



检 测 报 告

项目名称: 清远市新绿环境技术有限公司土壤及地下水监测

委托单位: 清远市新绿环境技术有限公司

项目地址: 清远市清新区太平镇龙湾工业园

检测类别: 地下水、土壤

报告日期: 2022 年 12 月 09 日

广东国信环保技术有限公司

(检验检测专用章)



报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 资质认定章无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
3. 报告经涂改、增删无效。
4. 本检测报告结果对自采样负责;对委托人送检的样品,仅对样品所检项目的符合性情况负责,送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
5. 当送样时,本报告结果仅适用于被测样品。
6. 未经本公司同意,本报告不得用于广告,商品宣传等商业行为。
7. 对报告如有异议,请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本机构提出,逾期不予受理。

单位名称: 广东国信环保技术有限公司

地 址: 广州市黄埔区富康西街 8 号 C 栋 602 房

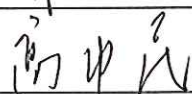
电 话: 020-87597837

邮 编: 510700

网 址: <http://hbgosun.job2299.com/>

编制: 陈妍 

审核: 谢超 

签发: 高中民 

签发日期: 2022 年 12 月 9 日

检测基本信息

委托单位:	清远市新绿环境技术有限公司
检测目的:	对清远市新绿环境技术有限公司的土壤及地下水进行委托监测
样品来源:	采样
采样地点:	清远市清新区太平镇龙湾工业园
现场工况:	现场条件符合采样要求
采样人员:	钱潍琛、岑伟杰、刘聪
分析人员:	陈杰俊、冯婉怡、黄家欣、黄晓琪、李伟邦、温慧娴、吴德栋、吴丽薇、 杨晓冬、张小英、张晓宇、谭金水
采样日期:	2022-11-21、2022-11-23
分析日期:	2022-11-21~2022-12-06
检测单位:	广东国信环保技术有限公司
备 注:	/

采样信息

一、地下水

序号	检测点位	样品编号	检测因子	样品状态	坐标
1	W1	GX22111501DX010 01	镍、锌、石油 烃(C ₁₀ -C ₄₀)、 甲醛、总大肠 菌群、菌落总 数、色度、臭 和味、浊度、 肉眼可见物、 pH 值、总硬 度、溶解性总 固体、硫酸盐、 氯离子、铁、 锰、铜、锌、 铝、挥发性酚 类、阴离子表 面活性剂、高 锰酸盐指数、 氨氮、硫化物、 钠、亚硝酸盐、 硝酸盐、氰化 物、氟离子、 碘化物、总汞、 总砷、硒、镉、 六价铬、铅、 三氯甲烷、四 氯化碳、苯、 甲苯	黄色、无气味、 无浮油	E: 112°53'20.49" N: 23°42'27.54"
2	W2	GX22111501DX020 01	铝、挥发性酚 类、阴离子表 面活性剂、高 锰酸盐指数、 氨氮、硫化物、 钠、亚硝酸盐、 硝酸盐、氰化 物、氟离子、 碘化物、总汞、 总砷、硒、镉、 六价铬、铅、 三氯甲烷、四 氯化碳、苯、 甲苯	无色、无气味、 无浮油	E: 112°53'16.11" N: 23°42'28.23"
3	W-DZ	GX22111501DX040 01	铝、挥发性酚 类、阴离子表 面活性剂、高 锰酸盐指数、 氨氮、硫化物、 钠、亚硝酸盐、 硝酸盐、氰化 物、氟离子、 碘化物、总汞、 总砷、硒、镉、 六价铬、铅、 三氯甲烷、四 氯化碳、苯、 甲苯	浅黄色、无气 味、无浮油	E: 112°53'15.86" N: 23°42'29.30"

二、土壤

序号	检测点位	采样深度	样品编号	检测因子	样品状态	坐标
1	S1	0-0.5m	GX22111501TR 01001	锌、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、 pH值、水分、 总砷、镉、六 价铬、铜、铅、 总汞、镍、四 氯化碳、氯仿、 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 氯乙烷、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、 间二甲苯+对 二甲苯、邻二 甲苯、硝基苯、 苯胺、2-氯酚、 苯并[a]蒽、苯 并[a]芘、苯并 [b]荧蒽、苯并 [k]荧蒽、蒽、 二苯并[a, h] 蒽、茚并 [1,2,3-cd]芘、 苯	暗棕色、湿、无 根系、中壤土	E: 112°53'18.52" N: 23°42'29.85"
		2.0-3.0m	GX22111501TR 01002	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 氯乙烷、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、 间二甲苯+对 二甲苯、邻二 甲苯、硝基苯、 苯胺、2-氯酚、 苯并[a]蒽、苯 并[a]芘、苯并 [b]荧蒽、苯并 [k]荧蒽、蒽、 二苯并[a, h] 蒽、茚并 [1,2,3-cd]芘、 苯	黄棕色、潮、无 根系、中壤土	
2	S2-1	0-0.5m	GX22111501TR 02001	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 氯乙烷、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、 间二甲苯+对 二甲苯、邻二 甲苯、硝基苯、 苯胺、2-氯酚、 苯并[a]蒽、苯 并[a]芘、苯并 [b]荧蒽、苯并 [k]荧蒽、蒽、 二苯并[a, h] 蒽、茚并 [1,2,3-cd]芘、 苯	浅棕色、干、无 根系、轻壤土	E: 112°53'15.16" N: 23°42'27.99"
		2.0-3.0m	GX22111501TR 02002	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 氯乙烷、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、 间二甲苯+对 二甲苯、邻二 甲苯、硝基苯、 苯胺、2-氯酚、 苯并[a]蒽、苯 并[a]芘、苯并 [b]荧蒽、苯并 [k]荧蒽、蒽、 二苯并[a, h] 蒽、茚并 [1,2,3-cd]芘、 苯	暗棕色、潮、无 根系、重壤土	
3	S2-2	0-0.5m	GX22111501TR 03001	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 氯乙烷、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、 间二甲苯+对 二甲苯、邻二 甲苯、硝基苯、 苯胺、2-氯酚、 苯并[a]蒽、苯 并[a]芘、苯并 [b]荧蒽、苯并 [k]荧蒽、蒽、 二苯并[a, h] 蒽、茚并 [1,2,3-cd]芘、 苯	黄棕色、干、无 根系、中壤土	E: 112°53'16.29" N: 23°42'28.18"
		2.0-3.0m	GX22111501TR 03002	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 氯乙烷、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、 间二甲苯+对 二甲苯、邻二 甲苯、硝基苯、 苯胺、2-氯酚、 苯并[a]蒽、苯 并[a]芘、苯并 [b]荧蒽、苯并 [k]荧蒽、蒽、 二苯并[a, h] 蒽、茚并 [1,2,3-cd]芘、 苯	黄棕色、湿、无 根系、粘土	

续上表

序号	检测点位	采样深度	样品编号	检测因子	样品状态	坐标
4	S3	0-0.5m	GX22111501T R04001	锌、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、 pH值、水分、 总砷、镉、六 价铬、铜、铅、 总汞、镍、四 氯化碳、氯仿、 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、 间二甲苯+对 二甲苯、邻二 甲苯、硝基苯、 苯胺、2-氯酚、 苯并[a]蒽、苯 并[a]芘、苯并 [b]荧蒽、苯并 [k]荧蒽、蒽、 二苯并[a, h] 蒽、茚并 [1,2,3-cd]芘、 蔡	浅棕色、干、无 根系、轻壤土	E: 112°53'18.90" N: 23°42'26.24"
		2.0-3.0m	GX22111501T R04002	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、 间二甲苯+对 二甲苯、邻二 甲苯、硝基苯、 苯胺、2-氯酚、 苯并[a]蒽、苯 并[a]芘、苯并 [b]荧蒽、苯并 [k]荧蒽、蒽、 二苯并[a, h] 蒽、茚并 [1,2,3-cd]芘、 蔡	黄棕色、潮、无 根系、粘土	
5	S4	0-0.5m	GX22111501T R05001	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、 间二甲苯+对 二甲苯、邻二 甲苯、硝基苯、 苯胺、2-氯酚、 苯并[a]蒽、苯 并[a]芘、苯并 [b]荧蒽、苯并 [k]荧蒽、蒽、 二苯并[a, h] 蒽、茚并 [1,2,3-cd]芘、 蔡	暗栗色、潮、无 根系、中壤土	E: 112°53'16.10" N: 23°42'25.14"
		2.0-3.0m	GX22111501T R05002	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、 间二甲苯+对 二甲苯、邻二 甲苯、硝基苯、 苯胺、2-氯酚、 苯并[a]蒽、苯 并[a]芘、苯并 [b]荧蒽、苯并 [k]荧蒽、蒽、 二苯并[a, h] 蒽、茚并 [1,2,3-cd]芘、 蔡	暗棕色、湿、无 根系、粘土	
6	DZT对照 点	0-0.5m	GX22111501T R06001	间二甲苯+对 二甲苯、邻二 甲苯、硝基苯、 苯胺、2-氯酚、 苯并[a]蒽、苯 并[a]芘、苯并 [b]荧蒽、苯并 [k]荧蒽、蒽、 二苯并[a, h] 蒽、茚并 [1,2,3-cd]芘、 蔡	红棕色、潮、少 量根系、中壤土	E: 112°53'18.43" N: 23°42'31.36"

检测结果

一、地下水

1.1 地下水检测结果

检测因子	检测结果			单位
	W1	W2	W-DZ	
pH 值	5.0	6.5	6.7	无量纲
浊度	457	130	542	NTU
臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无量纲
肉眼可见物	有肉眼可见物	无肉眼可见物	有肉眼可见物	无量纲
镍	5L	5L	5L	μg/L
锌	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.04	0.03	0.07	mg/L
甲醛	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	MPN/100ml
菌落总数	9.30×10 ³	7.40×10 ³	1.98×10 ⁴	CFU/mL
色度	25	10	15	度
总硬度	0.38	4.36	1.97	mmol/L
溶解性总固体	132	1361	485	mg/L
硫酸盐	7.87	273	118	mg/L
氯离子	2.86	98.1	189	mg/L
铁	0.34	0.08	0.03L	mg/L
锰	0.01L	0.19	0.50	mg/L
铜	1L	1L	1L	μg/L
锌	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
铝	0.008L	0.008L	0.008L	mg/L
挥发性酚类	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
高锰酸盐指数	1.08	2.40	3.72	mg/L
氨氮	0.076	79.2	2.80	mg/L

续上表

检测因子	检测结果			单位
	W1	W2	W-DZ	
硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	mg/L
钠	2.63	25.8	7.81	mg/L
亚硝酸盐	0.016L	5.05	1.91	mg/L
硝酸盐	0.727	92.4	11.0	mg/L
氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
氟离子	0.198	0.350	0.333	mg/L
碘化物	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
总汞	0.04L	0.04L	0.04L	μg/L
总砷	0.3L	0.3L	0.3L	μg/L
硒	0.4L	0.4L	0.4L	μg/L
镉	1L	1L	1L	μg/L
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
铅	10L	10L	10L	μg/L
三氯甲烷	0.02L	0.02L	0.02L	μg/L
四氯化碳	0.03L	0.03L	0.03L	μg/L
苯	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	μg/L
备注: 检测结果小于检出限或未检出以“检出限加注 L”表示。				

二、土壤

2.1 土壤检测结果

检测因子	检测结果		单位
	S1		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
pH 值	9.34	7.84	无量纲
水分	4.2	19.2	%
总砷	11.6	16.4	mg/kg
镉	0.11	0.05	mg/kg
六价铬	0.5L	0.5L	mg/kg
铜	432	16	mg/kg
铅	16.5	3.6	mg/kg
总汞	0.026	0.006	mg/kg
镍	60	74	mg/kg
锌	82	26	mg/kg
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	14	10	mg/kg
四氯化碳	1.3L	1.3L	μg/kg
氯仿	1.1L	1.1L	μg/kg
氯甲烷	1.0L	1.0L	μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3L	1.3L	μg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0L	1.0L	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	1.3L	1.3L	μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	1.4L	1.4L	μg/kg
二氯甲烷	1.5L	1.5L	μg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1L	1.1L	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg

续上表

检测因子	检测结果		单位
	S1		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
四氯乙烯	1.4L	1.4L	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3L	1.3L	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
三氯乙烯	1.2L	1.2L	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
氯乙烯	1.0L	1.0L	μg/kg
苯	1.9L	1.9L	μg/kg
氯苯	1.2L	1.2L	μg/kg
1,2-二氯苯	1.5L	1.5L	μg/kg
1,4-二氯苯	1.5L	1.5L	μg/kg
乙苯	1.2L	1.2L	μg/kg
苯乙烯	1.1L	1.1L	μg/kg
甲苯	1.3L	1.3L	μg/kg
间二甲苯+对二甲苯	1.2L	1.2L	μg/kg
邻二甲苯	1.2L	1.2L	μg/kg
硝基苯	0.09L	0.09L	mg/kg
苯胺	0.1L	0.1L	mg/kg
2-氯酚	0.06L	0.06L	mg/kg
苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
苯并[a]芘	0.1L	0.1L	mg/kg
苯并[b]荧蒽	0.2L	0.2L	mg/kg
苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	mg/kg

续上表

检测因子	检测结果		单位
	S1		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
二苯并[a, h]蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	mg/kg
苯	0.09L	0.09L	mg/kg
检测因子	检测结果		单位
	S2-1		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
pH 值	6.34	7.10	无量纲
水分	11.6	12.4	%
总砷	9.05	5.11	mg/kg
镉	0.06	0.07	mg/kg
六价铬	0.5L	0.5L	mg/kg
铜	197	18	mg/kg
铅	5.30	3.60	mg/kg
总汞	0.043	0.014	mg/kg
镍	39	46	mg/kg
锌	32	22	mg/kg
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	13	10	mg/kg
四氯化碳	1.3L	1.3L	μg/kg
氯仿	1.1L	1.1L	μg/kg
氯甲烷	1.0L	1.0L	μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg

续上表

检测因子	检测结果		单位
	S2-1		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
1,2-二氯乙烷	1.3L	1.3L	μg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0L	1.0L	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	1.3L	1.3L	μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	1.4L	1.4L	μg/kg
二氯甲烷	1.5L	1.5L	μg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1L	1.1L	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
四氯乙烯	1.4L	1.4L	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3L	1.3L	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
三氯乙烯	1.2L	1.2L	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
氯乙烯	1.0L	1.0L	μg/kg
苯	1.9L	1.9L	μg/kg
氯苯	1.2L	1.2L	μg/kg
1,2-二氯苯	1.5L	1.5L	μg/kg
1,4-二氯苯	1.5L	1.5L	μg/kg
乙苯	1.2L	1.2L	μg/kg
苯乙烯	1.1L	1.1L	μg/kg
甲苯	1.3L	1.3L	μg/kg
间二甲苯+对二甲苯	1.2L	1.2L	μg/kg

续上表

检测因子	检测结果		单位
	S2-1		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
邻二甲苯	1.2L	1.2L	μg/kg
硝基苯	0.09L	0.09L	mg/kg
苯胺	0.1L	0.1L	mg/kg
2-氯酚	0.06L	0.06L	mg/kg
苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
苯并[a]芘	0.1L	0.1L	mg/kg
苯并[b]荧蒽	0.2L	0.2L	mg/kg
苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
二苯并[a, h]蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	mg/kg
萘	0.09L	0.09L	mg/kg
检测因子	检测结果		单位
	S2-2		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
pH 值	5.44	7.18	无量纲
水分	10.7	15.8	%
总砷	10.0	8.42	mg/kg
镉	0.06	0.03	mg/kg
六价铬	0.5L	0.5L	mg/kg
铜	117	19	mg/kg
铅	4.7	4.1	mg/kg
总汞	0.101	0.056	mg/kg
镍	36	56	mg/kg

续上表

检测因子	检测结果		单位
	S2-2		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
锌	23	16	mg/kg
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	9	14	mg/kg
四氯化碳	1.3L	1.3L	μg/kg
氯仿	1.1L	1.1L	μg/kg
氯甲烷	1.0L	1.0L	μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3L	1.3L	μg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0L	1.0L	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	1.3L	1.3L	μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	1.4L	1.4L	μg/kg
二氯甲烷	1.5L	1.5L	μg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1L	1.1L	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
四氯乙烯	1.4L	1.4L	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3L	1.3L	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
三氯乙烯	1.2L	1.2L	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
氯乙烯	1.0L	1.0L	μg/kg
苯	1.9L	1.9L	μg/kg
氯苯	1.2L	1.2L	μg/kg

续上表

检测因子	检测结果		单位
	S2-2		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
1,2-二氯苯	1.5L	1.5L	μg/kg
1,4-二氯苯	1.5L	1.5L	μg/kg
乙苯	1.2L	1.2L	μg/kg
苯乙烯	1.1L	1.1L	μg/kg
甲苯	1.3L	1.3L	μg/kg
间二甲苯+对二甲苯	1.2L	1.2L	μg/kg
邻二甲苯	1.2L	1.2L	μg/kg
硝基苯	0.09L	0.09L	mg/kg
苯胺	0.1L	0.1L	mg/kg
2-氯酚	0.06L	0.06L	mg/kg
苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
苯并[a]芘	0.1L	0.1L	mg/kg
苯并[b]荧蒽	0.2L	0.2L	mg/kg
苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
二苯并[a, h]蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	mg/kg
萘	0.09L	0.09L	mg/kg
检测因子	检测结果		单位
	S3		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
pH 值	7.57	7.99	无量纲
水分	8.3	27.2	%
总砷	3.71	7.42	mg/kg
镉	0.04	0.03	mg/kg
六价铬	0.5L	0.5L	mg/kg

续上表

检测因子	检测结果		单位
	S3		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
铜	164	118	mg/kg
铅	4.8	6.0	mg/kg
总汞	0.013	0.019	mg/kg
镍	90	36	mg/kg
锌	18	18	mg/kg
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	11	7	mg/kg
四氯化碳	1.3L	1.3L	μg/kg
氯仿	1.1L	1.1L	μg/kg
氯甲烷	1.0L	1.0L	μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3L	1.3L	μg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0L	1.0L	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	1.3L	1.3L	μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	1.4L	1.4L	μg/kg
二氯甲烷	1.5L	1.5L	μg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1L	1.1L	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
四氯乙烯	1.4L	1.4L	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3L	1.3L	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
三氯乙烯	1.2L	1.2L	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2L	1.2L	μg/kg

续上表

检测因子	检测结果		单位
	S3		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
氯乙烯	1.0L	1.0L	μg/kg
苯	1.9L	1.9L	μg/kg
氯苯	1.2L	1.2L	μg/kg
1,2-二氯苯	1.5L	1.5L	μg/kg
1,4-二氯苯	1.5L	1.5L	μg/kg
乙苯	1.2L	1.2L	μg/kg
苯乙烯	1.1L	1.1L	μg/kg
甲苯	1.3L	1.3L	μg/kg
间二甲苯+对二甲苯	1.2L	1.2L	μg/kg
邻二甲苯	1.2L	1.2L	μg/kg
硝基苯	0.09L	0.09L	mg/kg
苯胺	0.1L	0.1L	mg/kg
2-氯酚	0.06L	0.06L	mg/kg
苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
苯并[a]芘	0.1L	0.1L	mg/kg
苯并[b]荧蒽	0.2L	0.2L	mg/kg
苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
二苯并[a, h]蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	mg/kg
萘	0.09L	0.09L	mg/kg
检测因子	检测结果		单位
	S4		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
pH 值	8.33	7.28	无量纲

续上表

检测因子	检测结果		单位
	S4		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
水分	24.8	21.0	%
总砷	52.4	13.1	mg/kg
镉	0.12	0.04	mg/kg
六价铬	0.5L	0.5L	mg/kg
铜	601	515	mg/kg
铅	21.5	3.60	mg/kg
总汞	0.221	0.030	mg/kg
镍	80	49	mg/kg
锌	114	41	mg/kg
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	24	21	mg/kg
四氯化碳	1.3L	1.3L	μg/kg
氯仿	1.1L	1.1L	μg/kg
氯甲烷	1.0L	1.0L	μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3L	1.3L	μg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0L	1.0L	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	1.3L	1.3L	μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	1.4L	1.4L	μg/kg
二氯甲烷	1.5L	1.5L	μg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1L	1.1L	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
四氯乙烯	1.4L	1.4L	μg/kg

续上表

检测因子	检测结果		单位
	S4		
	0-0.5m	2.0-3.0m	
1,1,1-三氯乙烷	1.3L	1.3L	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
三氯乙烯	1.2L	1.2L	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2L	1.2L	μg/kg
氯乙烯	1.0L	1.0L	μg/kg
苯	1.9L	1.9L	μg/kg
氯苯	1.2L	1.2L	μg/kg
1,2-二氯苯	1.5L	1.5L	μg/kg
1,4-二氯苯	1.5L	1.5L	μg/kg
乙苯	1.2L	1.2L	μg/kg
苯乙烯	1.1L	1.1L	μg/kg
甲苯	1.3L	1.3L	μg/kg
间二甲苯+对二甲苯	1.2L	1.2L	μg/kg
邻二甲苯	1.2L	1.2L	μg/kg
硝基苯	0.09L	0.09L	mg/kg
苯胺	0.1L	0.1L	mg/kg
2-氯酚	0.06L	0.06L	mg/kg
苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
苯并[a]芘	0.1L	0.1L	mg/kg
苯并[b]荧蒽	0.2L	0.2L	mg/kg
苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
二苯并[a, h]蒽	0.1L	0.1L	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	mg/kg
萘	0.09L	0.09L	mg/kg

续上表

检测因子	检测结果	单位
	DZT 对照点	
	0-0.5m	
pH 值	4.76	无量纲
水分	19.8	%
总砷	10.3	mg/kg
镉	0.04	mg/kg
六价铬	0.5L	mg/kg
铜	14	mg/kg
铅	6.4	mg/kg
总汞	0.008	mg/kg
镍	64	mg/kg
锌	37	mg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	12	mg/kg
四氯化碳	1.3L	μg/kg
氯仿	1.1L	μg/kg
氯甲烷	1.0L	μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2L	μg/kg
1,2-二氯乙烷	1.3L	μg/kg
1,1-二氯乙烯	1.0L	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	1.3L	μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	1.4L	μg/kg
二氯甲烷	1.5L	μg/kg
1,2-二氯丙烷	1.1L	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2L	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2L	μg/kg
四氯乙烯	1.4L	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3L	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2L	μg/kg

续上表

检测因子	检测结果	单位
	DZT 对照点	
	0-0.5m	
三氯乙烯	1.2L	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	1.2L	μg/kg
氯乙烯	1.0L	μg/kg
苯	1.9L	μg/kg
氯苯	1.2L	μg/kg
1,2-二氯苯	1.5L	μg/kg
1,4-二氯苯	1.5L	μg/kg
乙苯	1.2L	μg/kg
苯乙烯	1.1L	μg/kg
甲苯	1.3L	μg/kg
间二甲苯+对二甲苯	1.2L	μg/kg
邻二甲苯	1.2L	μg/kg
硝基苯	0.09L	mg/kg
苯胺	0.1L	mg/kg
2-氯酚	0.06L	mg/kg
苯并[a]蒽	0.1L	mg/kg
苯并[a]芘	0.1L	mg/kg
苯并[b]荧蒽	0.2L	mg/kg
苯并[k]荧蒽	0.1L	mg/kg
蒽	0.1L	mg/kg
二苯并[a, h]蒽	0.1L	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	mg/kg
萘	0.09L	mg/kg

备注: 检测结果小于检出限或未检出以“检出限加注 L”表示。

检测方法

一、检测方法、分析仪器及检出限

附表 1: 本次检测所依据的检测标准(方法)、分析仪器及检出限。

检测项目	检测标准 (方法)	分析仪器及管理编号	检出限
地下水			
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PH/mV/电导率/溶解氧测量 仪/SX836 型/E-XC-003-04	——
浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ1075-2019	浊度仪/TN100/E-XC-004-02	0.3NTU
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 /GC1949/E-HJ-045-01	0.01mg/L
总汞	《水质 总汞、总砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 /AFS-8520/E-HJ-041-01	0.04μg/L
总砷			0.3μg/L
硒			0.4μg/L
镉			1μg/L
铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸 收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 /AA-6880/E-HJ-050-01	10μg/L
铜			1μg/L
锌			0.05mg/L
镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光 光度法》GB/T 11912-1989	原子吸收分光光度计 /AA-6880/E-HJ-050-01	5μg/L
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	紫外可见分光光度计 /DR5000/ E-HJ-009-01	0.004mg/L
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)	——	——
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)	——	——
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴 定法》GB/T 7477-1987	酸碱两用滴定管 (透明) /25ml/E-HJ-064-01	0.05mmol/L
色度	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 (1)	——	5 度
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)	万分之一天平 /BSA224s/E-HJ-015-02	——
挥发性酚类	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法》HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 /DR5000/ E-HJ-009-01	0.0003mg/L
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	紫外可见分光光度计 /DR5000/ E-HJ-009-01	0.05mg/L
高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	酸碱两用滴定管 (透明) /25ml/E-HJ-064-01	0.05mg/L

续上表

检测项目	检测标准（方法）	分析仪器及管理编号	检出限
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 /DR5000/ E-HJ-009-01	0.025mg/L
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 /DR5000/ E-HJ-009-03	0.003mg/L
甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 HJ 601-2011	紫外可见分光光度计 /DR5000/ E-HJ-009-02	0.05mg/L
氟离子	《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 /CIC-D120/E-HJ-014-01	0.006mg/L
氯离子			0.007mg/L
亚硝酸盐			0.016mg/L
硝酸亚			0.016mg/L
硫酸盐			0.018mg/L
氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 /DR5000/ E-HJ-009-01	0.004mg/L
碘化物	《水质碘化物的测定离子色谱法》 HJ 778-2015	离子色谱仪 /CIC-D120/E-HJ-014-01	0.002mg/L
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006（2）	隔水式恒温培养箱 /GHP-9080/E-HJ-032-02	——
菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006（1）	隔水式恒温培养箱 /GHP-9080/E-HJ-032-02 、菌落计数器 /TYJ-2A/E-HJ-033-01	——
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989	火焰原子吸收分光光度计 /AA58F/E-HJ-072-01	0.03mg/L
锰			0.01mg/L
铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006（1）	紫外可见分光光度计 /DR5000/ E-HJ-009-01	0.008mg/L
钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11904-1989	火焰原子吸收分光光度计 /AA58F/E-HJ-072-01	0.01mg/L
三氯甲烷	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》 HJ 620-2011	气相色谱仪 /GC1949/E-HJ-045-02	0.02μg/L
四氯化碳			0.03μg/L
苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ639-2012	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.4μg/L
甲苯			1.4μg/L
土壤			
pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	pH计 /PHS-3C/E-HJ-006-01	——
水分	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》 HJ 613-2011	万分之一天平 /BSA224s/E-HJ-015-02	——

续上表

检测项目	检测标准 (方法)	分析仪器及管理编号	检出限
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	原子荧光分光光度计 /AFS-8520/E-HJ-041-01	0.002mg/kg
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	原子荧光分光光度计 /AFS-8520/E-HJ-041-01	0.01mg/kg
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》 HJ491-2019	火焰原子吸收分光光度计 /AA58F/E-HJ-072-01	1mg/kg
镍			3mg/kg
锌			1mg/kg
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》 HJ1082-2019	原子吸收分光光度计 /AA-6880/E-HJ-072-01	0.5mg/kg
铅	《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	原子吸收分光光度计 /AA-6880/E-HJ-050-01	0.1mg/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	原子吸收分光光度计 /AA-6880/E-HJ-050-01	0.01mg/kg
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 /GC-1949/E-HJ-045-01	6mg/kg
四氯化碳	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.3μg/kg
氯仿	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.1μg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.0μg/kg
1,1-二氯乙烷	《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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.2μg/kg
1,2-二氯乙烷	《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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.3μg/kg
1,1-二氯乙烯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.0μg/kg

续上表

检测项目	检测标准（方法）	分析仪器及管理编号	检出限
顺-1,2-二氯乙烯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.3µg/kg
反-1,2-二氯乙烯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.4µg/kg
二氯甲烷	《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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.5µg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.1µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.2µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.2µg/kg
四氯乙烯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.4µg/kg
1,1,1-三氯乙烯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.3µg/kg
1,1,2-三氯乙烯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.2µg/kg
三氯乙烯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.2µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	《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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.2µg/kg
氯乙烯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.0µg/kg
苯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.9µg/kg

续上表

检测项目	检测标准（方法）	分析仪器及管理编号	检出限
氯苯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.2µg/kg
1,2-二氯苯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.5µg/kg
1,4-二氯苯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.5µg/kg
甲苯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.3µg/kg
乙苯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.2µg/kg
苯乙烯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.1µg/kg
间二甲苯+对二甲苯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.2µg/kg
邻二甲苯	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-02	1.2µg/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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-01	0.09mg/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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-01	0.1mg/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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-01	0.06mg/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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-01	0.1mg/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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-01	0.1mg/kg

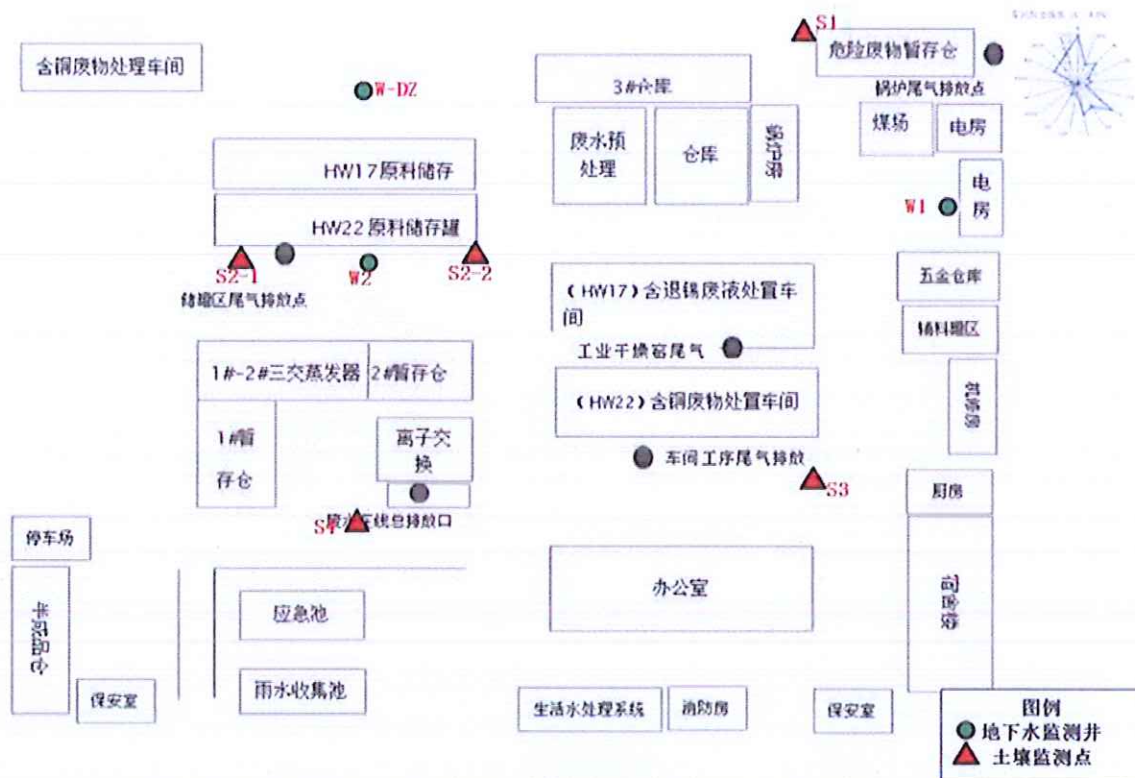
续上表

检测项目	检测标准（方法）	分析仪器及管理编号	检出限
苯并[b]荧蒹	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-01	0.2mg/kg
苯并[k]荧蒹	《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 /GC8860-5977B /E-HJ-044-01	0.1mg/kg
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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-01	0.1mg/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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-01	0.1mg/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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-01	0.1mg/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	气相色谱质谱联用仪 /GC8860-5977B /E-HJ-044-01	0.09mg/kg



附件

一、采样点位示意图 (附件1)



*** 报告结束 ***

Gosun Environmental Protection