



正本



HJ232664

检测报告

报告编号: AWNHJ-2023-2664

检测类型: 有组织废气、地下水、土壤检测

委托单位: 山东齐都药业有限公司

检验类别: 委托检测

山东奥维诺检测技术有限公司

2023年08月
检测专用章

一、项目基本信息

- 1. 受检单位：山东齐都药业有限公司
- 2. 受检单位地址：宏达路
- 3. 采样日期：2023 年 8 月 2 日
- 4. 测试日期：2023 年 8 月 2 日~11 日
- 5. 样品数量：96 份

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

检测项目	采样点位	605 车间低浓处理设施进口		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
VOCs (非甲烷总烃)	样品编号	232664GY0802 01001	232664GY0802 01002	232664GY0802 01003
	实测浓度 (mg/m³)	80.4	77.8	72.7
	排放速率 (kg/h)	1.30	1.25	1.19
烟温 (°C)		31	30	31
流速 (m/s)		13.9	13.8	14.1
标干流量 (m³/h)		16156.05	16092.67	16318.06
烟道内径 (m)		0.7		
检测项目	采样点位	605 车间低浓处理设施出口		
	采样频次	频次一	频次二	频次三
VOCs (非甲烷总烃)	样品编号	232664GY0802 02001	232664GY0802 02002	232664GY0802 02003
	实测浓度 (mg/m³)	14.8	13.5	12.2
	排放速率 (kg/h)	0.218	0.196	0.181
烟温 (°C)		28	27	28
流速 (m/s)		9.48	9.35	9.55
标干流量 (m³/h)		14712.02	14513.72	14796.58
烟道内径 (m)		22/0.8		

(二) 地下水检测结果

检测点位	地下水监测井 1		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
色度（度）	5	锰（mg/L）	0.008L
嗅和味	无	铜（mg/L）	0.008L
（浑）浊度（NTU）	1.0	锌（mg/L）	0.01L
肉眼可见物	无	铝（μg/L）	12
pH	7.3（25.6℃）	镉（μg/L）	0.2L
总硬度（mg/L）	320	铅（μg/L）	2L
溶解性总固体（mg/L）	512	铁（mg/L）	0.01L
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.050L	钠（mg/L）	52.1
氟化物（mg/L）	0.57	汞（μg/L）	0.1L
氯化物（mg/L）	31.6	砷（μg/L）	1.0L
亚硝酸盐(以N计)(mg/L)	0.010	硒（μg/L）	0.4L
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	19.0	氨氮（mg/L）	0.07
硫酸盐（mg/L）	48	耗氧量（mg/L）	2.23
碘化物（mg/L）	0.002L	硫化物（mg/L）	0.02L
三氯甲烷（μg/L）	1.4L	六价铬（mg/L）	0.004L
四氯化碳（μg/L）	1.5L	氰化物（mg/L）	0.002L
苯（μg/L）	1.4L	总大肠菌群（MPN/100ml）	未检出
甲苯（μg/L）	1.4L	菌落总数（CFU/mL）	26
二氯甲烷（μg/L）	1.0L	总α放射性（Bq/L）	4.2×10 ⁻²
挥发酚（mg/L）	0.002L	总β放射性（Bq/L）	6.0×10 ⁻²
备注	“L”表示检出限标志位，“L”前数字表示检出限数值 样品编号：232664DX080201001~232664DX080201016		

检测点位	地下水监测井 2		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
色度 (度)	5	锰 (mg/L)	0.008L
嗅和味	无	铜 (mg/L)	0.008L
(浑) 浊度 (NTU)	1.0	锌 (mg/L)	0.01L
肉眼可见物	无	铝 (μg/L)	14
pH	7.6 (24.9℃)	镉 (μg/L)	0.2L
总硬度 (mg/L)	324	铅 (μg/L)	2L
溶解性总固体 (mg/L)	516	铁 (mg/L)	0.01L
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.050L	钠 (mg/L)	55.3
氟化物 (mg/L)	0.51	汞 (μg/L)	0.1L
氯化物 (mg/L)	54.8	砷 (μg/L)	1.0L
亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.020	硒 (μg/L)	0.4L
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	1.16	氨氮 (mg/L)	0.09
硫酸盐 (mg/L)	44	耗氧量 (mg/L)	2.13
碘化物 (mg/L)	0.002L	硫化物 (mg/L)	0.02L
三氯甲烷 (μg/L)	1.4L	六价铬 (mg/L)	0.004L
四氯化碳 (μg/L)	1.5L	氰化物 (mg/L)	0.002L
苯 (μg/L)	1.4L	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
甲苯 (μg/L)	1.4L	菌落总数 (CFU/mL)	31
二氯甲烷 (μg/L)	1.0L	总α放射性 (Bq/L)	5.3×10^{-2}
挥发酚 (mg/L)	0.002L	总β放射性 (Bq/L)	4.9×10^{-2}
备注	“L” 表示检出限标志位, “L” 前数字表示检出限数值 样品编号: 232664DX080202001~232664DX080202016		

检测点位	地下水监测井 3		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
色度 (度)	5	锰 (mg/L)	0.008L
嗅和味	无	铜 (mg/L)	0.008L
(浑) 浊度 (NTU)	1.0	锌 (mg/L)	0.01L
肉眼可见物	无	铝 (μg/L)	16
pH	7.2 (24.9℃)	镉 (μg/L)	0.2L
总硬度 (mg/L)	362	铅 (μg/L)	2L
溶解性总固体 (mg/L)	576	铁 (mg/L)	0.01L
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.050L	钠 (mg/L)	60.9
氟化物 (mg/L)	0.52	汞 (μg/L)	0.1L
氯化物 (mg/L)	59.0	砷 (μg/L)	1.0L
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.004	硒 (μg/L)	0.4L
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	14.7	氨氮 (mg/L)	0.08
硫酸盐 (mg/L)	46	耗氧量 (mg/L)	2.32
碘化物 (mg/L)	0.002L	硫化物 (mg/L)	0.02L
三氯甲烷 (μg/L)	1.4L	六价铬 (mg/L)	0.004L
四氯化碳 (μg/L)	1.5L	氰化物 (mg/L)	0.002L
苯 (μg/L)	1.4L	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
甲苯 (μg/L)	1.4L	菌落总数 (CFU/mL)	34
二氯甲烷 (μg/L)	1.0L	总α放射性 (Bq/L)	5.1×10^{-2}
挥发酚 (mg/L)	0.002L	总β放射性 (Bq/L)	4.5×10^{-2}
备注	“L” 表示检出限标志位, “L” 前数字表示检出限数值 样品编号: 232664DX080203001~232664DX080203016		

（三）土壤检测结果

采样点位		监测点 1#	
点位坐标		E118.277722° N36.857202°	
采样深度(cm)		0-50	
样品描述	土壤颜色	褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	无	
检测项目		检测结果	检测结果
pH		8.39	甲苯 (μg/kg)
铬（六价） (mg/kg)		未检出	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)
汞 (mg/kg)		0.158	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)
砷 (mg/kg)		11.0	四氯乙烯 (μg/kg)
铅 (mg/kg)		36	氯苯 (μg/kg)
铜 (mg/kg)		24	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)
镍 (mg/kg)		35	乙苯 (μg/kg)
镉 (mg/kg)		0.24	对,间二甲苯 (μg/kg)
石油烃 (mg/kg)		34	苯乙烯 (μg/kg)
丙酮 (μg/kg)		未检出	邻二甲苯 (μg/kg)
氰化物 (mg/kg)		未检出	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)
氯离子 (g/kg)		0.14	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)
氯甲烷 (μg/kg)		未检出	1,4-二氯苯 (μg/kg)
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)		未检出	1,2-二氯苯 (μg/kg)
二氯甲烷 (μg/kg)		未检出	苯胺 (mg/kg)
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)		未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)		未检出	硝基苯 (mg/kg)
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)		未检出	萘 (mg/kg)
氯仿 (μg/kg)		未检出	蒎 (mg/kg)
氯乙烯 (μg/kg)		未检出	苯并(a)蒎 (mg/kg)
四氯化碳 (μg/kg)		未检出	苯并(b)荧蒎 (mg/kg)

苯（μg/kg）	未检出	苯并(k)荧蒽（mg/kg）	未检出
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	未检出	苯并(a)芘（mg/kg）	未检出
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘（mg/kg）	未检出
三氯乙烯（μg/kg）	未检出	二苯并(a,h)蒽（mg/kg）	未检出
备注	样品编号：232664TR080201001~232664TR080201005		

采样点位		监测点 2#		
点位坐标		E118.276467° N36.858559°		
采样深度(cm)		0-50		
样品描述	土壤颜色	褐色		
	土壤质地	壤土		
	土壤湿度	潮		
	植物根系	少量		
检测项目		检测结果	检测项目	检测结果
pH		8.37	甲苯（μg/kg）	未检出
铬（六价）（mg/kg）		未检出	1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
汞（mg/kg）		0.137	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
砷（mg/kg）		11.8	四氯乙烯（μg/kg）	未检出
铅（mg/kg）		40	氯苯（μg/kg）	未检出
铜（mg/kg）		23	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
镍（mg/kg）		40	乙苯（μg/kg）	未检出
镉（mg/kg）		0.22	对,间二甲苯（μg/kg）	未检出
石油烃（mg/kg）		32	苯乙烯（μg/kg）	未检出
丙酮（μg/kg）		未检出	邻二甲苯（μg/kg）	未检出
氰化物（mg/kg）		未检出	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
氯离子（g/kg）		0.15	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出
氯甲烷（μg/kg）		未检出	1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出
1,1-二氯乙烯（μg/kg）		未检出	1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出
二氯甲烷（μg/kg）		未检出	苯胺（mg/kg）	未检出
反式-1,2-二氯乙烯（μg/kg）		未检出	2-氯苯酚（mg/kg）	未检出

1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	蒎 (mg/kg)	未检出
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并(a)蒎 (mg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	苯并(b)荧蒎 (mg/kg)	未检出
苯 (μg/kg)	未检出	苯并(k)荧蒎 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	二苯并(a,h)蒎 (mg/kg)	未检出
备注	样品编号：232664TR080202001~232664TR080202005		

采样点位		监测点 3#		
点位坐标		E118.276513° N36.857687°		
采样深度(cm)		0-50		
样品描述	土壤颜色	褐色		
	土壤质地	壤土		
	土壤湿度	潮		
	植物根系	少量		
检测项目		检测结果	检测项目	检测结果
pH		8.36	甲苯（μg/kg）	未检出
铬（六价）（mg/kg）		未检出	1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
汞（mg/kg）		0.131	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
砷（mg/kg）		10.7	四氯乙烯（μg/kg）	未检出
铅（mg/kg）		38	氯苯（μg/kg）	未检出
铜（mg/kg）		21	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出
镍（mg/kg）		37	乙苯（μg/kg）	未检出
镉（mg/kg）		0.27	对,间二甲苯（μg/kg）	未检出
石油烃（mg/kg）		35	苯乙烯（μg/kg）	未检出
丙酮（μg/kg）		未检出	邻二甲苯（μg/kg）	未检出
氰化物（mg/kg）		未检出	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出

氯离子 (g/kg)	0.11	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	1,4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	1,2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	蒎 (mg/kg)	未检出
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并(a)蒎 (mg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	苯并(b)荧蒎 (mg/kg)	未检出
苯 (μg/kg)	未检出	苯并(k)荧蒎 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	二苯并(a,h)蒎 (mg/kg)	未检出
备注	样品编号: 232664TR080203001~232664TR080203005		

采样点位		对照点		
点位坐标		E118.277768° N36.855300°		
采样深度(cm)		0-50		
样品描述	土壤颜色	褐色		
	土壤质地	壤土		
	土壤湿度	潮		
	植物根系	少量		
检测项目		检测结果	检测项目	检测结果
pH		8.37	甲苯（μg/kg）	未检出
铬（六价）（mg/kg）		未检出	1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
汞（mg/kg）		0.119	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出
砷（mg/kg）		10.6	四氯乙烯（μg/kg）	未检出
铅（mg/kg）		35	氯苯（μg/kg）	未检出
铜（mg/kg）		20	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出

镍 (mg/kg)	35	乙苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.22	对,间二甲苯 (μg/kg)	未检出
石油烃 (mg/kg)	30	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
丙酮 (μg/kg)	未检出	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
氰化物 (mg/kg)	未检出	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出
氯离子 (g/kg)	0.10	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	1,4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	1,2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	蒎 (mg/kg)	未检出
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并(a)蒎 (mg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	苯并(b)荧蒎 (mg/kg)	未检出
苯 (μg/kg)	未检出	苯并(k)荧蒎 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	二苯并(a,h)蒎 (mg/kg)	未检出
备注	样品编号: 232664TR080204001~232664TR080204005		

三、检测技术规范及依据

样品类别	检测项目	检测方法依据	检出限
有组织废气	VOCs (非甲烷总烃)	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07 mg/m ³
地下水	色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	/
	(浑) 浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准	0.5 NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法	/
	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0 mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法	/
	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 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	0.050 mg/L
	氟化物	GB 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05 mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法	1.0 mg/L
	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	0.08 mg/L
	硫酸盐	GB 11899-1989 水质 硫酸盐的测定 重量法	10 mg/L

地下水	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法	0.001 mg/L
	碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002 mg/L
	三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 µg/L
	四氯化碳	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5 µg/L
	苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 µg/L
	甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 µg/L
	二氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0 µg/L
	挥发酚	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002 mg/L
	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.008 mg/L
	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.008 mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.01 mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法	2 µg/L
	镉	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.2 µg/L
	铅	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	2 µg/L

地下水	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.01 mg/L
	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.002 mg/L
	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法	0.1 µg/L
	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	1.0 µg/L
	硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	0.4 µg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L
	氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/L
	硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02 mg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002 mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	/
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法	/
	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 总α放射性 厚样法	1.6×10^{-2} Bq/L
	总β放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 总β放射性 薄样法	2.8×10^{-2} Bq/L

土壤	铬(六价)	HJ 1082-2019 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	0.5 mg/kg
	石油烃	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法	6 mg/kg
	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 的测定 原子荧光法	0.002 mg/kg
	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 的测定 原子荧光法	0.01 mg/kg
	铅	HJ 491-2019 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	10 mg/kg
	铜	HJ 491-2019 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	1 mg/kg
	镍	HJ 491-2019 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	3 mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01 mg/kg
	pH	HJ 962-2018 土壤 pH 的测定 电位法	/
	氰化物	HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	0.04 mg/kg
	氯离子	NY/T 1121.17-2006 土壤检测第 17 部分 土壤氯离子含量的测定	/
	氯甲烷	HJ 605-2011 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	1.0 µg/kg
	1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.0 µg/kg
	二氯甲烷	HJ 605-2011 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	1.5 µg/kg

土壤	反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.4 µg/kg
	1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.2 µg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.3 µg/kg
	氯仿	HJ 605-2011 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	1.1 µg/kg
	氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.0 µg/kg
	四氯化碳	HJ 605-2011 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	1.3 µg/kg
	苯	HJ 605-2011 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	1.9 µg/kg
	1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.3 µg/kg
	三氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.2 µg/kg
	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 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	1.1 µg/kg
	甲苯	HJ 605-2011 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	1.3 µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.3 µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.2 µg/kg
	四氯乙烯	HJ 605-2011 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	1.4 µg/kg

土壤	氯苯	HJ 605-2011 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	1.2 µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.2 µg/kg
	乙苯	HJ 605-2011 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	1.2 µg/kg
	对,间二甲苯	HJ 605-2011 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	1.2 µg/kg
	苯乙烯	HJ 605-2011 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	1.1 µg/kg
	邻二甲苯	HJ 605-2011 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	1.2 µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 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	1.2 µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 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	1.2 µg/kg
	1,4-二氯苯	HJ 605-2011 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	1.5 µg/kg
	1,2-二氯苯	HJ 605-2011 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	1.5 µg/kg
	丙酮	HJ 605-2011 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	1.3 µg/kg
	苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06 mg/kg
	2-氯苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg
	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg

土壤	萘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09 mg/kg
	蒾	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	苯并(a)蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg
	苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
	苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	苯并(a)芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg

四、检测设备

设备名称	设备型号	设备编号
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	AWN-JCC-M-052
真空箱气袋采样器	/	AWN-JCC-M-127
大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	AWN-JCC-M-087
便携式酸度计	PHB-4	AWN-JCC-M-189
气相色谱仪	GC-4000A	AWN-JCS-M-001
电子天平	AX224ZH/E	AWN-JCS-M-013
WGZ 系列浊度仪	WGZ-1A	AWN-JCS-M-017
紫外可见分光光度计	TU-1810	AWN-JCS-M-008
氟离子浓度计	PXS-F	AWN-JCS-M-019
气相色谱仪质谱联用仪	N6480021	AWN-JCS-M-032
火焰原子吸收分光光度计	AA-7003F	AWN-JCS-M-005

石墨炉原子吸收分光光度计	AA-7001G	AWN-JCS-M-004
双道氢化物-原子荧光光度计	AF-7500	AWN-JCS-M-006
离子色谱仪	IC-2800	AWN-JCS-M-007
低本底 α/β 测量仪	LB-2	AWN-JCS-M-029
电子天平	HC5002	AWN-JCS-M-014
气相色谱仪质谱联用仪	7820A-5977B	A0WN-JCS-M-035
气相色谱仪	7820A	AWN-JCS-M-036
pH 计	PHS-3C	AWN-JCS-M-022
滴定管	50ml	AWN-JCS-A-049
滴定管	25ml	AWN-JCS-A-044
滴定管	50ml	AWN-JCS-A-043
滴定管	25ml	AWN-JCS-A-051
霉菌培养箱	YYMJ-80B	AWN-JCS-A-031
滴定管	50ml	AWN-JCS-A-042

*** 报 告 结 束 ***

编制人: 崔钢华
日期: 2023.8.16审核人: 刘凯琦
日期: 2023.8.16授权签字人: 孙永中
日期: 2023.8.16