg

(二) 监测结果

采样点位	采样时间	样品编号	监测项目							
			pH 值	总汞 mg/kg	总砷 mg/kg	镉 mg/kg	铅 mg/kg	铜 mg/kg	镍 mg/kg	六价铬 mg/kg
1#老厂区罐 区事故水池 西南侧	0~0.5m	200703C01TR111	7.27	0.040	14.4	0.06	24	25	39	未检出
	0.5~2.5m	200703C01TR112	8.10	0.037	9.20	0.05	22	20	28	未检出
	2.5~4.5m	200703C01TR113	8.45	0.040	8.69	0.06	24	20	30	未检出
	4.5~6.0m	200703C01TR114	7.73	0.037	9.75	0.05	22	21	29	未检出
2#老厂区 102 车间南侧	地下水位 以上 0.5m	200703C01TR115	8.32	0.038	8.04	0.05	24	23	28	未检出
	地下水位 以下 0.5m	200703C01TR116	8.07	0.041	4.35	0.05	24	21	29	未检出
3#老厂区北部 0~0.2m	0~0.5m	200703C01TR211	7.97	0.041	10.4	0.10	23	27	39	未检出
	0~0.2m	200703C01TR311	8.21	0.048	11.5	0.08	28	26	36	未检出
4#污水站厂区调节池东厂 界外农田 0~0.2m		200703C01TR411	7.74	0.043	11.5	0.05	23	26	35	未检出
本页以下空白										

(二) 监测结果

采样点位	采样时间	样品编号	监测项目								
			四氯化碳 µg/kg	三氯甲烷 µg/kg	氯甲烷 µg/kg	1,1-二氯乙烷 µg/kg	1,2-二氯乙烷 µg/kg	1,1-二氯乙烯 µg/kg	顺-1,2-二氯乙烯 µg/kg		
1#老厂区罐 区事故水池 西南侧	0~0.5m	200703C01TR111	未检出	5.8	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	0.5~2.5m	200703C01TR112	未检出	10.8	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2.5~4.5m	200703C01TR113	未检出	4.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4.5~6.0m	200703C01TR114	未检出	5.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2#老厂区 102 车间南侧	地下水位 以上 0.5m	200703C01TR115	未检出	12.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	地下水位 以下 0.5m	200703C01TR116	未检出	12.7	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3#老厂区北部 0~0.2m	0~0.5m	200703C01TR211	未检出	11.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	0~0.5m	200703C01TR311	未检出	8.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4#污水站厂区调节池东厂 界外农田 0~0.2m	0~0.5m	200703C01TR411	未检出	21.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	0~0.5m	200703C01TR411	未检出	21.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
本页以下空白											

(二) 监测结果

采样点位	采样时间	样品编号	监测项目							
			反-1,2-二氯乙烯 µg/kg	二氯甲烷 µg/kg	1,2-二氯丙烷 µg/kg	四氯乙烯 µg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷 µg/kg	1,1,2,2-四氯乙烷 µg/kg		
1#老厂区罐 区事故水池 西南侧	0~0.5m	200703C01TR111	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	0.5~2.5m	200703C01TR112	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2.5~4.5m	200703C01TR113	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4.5~6.0m	200703C01TR114	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2#老厂区 102 车间南侧	地下水位 以上 0.5m	200703C01TR115	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	地下水位 以下 0.5m	200703C01TR116	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3#老厂区北部 0~0.2m	0~0.5m	200703C01TR211	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	0~0.2m	200703C01TR311	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4#污水站厂区调节池东厂 界外农田 0~0.2m	0~0.5m	200703C01TR411	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	0~0.2m	200703C01TR411	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
本页以下空白										

(二) 监测结果

采样点位	采样时间	样品编号	监测项目								
			1,1,1-三氯乙烷 µg/kg	1,1,2-三氯乙烷 µg/kg	三氯乙烯 µg/kg	1,2,3-三氯丙烷 µg/kg	氯乙烯 µg/kg	苯 µg/kg	氯苯 µg/kg		
1#老厂区罐 区事故水池 西南侧	0~0.5m	200703C01TR111	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	0.5~2.5m	200703C01TR112	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2.5~4.5m	200703C01TR113	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4.5~6.0m	200703C01TR114	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	地下水位 以上 0.5m	200703C01TR115	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
地下水位 以下 0.5m	200703C01TR116	2020.07.11	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2#老厂区 102 车间南侧	0~0.5m	200703C01TR211	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3#老厂区北部	0~0.2m	200703C01TR311	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4#污水站厂区调节池东厂 界外农田	0~0.2m	200703C01TR411	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
本页以下空白											

(二) 监测结果

采样点位	采样时间	样品编号	监测项目						
			1,2-二氯苯 μg/kg	1,4-二氯苯 μg/kg	乙苯 μg/kg	苯乙烯 μg/kg	甲苯 μg/kg	间,对-二甲苯 μg/kg	
1#老厂区罐 区事故水池 西南侧	0~0.5m	200703C01TR111	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	0.5~2.5m	200703C01TR112	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2.5~4.5m	200703C01TR113	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4.5~6.0m	200703C01TR114	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2#老厂区 102 车间南侧	地下水位 以上 0.5m	200703C01TR115	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	地下水位 以下 0.5m	200703C01TR116	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3#老厂区 北部 0~0.5m	0~0.5m	200703C01TR211	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	0~0.2m	200703C01TR311	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4#污水站厂区调节池东厂 界外农田	0~0.2m	200703C01TR411	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	0~0.2m	200703C01TR411	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
本页以下空白									

(二) 监测结果

采样点位	采样时间	样品编号	监测项目								
			邻-二甲苯 μg/kg	硝基苯 mg/kg	苯胺 mg/kg	2-氯酚 mg/kg	苯并(a)芘 mg/kg	苯并(a)蒽 mg/kg	苯并(b)荧蒹 mg/kg		
1#老厂区罐 区事故水池 西南侧	0~0.5m	200703C01TR111	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	0.5~2.5m	200703C01TR112	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2.5~4.5m	200703C01TR113	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4.5~6.0m	200703C01TR114	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2#老厂区 102 车间南侧	地下水位 以上 0.5m	200703C01TR115	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	地下水位 以下 0.5m	200703C01TR116	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3#老厂区北部 0~0.2m	0~0.5m	200703C01TR211	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	0~0.2m	200703C01TR311	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4#污水站厂区调节池东厂 界外农田 0~0.2m		200703C01TR411	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
本页以下空白											

(二) 监测结果

采样点位	采样时间	样品编号	监测项目					
			苯并(k)荧蒽 mg/kg	蒎 mg/kg	二苯并(a,h)蒽 mg/kg	茚并(1,2,3-cd)芘 mg/kg	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	
1#老厂区罐 区事故水池 西南侧	0~0.5m	200703C01TR111	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	27
	0.5~2.5m	200703C01TR112	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25
	2.5~4.5m	200703C01TR113	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34
	4.5~6.0m	200703C01TR114	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	22
2#老厂区 102 车间南侧	地下水位 以上 0.5m	200703C01TR115	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	37
	地下水位 以下 0.5m	200703C01TR116	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	32
3#老厂区北部 0~0.2m	0~0.5m	200703C01TR211	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	58
	0~0.2m	200703C01TR311	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	41
4#污水站厂区调节池东厂 界外农田 0~0.2m		200703C01TR411	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	9
本页以下空白								

(二) 监测结果

采样点位	采样时间	样品编号	pH值	镍 mg/kg	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	三氯甲烷 μg/kg	二氯甲烷 μg/kg	苯 μg/kg	甲苯 μg/kg	间,对-二甲苯 μg/kg	邻-二甲苯 μg/kg	苯胺 mg/kg
2#老厂 区 102 车间南 侧	0.5~2.5m	200703C01TR212	7.95	34	32	11.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2.5~4.5m	200703C01TR213	8.36	31	53	20.8	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4.5~6.0m	200703C01TR214	8.54	25	25	13.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	地下水位 以上 0.5m	200703C01TR215	8.45	19	26	12.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	地下水位 以下 0.5m	200703C01TR216	8.47	22	29	13.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
结论	不予判定											

编制人: 李瑞娟

审核人: 黄金军

签发人: 张世萍

签发日期: 2020.08.17

—— 本报告结束 ——