



检测报告

Test Report

ZH23-HBJC-957

项目名称 浙江华海立诚药业有限公司土壤地下水检测

委托单位 浙江华海立诚药业有限公司

浙江浙海环保科技有限公司

ZheJiang ZheHai Environmental Science&Technology Co. Ltd



说明

一、本报告无签发人签名，或涂改，或未加盖本公司检验检测专用章及骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司检验检测专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、委托现场监测，本报告仅对本次样品负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

浙江浙海环保科技有限公司

地址：临海市杜桥镇杜南大道医化园区

邮编：317016

电话：0576-85581095

委托方: 浙江华海立诚药业有限公司

委托方地址: 浙江省临海市汛桥镇长石大岙村

检测地址: 采样现场及浙江浙海环保科技有限公司实验室

样品类别: 土壤、地下水 检测类别: 委托检测

采样日期: 2023 年 08 月 17 日 (土壤)、09 月 08 日 (地下水)

检测日期: 2023 年 08 月 17 日至 09 月 18 日

1、检测方法项目频次点位理化特性及评价标准

1.1 检测方法依据

类别	项目名称	方法名称及编号	检出限	仪器设备及编号
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	PHS-3E 型 pH 计 /A-19-01 YP502A 型电子天平/A-14-01
	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	1mg/kg	AA-6880F 型原子吸收分光光度计 /A-06-01
	镍		3mg/kg	
	锌		1mg/kg	
	铬		4mg/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	0.1mg/kg	
	镉		0.01mg/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 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	PF53 型原子荧光仪/ZA-05-01
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	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	6mg/kg	7890B 型气相色谱仪/ZA-02-01
	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	63mg/kg	BSA224S 型电子天平/ZA-11-01 PHSJ-4F 型 PH 计/ZA-14-01
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	0.04mg/kg	HWS-28 型电热恒温水浴锅/ZD-04-01 UVMINI-1280 型双光束紫外可见分光光度计/A-10-02
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录 K 固体废物 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱/质谱法	0.25mg/kg	GCMS-QP2010SE 型气相色谱质谱仪/A-12-04
	乙腈	土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法 HJ 679-2013	0.3mg/kg	7890B 型气相色谱仪/ZA-02-02

地下水	丙酮、溴苯、氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、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、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、一溴二氯甲烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、溴仿、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、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	详见下表	GCMS-QP2020NX 型气相色谱质谱仪/A-12-01
	2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、茚苯并(k)荧蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(ah)蒽、茚、2,6-二硝基甲苯、2,4-二硝基甲苯		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	详见下表	GCMS-QP2010SE 型气相色谱质谱仪/A-12-04
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	PHB-5 型便携式 pH 计/B-14-05	
	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.04mg/L	Optima 8300 型电感耦合等离子体发射光谱仪 /ZA-04-01	
	铬		0.03mg/L		
	锌		0.009mg/L		
	镍		0.007 mg/L		
	镉		0.005mg/L		
	铅		0.07mg/L		
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	PF53 型原子荧光仪/ZA-05-01	
	砷		0.3 μg/L		
	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	0.01mg/L	7890B 型气相色谱仪/ZA-02-01	
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	0.002mg/L	HWS-28 型电热恒温水浴锅 /ZD-04-01 UVMINI-1280 型双光束紫外可见分光光度计 /A-10-02	
	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	0.004mg/L	UVMINI-1280 双光束紫外可见分光光度计/A-10-02	
	溴化物	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	0.016mg/L	CIC-D120 型离子色谱仪/A-13-01	
	氟化物		0.006mg/L		
	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气	1.0μg/L	GCMS-QP2020NX	

溴苯	相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.8μg/L	型气相色谱质谱仪/A-12-01
氯苯		1.0μg/L	
甲苯		1.4μg/L	
硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	0.17μg/L	GC-2014C 型气相色谱仪/A-12-02
邻硝基甲苯		0.2μg/L	
间硝基甲苯		0.22μg/L	
对硝基甲苯		0.22μg/L	
间硝基氯苯		0.017μg/L	
对硝基氯苯		0.019μg/L	
邻硝基氯苯		0.017μg/L	
对-二硝基苯		0.024μg/L	
间-二硝基苯		0.020μg/L	
2,6-二硝基甲苯		0.017μg/L	
邻二硝基苯		0.019μg/L	
2,4-二硝基甲苯		0.018μg/L	
2,4-二硝基氯苯		0.022μg/L	
3,4-二硝基甲苯		0.018μg/L	
2,4,6-三硝基甲苯		0.021μg/L	

土壤检测项目检出限一览表

分析项目	检出限	分析项目	检出限
挥发性有机物		单位: mg/kg	
氯甲烷	1.0×10^{-3}	甲苯	1.3×10^{-3}
氯乙烯	1.0×10^{-3}	1,1,2-三氯乙烷	1.2×10^{-3}
1,1-二氯乙烯	1.0×10^{-3}	四氯乙烯	1.4×10^{-3}
二氯甲烷	1.5×10^{-3}	氯苯	1.2×10^{-3}
反式-1,2-二氯乙烯	1.4×10^{-3}	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10^{-3}
1,1-二氯乙烷	1.2×10^{-3}	乙苯	1.2×10^{-3}
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3×10^{-3}	间, 对二甲苯	1.2×10^{-3}
氯仿	1.1×10^{-3}	邻二甲苯	1.2×10^{-3}
1,1,1-三氯乙烷	1.3×10^{-3}	苯乙烯	1.1×10^{-3}
四氯化碳	1.3×10^{-3}	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10^{-3}
苯	1.9×10^{-3}	1,2,3-三氯丙烷	1.2×10^{-3}
1,2-二氯乙烷	1.3×10^{-3}	1,4-二氯苯	1.5×10^{-3}
三氯乙烯	1.2×10^{-3}	1,2-二氯苯	1.5×10^{-3}
1,2-二氯丙烷	1.1×10^{-3}	丙酮	1.3×10^{-3}
溴苯	1.3×10^{-3}	--	--
半挥发性有机物		单位: mg/kg	

2-氯苯酚	0.06	苯并(k)荧蒽	0.1
硝基苯	0.09	苯并(b)荧蒽	0.2
萘	0.09	苯并(a)芘	0.1
苯并(a)蒽	0.1	茚并(1,2,3-cd)芘	0.1
蒽	0.1	二苯并(ah)蒽	0.1
2,6-二硝基甲苯	0.08	2,4-二硝基甲苯	0.2

1.2 检测要求、检测项目

土壤	检测要求	根据委托方提供的监测方案要求, 确定送实验6个采样点位(1A01、1A02、1C01、1C02、1H01、1H02), 其中, 1A01、1C01、1H01 点位各采集4个柱状样品, 1A02、1C02、1H02 点位各采集1个表层样品。
	检测项目	铜、镍、铅、镉、汞、砷、六价铬、VOCs (27项)、SVOCs (11项)、丙酮、锌、氰化物、氟化物、铬、溴苯、石油烃、pH值。
地下水	检测要求	根据委托方提供的监测方案要求, 确定3个检测点位(2A01、2C01、2H01)。建井洗井后后采样, 用贝勒管采样, 同时现场检测pH值、电导率、浊度、氧化还原电位等监控水质要求。
	检测项目	铅、铜、镍、砷、汞、镉、六价铬、二氯甲烷、甲苯、锌、铬、氰化物、石油烃、溴化物、氟化物、硝基苯类、溴苯、氯苯、pH值。
评价标准	根据委托方要求土壤按《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 第二类用地评价; 地下水按《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) IV类标准评价。	

《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 单位: mg/kg

序号	污染物项目	CAS 编号	筛选值		管制值	
			第一类 用地	第二类 用地	第一类 用地	第二类 用地
重金属和无机物						
1	砷	7440-38-2	20	60	120	140
2	镉	7440-43-9	20	65	47	172
3	铬（六价）	18540-29-9	3.0	5.7	30	78
4	铜	7440-50-8	2000	18000	8000	36000
5	铅	7439-92-1	400	800	800	2500
6	汞	7439-97-6	8	38	33	82
7	镍	7440-02-0	150	900	600	2000
挥发性有机物						
8	四氯化碳	56-23-5	0.9	2.8	9	36
9	氯仿	67-66-3	0.3	0.9	5	10
10	氯甲烷	74-87-3	12	37	21	120
11	1,1-二氯乙烷	75-34-3	3	9	20	100
12	1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.52	5	6	21
13	1,1-二氯乙烯	75-35-4	12	66	40	200
14	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	66	596	200	2000

序号	污染物项目	CAS 编号	筛选值		管制值	
			第一类 用地	第二类 用地	第一类 用地	第二类 用地
15	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	10	54	31	163
16	二氯甲烷	75-09-2	94	616	300	2000
17	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1	5	5	47
18	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	2.6	10	26	100
19	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.6	6.8	14	50
20	四氯乙烯	127-18-4	11	53	34	183
21	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	701	840	840	840
22	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	0.6	2.8	5	15
23	三氯乙烯	79-01-6	0.7	2.8	7	20
24	1,2,3-三氯丙烷	76-18-4	0.05	0.5	0.5	5
25	氯乙烯	75-01-4	0.12	0.43	1.2	4.3
26	苯	71-43-2	1	4	10	40
27	氯苯	108-90-7	68	270	200	1000
28	1,2-二氯苯	95-50-1	560	560	560	560
29	1,4-二氯苯	106-46-7	5.6	20	56	200
30	乙苯	100-41-4	7.2	28	72	280
31	苯乙烯	100-42-5	1290	1290	1298	1290
32	甲苯	100-88-3	1200	1200	1200	1200
33	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	163	570	500	570
34	邻二甲苯	95-47-6	222	640	640	640
半挥发性有机物						
35	硝基苯	98-95-3	34	76	190	760
36	苯胺	62-53-3	92	260	211	663
37	2-氯酚	95-57-8	250	2256	500	4500
38	苯并[a]蒽	56-55-3	5.5	15	55	151
39	苯并[a]芘	50-32-8	0.55	1.5	5.5	15
40	苯并[b]荧蒽	205-99-2	5.5	15	55	151
41	苯并[k]荧蒽	207-08-9	55	151	550	1500
42	蒽	218-01-9	490	1293	4900	12900
43	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.55	1.5	5.5	15
44	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	5.5	15	55	151
45	萘	91-20-3	25	70	255	700
其他项目						
46	石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	-	826	4500	5000	9000

《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)

常规指标及限值						
序号	检测项目	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
1	pH 值	6.5≤pH≤8.5			5.5≤pH<6.5 或 8.5<pH≤9.0	pH<5.5 或 pH>9.0
2	氟化物/(mg/L)	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤2.0	>2.0
3	氟化物/(mg/L)	≤0.001	≤0.01	≤0.05	≤0.1	>0.1
4	汞/(mg/L)	≤0.0001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	>0.002
5	砷/(mg/L)	≤0.001	≤0.001	≤0.01	≤0.05	>0.05
6	锌/(mg/L)	≤0.05	≤0.5	≤1.00	≤5.00	>5.00
7	铬(六价)/(mg/L)	≤0.005	≤0.01	≤0.05	≤0.10	>0.10
8	镉/(mg/L)	≤0.0001	≤0.001	≤0.005	≤0.01	>0.01
9	铅/(mg/L)	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.10	>0.10
10	铜/(mg/L)	≤0.01	≤0.05	≤1.00	≤1.50	>1.50
11	镍/(mg/L)	≤0.002	≤0.002	≤0.02	≤0.10	>0.10
12	二氯甲烷/(μg/L)	≤1	≤2	≤20	≤500	>500
13	氯苯/(μg/L)	≤0.5	≤60.0	≤300	≤600	>600
14	甲苯/(μg/L)	≤0.5	≤140	≤700	≤1400	>1400
15	2,4-二硝基甲苯/(μg/L)	≤0.1	≤0.5	≤5.0	≤60.0	>60.0
16	2,6-二硝基甲苯/(μg/L)	≤0.1	≤0.5	≤5.0	≤30.0	>30.0

1.3 土壤监测点位样品性状

点位名称	采样深度(m)	颜色	质地	湿度
1A02	0~0.5	棕色	轻壤土	潮
1C02	0~0.5	棕色	轻壤土	潮
1H02	0~0.5	棕色	轻壤土	潮

2、检测结果

2.1 土壤检测结果-1

序号	污染物项目	1A02	1C02	1H02	是否符合
		0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	
1、	pH 值 (无量纲)	7.43	6.50	7.64	--
2、	铜 (mg/kg)	8	19	14	符合
3、	镍 (mg/kg)	9	15	18	符合
4、	铅 (mg/kg)	20.2	21.2	27.1	符合
5、	镉 (mg/kg)	0.12	0.14	0.18	符合
6、	汞 (mg/kg)	0.069	0.210	0.099	符合
7、	砷 (mg/kg)	3.60	10.7	10.9	符合
8、	锌 (mg/kg)	80	106	68	--
9、	铬 (mg/kg)	58	74	99	--
10、	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	符合
11、	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	28	52	19	符合
12、	总氟化物 (mg/kg)	583	478	540	--
13、	氟化物 (mg/kg)	<0.04	<0.04	<0.04	符合
14、	丙酮 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	--
15、	溴苯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	--
16、	氯甲烷 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	符合
17、	氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	符合
18、	1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	符合
19、	二氯甲烷 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	符合
20、	反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	符合
21、	1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
22、	顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
23、	氯仿 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	符合
24、	1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
25、	四氯化碳 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
26、	苯 (mg/kg)	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	符合
27、	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
28、	三氯乙烯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
29、	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	符合
30、	甲苯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
31、	1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
32、	四氯乙烯 (mg/kg)	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	符合

序号	污染物项目	1A02	1C02	1H02	是否符合
		0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	
33、	氯苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
34、	1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
35、	乙苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
36、	间, 对二甲苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
37、	邻二甲苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
38、	苯乙烯 (mg/kg)	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	符合
39、	1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
40、	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
41、	1,4-二氯苯 (mg/kg)	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	符合
42、	1,2-二氯苯 (mg/kg)	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	符合
43、	苯胺 (mg/kg)	<0.25	<0.25	<0.25	符合
44、	2-氯苯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	符合
45、	硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	符合
46、	萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	符合
47、	苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	符合
48、	蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	符合
49、	苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	符合
50、	苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	符合
51、	苯并 (a) 芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	符合
52、	茚并 (1,2,3-cd) 芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	符合
53、	二苯并 (ah) 蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	符合
54、	2,4-二硝基甲苯 (mg/kg)	<0.08	<0.08	<0.08	符合
55、	2,6-二硝基甲苯 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	--

检测结果-2

序号	污染物项目	1A01				是否符合
		0~0.5m	2.0~2.5m	3.0~4.0m	5.0~6.0m	
1、	样品性状	棕色	棕色	灰色	灰色	
2、	pH 值 (无量纲)	8.04	7.42	8.19	8.23	--
3、	镉 (mg/kg)	0.17	0.11	0.22	0.22	符合
4、	汞 (mg/kg)	0.062	0.174	0.040	0.081	符合
5、	砷 (mg/kg)	4.84	3.49	19.8	5.59	符合
6、	铅 (mg/kg)	31.2	20.4	24.4	27.1	符合
7、	铜 (mg/kg)	10	6	23	22	符合
8、	镍 (mg/kg)	11	15	33	43	符合
9、	锌 (mg/kg)	50	60	69	76	--

10、	铬 (mg/kg)	26	71	83	98	--
11、	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	符合
12、	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	14	18	11	11	符合
13、	总氟化物 (mg/kg)	553	420	354	275	--
14、	氰化物 (mg/kg)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	符合
15、	丙酮 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	--
16、	溴苯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	--
17、	氯甲烷 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	符合
18、	氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	符合
19、	1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	符合
20、	二氯甲烷 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	符合
21、	反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	符合
22、	1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
23、	顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
24、	氯仿 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	符合
25、	1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
26、	四氯化碳 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
27、	苯 (mg/kg)	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	符合
28、	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
29、	三氯乙烯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
30、	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	符合
31、	甲苯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
32、	1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
33、	四氯乙烯 (mg/kg)	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	符合
34、	氯苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
35、	1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
36、	乙苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
37、	间, 对二甲苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
38、	邻二甲苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
39、	苯乙烯 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	符合
40、	1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
41、	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
42、	1,4-二氯苯 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	符合
43、	1,2-二氯苯 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	符合
44、	苯胺 (mg/kg)	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	符合
45、	2-氯苯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	符合
46、	硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	符合

47、	萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	符合
48、	苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
49、	蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
50、	苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
51、	苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	符合
52、	苯并 (a) 芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
53、	茚并 (1,2,3-cd) 芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
54、	二苯并 (ah) 蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
55、	2,4-二硝基甲苯 (mg/kg)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	符合
56、	2,6-二硝基甲苯 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	--

检测结果-3

序号	污染物项目	1C01				是否符合
		0~0.5m	1.5~2.0m	3.0~4.0m	5.0~6.0m	
1、	样品性状	棕色	棕色	灰色	灰色	
2、	pH 值 (无量纲)	7.18	6.89	7.49	8.22	--
3、	镉 (mg/kg)	0.19	0.21	0.24	0.17	符合
4、	汞 (mg/kg)	0.064	0.064	0.131	0.140	符合
5、	砷 (mg/kg)	4.45	4.21	16.8	14.3	符合
6、	铅 (mg/kg)	28.2	25.2	23.6	23.8	符合
7、	铜 (mg/kg)	13	11	30	25	符合
8、	镍 (mg/kg)	16	14	19	23	符合
9、	锌 (mg/kg)	52	78	89	110	--
10、	铬 (mg/kg)	78	69	70	98	--
11、	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	符合
12、	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	35	38	130	260	符合
13、	总氟化物 (mg/kg)	460	386	313	378	--
14、	氰化物 (mg/kg)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	符合
15、	丙酮 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	6.8×10 ⁻²	--
16、	溴苯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	--
17、	氯甲烷 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	符合
18、	氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	符合
19、	1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	符合
20、	二氯甲烷 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	符合
21、	反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	符合
22、	1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
23、	顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
24、	氯仿 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	符合

25、	1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	符合
26、	四氯化碳 (mg/kg)	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	符合
27、	苯 (mg/kg)	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	符合
28、	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	符合
29、	三氯乙烯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
30、	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	符合
31、	甲苯 (mg/kg)	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	符合
32、	1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
33、	四氯乙烯 (mg/kg)	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	符合
34、	氯苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	0.111	符合
35、	1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
36、	乙苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	3.5×10^{-3}	符合
37、	间, 对二甲苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	1.2×10^{-2}	符合
38、	邻二甲苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	6.2×10^{-3}	符合
39、	苯乙烯 (mg/kg)	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	符合
40、	1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
41、	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
42、	1,4-二氯苯 (mg/kg)	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	符合
43、	1,2-二氯苯 (mg/kg)	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	符合
44、	苯胺 (mg/kg)	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	符合
45、	2-氯苯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	符合
46、	硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.12	符合
47、	萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	0.37	符合
48、	苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
49、	蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
50、	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
51、	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	符合
52、	苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
53、	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
54、	二苯并(ah)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
55、	2,4-二硝基甲苯 (mg/kg)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	符合
56、	2,6-二硝基甲苯 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	--

检测结果-4

序号	污染物项目	1H01				
		0~0.5m	1.5~2.0m	3.0~4.0m	5.0~6.0m	是否符合
1、	样品性状	棕色	灰色	灰色	灰色	
2、	pH 值 (无量纲)	7.79	8.15	8.11	7.63	--
3、	镉 (mg/kg)	0.13	0.14	0.15	0.17	符合
4、	汞 (mg/kg)	0.591	4.06	0.171	0.034	符合
5、	砷 (mg/kg)	9.79	6.13	4.40	3.64	符合
6、	铅 (mg/kg)	18.0	17.0	12.3	21.4	符合
7、	铜 (mg/kg)	21	15	14	16	符合
8、	镍 (mg/kg)	25	12	24	28	符合
9、	锌 (mg/kg)	101	88	97	62	--
10、	铬 (mg/kg)	103	82	111	104	--
11、	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	符合
12、	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	17	14	13	18	符合
13、	总氟化物 (mg/kg)	490	490	400	388	--
14、	氟化物 (mg/kg)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	符合
15、	丙酮 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	--
16、	溴苯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	--
17、	氯甲烷 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	符合
18、	氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	符合
19、	1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	符合
20、	二氯甲烷 (mg/kg)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	符合
21、	反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	符合
22、	1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
23、	顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
24、	氯仿 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	符合
25、	1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
26、	四氯化碳 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
27、	苯 (mg/kg)	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	符合
28、	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
29、	三氯乙烯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
30、	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	符合
31、	甲苯 (mg/kg)	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	符合
32、	1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合
33、	四氯乙烯 (mg/kg)	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	符合
34、	氯苯 (mg/kg)	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	符合

35、	1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
36、	乙苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
37、	间, 对二甲苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
38、	邻二甲苯 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
39、	苯乙烯 (mg/kg)	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	符合
40、	1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
41、	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	符合
42、	1,4-二氯苯 (mg/kg)	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	符合
43、	1,2-二氯苯 (mg/kg)	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	符合
44、	苯胺 (mg/kg)	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	符合
45、	2-氯苯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	符合
46、	硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	符合
47、	萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	符合
48、	苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
49、	蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
50、	苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
51、	苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	符合
52、	苯并 (a) 芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
53、	茚并 (1,2,3-cd) 芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
54、	二苯并 (ah) 蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	符合
55、	2,4-二硝基甲苯 (mg/kg)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	符合
56、	2,6-二硝基甲苯 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	--

2.2 地下水检测结果

检测点位 检测项目	2A01	单指标 评价	2C01	单指标 评价	2H01	单指标 评价
pH 值 (无量纲)	6.5	I 类	6.6	I 类	7.0	I 类
氟化物 (mg/L)	2.44	V 类	1.74	IV 类	1.07	IV 类
溴化物 (mg/L)	0.680	--	0.377	--	0.528	--
氰化物 (mg/L)	<0.002	II 类	<0.002	II 类	<0.002	II 类
铜 (mg/L)	<0.04	II 类	<0.04	II 类	<0.04	II 类
锌 (mg/L)	<0.009	I 类	<0.009	I 类	<0.009	I 类
铬 (mg/L)	<0.03	--	<0.03	--	<0.03	--
汞 (mg/L)	$<4 \times 10^{-5}$	I 类	$<4 \times 10^{-5}$	I 类	2.0×10^{-4}	III 类
砷 (mg/L)	3.7×10^{-3}	III 类	4.8×10^{-3}	III 类	2.9×10^{-3}	III 类
镉 (mg/L)	<0.005	III 类	<0.005	III 类	<0.005	III 类
铅 (mg/L)	<0.07	IV 类	<0.07	IV 类	<0.07	IV 类
镍 (mg/L)	<0.007	III 类	<0.007	III 类	<0.007	III 类
六价铬 (mg/L)	<0.004	I 类	<0.004	I 类	<0.004	I 类

检测点位 检测项目	2A01	单指标 评价	2C01	单指标 评价	2H01	单指标 评价
可萃取性石油烃 (mg/L)	0.31	--	0.31	--	0.09	--
二氯甲烷 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	I 类	$<1.0 \times 10^{-3}$	I 类	$<1.0 \times 10^{-3}$	I 类
甲苯 (mg/L)	$<1.4 \times 10^{-3}$	II 类	$<1.4 \times 10^{-3}$	II 类	$<1.4 \times 10^{-3}$	II 类
溴苯 (mg/L)	$<8.0 \times 10^{-4}$	--	$<8.0 \times 10^{-4}$	--	$<8.0 \times 10^{-4}$	--
氯苯 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-3}$	II 类	$<1.0 \times 10^{-3}$	II 类	$<1.0 \times 10^{-3}$	II 类
硝基苯	$<1.7 \times 10^{-4}$	--	$<1.7 \times 10^{-4}$	--	$<1.7 \times 10^{-4}$	--
邻硝基甲苯	$<2.0 \times 10^{-4}$	--	$<2.0 \times 10^{-4}$	--	$<2.0 \times 10^{-4}$	--
间硝基甲苯	$<2.2 \times 10^{-4}$	--	$<2.2 \times 10^{-4}$	--	$<2.2 \times 10^{-4}$	--
对硝基甲苯	$<2.2 \times 10^{-4}$	--	$<2.2 \times 10^{-4}$	--	$<2.2 \times 10^{-4}$	--
间硝基氯苯	$<1.7 \times 10^{-5}$	--	$<1.7 \times 10^{-5}$	--	$<1.7 \times 10^{-5}$	--
对硝基氯苯	$<1.9 \times 10^{-5}$	--	$<1.9 \times 10^{-5}$	--	$<1.9 \times 10^{-5}$	--
邻硝基氯苯	$<1.7 \times 10^{-5}$	--	$<1.7 \times 10^{-5}$	--	$<1.7 \times 10^{-5}$	--
对-二硝基苯	$<2.4 \times 10^{-5}$	--	$<2.4 \times 10^{-5}$	--	$<2.4 \times 10^{-5}$	--
间-二硝基苯	$<2.0 \times 10^{-5}$	--	$<2.0 \times 10^{-5}$	--	$<2.0 \times 10^{-5}$	--
2,6-二硝基甲苯	$<1.7 \times 10^{-5}$	I 类	$<1.7 \times 10^{-5}$	I 类	$<1.7 \times 10^{-5}$	I 类
邻二硝基苯	$<1.9 \times 10^{-5}$	--	$<1.9 \times 10^{-5}$	--	$<1.9 \times 10^{-5}$	--
2,4-二硝基甲苯	$<1.8 \times 10^{-5}$	I 类	$<1.8 \times 10^{-5}$	I 类	$<1.8 \times 10^{-5}$	I 类
2,4-二硝基氯苯	$<2.2 \times 10^{-5}$	--	$<2.2 \times 10^{-5}$	--	$<2.2 \times 10^{-5}$	--
3,4-二硝基甲苯	$<1.8 \times 10^{-5}$	--	$<1.8 \times 10^{-5}$	--	$<1.8 \times 10^{-5}$	--
2,4,6-三硝基甲苯	$<2.1 \times 10^{-5}$	--	$<2.1 \times 10^{-5}$	--	$<2.1 \times 10^{-5}$	--

END

报告编制: 杨仲书

审核: 金成学

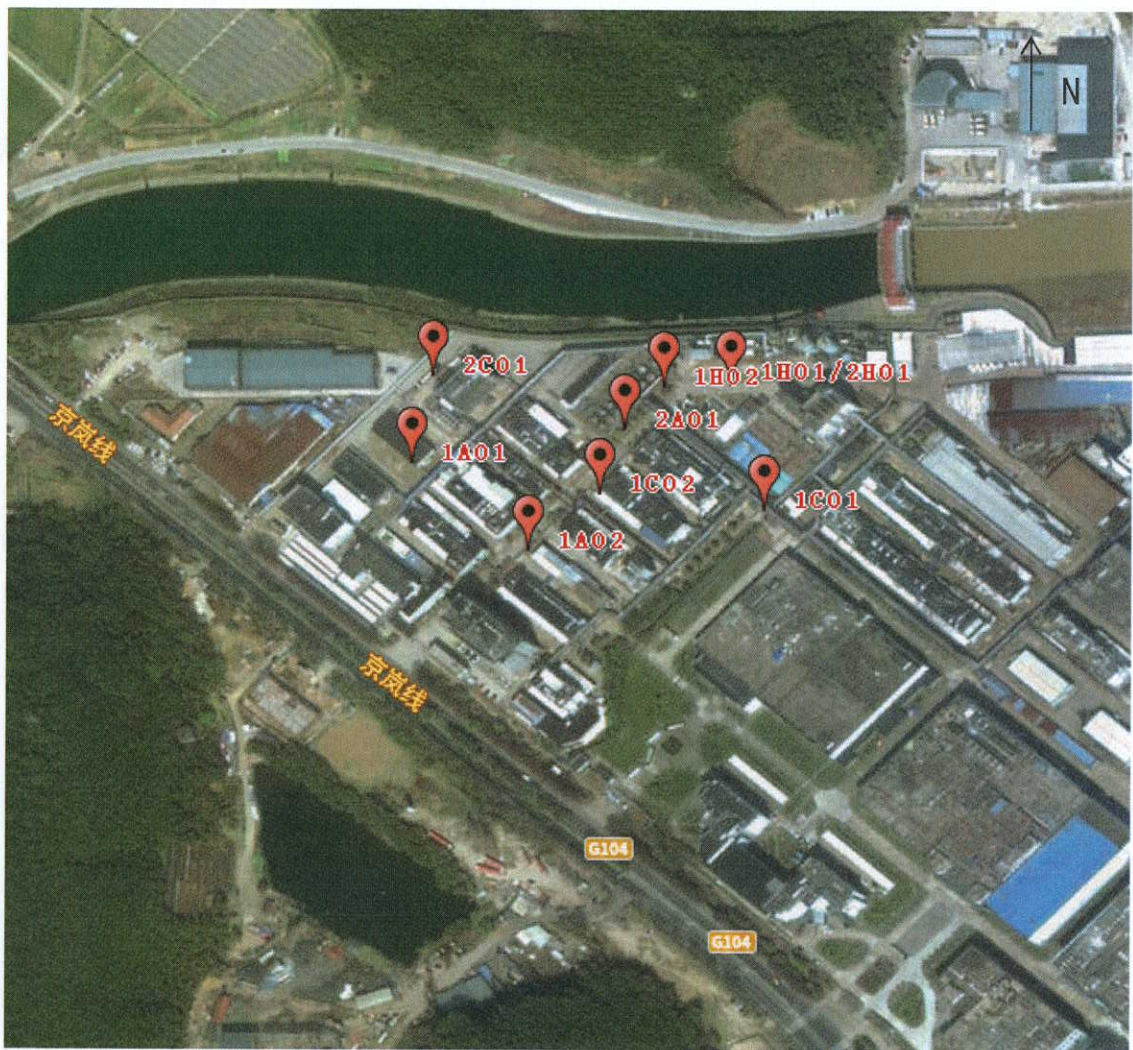
签发: 王良川

日期: 2023.10.06

浙江浙海环保科技有限公司

(检验检测专用章)





监测点位经纬度及样品性状
土壤

点位名称	经纬度
1A01	东经 121.16389453° 北纬 28.80809604°
1C01	东经 121.16603494° 北纬 28.80781400°
1H01	东经 121.16582572° 北纬 28.80856138°
1A02	东经 121.16460800° 北纬 28.80756958°
1C02	东经 121.16503716° 北纬 28.80791742°
1H02	东经 121.16541803° 北纬 28.80855668°

地下水

点位名称	经纬度	样品性状	水位/m (黄海高程)
2A01	东经 121.16518199° 北纬 28.80829316°	浅灰、微浊	5.50
2C01	东经 121.16402864° 北纬 28.80861502°	浅灰、微浊	4.90
2H01	东经 121.16582572° 北纬 28.80856138°	浅灰、微浊	5.39