



211112052326



检测报告

Test Report

编号: JCR2021-0321

项目名称: 绍兴兴欣新材料股份有限公司土壤及地下水

自行监测

委托单位: 绍兴兴欣新材料股份有限公司

浙江大工检测研究有限公司

报告日期: 2021-10-22

申 明

1. 本报告未盖检验检测专用章及骑缝章无效，无编制、审核、批准人签字无效，私自转让、盗用、冒用、涂改等或以其他任何形式篡改的均属无效。

2. 未经本公司书面同意，对本检验检测报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。

3. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责。

4. 本报告仅对所测样品负责，对报告及所载内容是使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。

5. 委托方应对提供的检测样品的代表性和相关信息的完整性、真实性、准确性负责。

6. 委托方对检验检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为任何检测结果。不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议的权利。

7. 本公司有权在完成报告后处理所测样品。

8. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。

浙江大工检测研究有限公司

地址：浙江省绍兴市越城区马山街道洋泾湖科创园 2 号楼 4 楼

邮编：312369

电话：0575-88619989，0571-85092063

邮箱：2978068194@qq.com

QQ：2978068194

企业公众号：



检测报告

报告编号： JCR2021-0321

方案编号： JC2021-0390

委托单位（甲方）	绍兴兴欣新材料股份有限公司		
委托单位地址	浙江省杭州湾上虞经济技术开发区拓展路 2 号		
受检单位/场地	绍兴兴欣新材料股份有限公司		
受检单位/场地地址	浙江省杭州湾上虞经济技术开发区拓展路 2 号		
检测类别	企业自行检测(委托)	采样日期	2021-08-20~2021-09-10
检测地点	现场及本公司实验室	分析日期	2021-08-21~2021-09-17
分包情况	土壤分包项目：锡、钡、二噁英类（本公司无资质） 分包方：江苏格林勒斯检测科技有限公司，证书编号 171012050433 土壤分包项目：甲醛（本公司无资质） 地下水分包项目：碘化物、二硫化碳、甲醛（本公司无资质）； 分包方：浙江华标检测技术有限公司，证书编号 161112051876		
	报告编制：	冯梦梅	
	报告审核：	樊国琴	
	报告批准：	王灵健	
	批准日期：	2021. 10. 12	

1 检测方法依据

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
1	土壤	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	原子荧光光谱仪 DGDA-2020-0145
2	土壤	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	原子荧光光谱仪 DGDA-2020-0145
3	土壤	铅	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803—2016	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
4	土壤	铜	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803—2016	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
5	土壤	镉	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803—2016	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
6	土壤	镍	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803—2016	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
7	土壤	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	原子吸收分光光度计 DGDA-2020-0046
8	土壤	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	气质联用仪 DGDA-2020-0138
9	土壤	2-氯苯酚 (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	气质联用仪 DGDA-2020-0138
10	土壤	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	气质联用仪 DGDA-2020-0138
11	土壤	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	气质联用仪 DGDA-2020-0138
12	土壤	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	气质联用仪 DGDA-2020-0138
13	土壤	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	气质联用仪 DGDA-2020-0138
14	土壤	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	气质联用仪 DGDA-2020-0138
15	土壤	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	气质联用仪 DGDA-2020-0138
16	土壤	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	气质联用仪 DGDA-2020-0138
17	土壤	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	气质联用仪 DGDA-2020-0138
18	土壤	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	气质联用仪 DGDA-2020-0138
19	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
20	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
21	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
22	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
23	土壤	反式-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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
24	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
25	土壤	顺式-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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
26	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
27	土壤	1,1,1-三氯乙烷	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
28	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
29	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
30	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
31	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
32	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
33	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
34	土壤	1,1,2-三氯乙烷	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
35	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
36	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
37	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 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
38	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
39	土壤	间, 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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
40	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
41	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
42	土壤	1,1,2,2-四氯乙烷	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
43	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
44	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
45	土壤	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	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
46	土壤	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-顶空 DGDA-2020-0137
47	土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962—2018	pH 计 DGDA-2020-0063
48	地下水	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903—1989	/
49	地下水	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	/
50	地下水	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7—2006	/
51	地下水	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477—1987	/
52	地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075—2019	浊度计 DGDA-2020-0022
53	地下水	氟离子 (氯化物以 Cl ⁻ 计)	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 DGDA-2020-0129
54	地下水	硫酸根离子 (硫酸盐以 SO ₄ ²⁻ 计)	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 DGDA-2020-0129
55	地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147—2020	多参数水质分析仪 DGDA-2020-0210
56	地下水	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 DGDA-2020-0136
57	地下水	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	/
58	地下水	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
59	地下水	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
60	地下水	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
61	地下水	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
62	地下水	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
63	地下水	钠	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
64	地下水	硒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
65	地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 DGDA-2020-0145
66	地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 DGDA-2020-0145
67	地下水	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
68	地下水	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
69	地下水	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
70	地下水	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 DGDA-2020-0136
71	地下水	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 DGDA-2020-0136
72	地下水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489—1996	紫外可见分光光度计 DGDA-2020-0136
73	地下水	亚硝酸根离子 (亚硝酸盐以 NO ₂ ⁻ 计)	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 DGDA-2020-0129
74	地下水	硝酸根离子 (硝酸盐以 NO ₃ ⁻ 计)	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 DGDA-2020-0129
75	地下水	氟离子 (氟化物以 F ⁻ 计)	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 DGDA-2020-0129
76	地下水	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 DGDA-2020-0136
77	地下水	氯仿 (三氯甲烷)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639—2012	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
78	地下水	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639—2012	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
79	地下水	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639—2012	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
80	地下水	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639—2012	气质联用仪-吹扫捕集 DGDA-2020-0141
81	地下水	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	气相色谱仪 DGDA-2020-0137
82	地下水	锡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
83	地下水	钡	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700—2014	电感耦合等离子体质谱仪 DGDA-2020-0160
84	地下水	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	紫外可见分光光度计 DGDA-2020-0136

2 检测结果

2.1 土壤检测结果

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期: 2021-08-20				
		20210390-SC001-1	20210390-SC001-2	20210390-SC001-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
1	汞	0.554	0.189	0.230	0.002	mg/kg
	砷	3.99	5.49	4.24	0.01	mg/kg
	铅	14	14	13	2	mg/kg
	铜	11.3	15.2	11.6	0.6	mg/kg
	镉	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	镍	23	26	23	1	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	0.005	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	二氯甲烷	ND	ND	ND	1.5	μg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	μg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	μg/kg	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期：2021-08-20				
		20210390-SC001-1	20210390-SC001-2	20210390-SC001-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
1	氯仿	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	1.9	µg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	µg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	间, 对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	19	17	16	6	mg/kg	
pH 值	8.34	8.61	9.14	/	无量纲	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期: 2021-08-20				
		20210390-SC002-1	20210390-SC002-2	20210390-SC002-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
2	汞	0.261	0.192	0.224	0.002	mg/kg
	砷	6.29	4.50	3.57	0.01	mg/kg
	铅	14	14	14	2	mg/kg
	铜	14.1	14.4	11.5	0.6	mg/kg
	镉	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	镍	24	26	25	1	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	0.005	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.5	μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	μg/kg	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	μg/kg	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期: 2021-08-20				
		20210390-SC002-1	20210390-SC002-2	20210390-SC002-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
2	氯仿	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	1.9	µg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	µg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	间, 对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	17	16	15	6	mg/kg	
pH 值	8.46	8.56	9.46	/	无量纲	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期: 2021-08-20				
		20210390-SC003-1	20210390-SC003-2	20210390-SC003-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
3	汞	0.393	0.304	0.300	0.002	mg/kg
	砷	4.60	4.45	4.68	0.01	mg/kg
	铅	22	15	14	2	mg/kg
	铜	18.3	15.2	13.0	0.6	mg/kg
	镉	0.24	ND	ND	0.09	mg/kg
	镍	68	27	25	1	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	0.005	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.5	μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	μg/kg	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	μg/kg	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期：2021-08-20				
		20210390-SC003-1	20210390-SC003-2	20210390-SC003-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
3	氟仿	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	1.9	µg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	µg/kg
	氟苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	间, 对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	52	49	46	6	mg/kg	
pH 值	8.38	8.45	8.88	/	无量纲	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期: 2021-08-20				
		20210390-SC004-1	20210390-SC004-2	20210390-SC004-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
4	汞	0.253	0.371	0.262	0.002	mg/kg
	砷	7.35	5.81	4.60	0.01	mg/kg
	铅	24	13	12	2	mg/kg
	铜	23.8	13.5	9.9	0.6	mg/kg
	镉	0.13	ND	ND	0.09	mg/kg
	镍	33	25	20	1	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	0.005	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.5	μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	μg/kg	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	μg/kg	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期：2021-08-20				
		20210390-SC004-1	20210390-SC004-2	20210390-SC004-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
4	氯仿	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	1.9	µg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	µg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	间, 对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	16	15	13	6	mg/kg	
pH 值	8.61	8.57	9.02	/	无量纲	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期: 2021-08-20				
		20210390-SC005-1	20210390-SC005-2	20210390-SC005-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
5	汞	0.516	0.365	0.392	0.002	mg/kg
	砷	6.94	6.99	5.39	0.01	mg/kg
	铅	21	14	14	2	mg/kg
	铜	24.6	15.1	13.3	0.6	mg/kg
	镉	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	镍	40	27	26	1	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	0.005	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.5	μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	μg/kg	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	μg/kg	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期：2021-08-20				
		20210390-SC005-1	20210390-SC005-2	20210390-SC005-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
5	氟仿	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	1.9	µg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	µg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	间, 对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	18	17	15	6	mg/kg	
pH 值	8.35	8.54	8.86	/	无量纲	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期: 2021-08-20				
		20210390-SC006-1	20210390-SC006-2	20210390-SC006-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
6	汞	0.375	0.453	0.374	0.002	mg/kg
	砷	6.41	4.24	4.28	0.01	mg/kg
	铅	24	14	14	2	mg/kg
	铜	17.2	15.4	12.1	0.6	mg/kg
	镉	0.10	ND	ND	0.09	mg/kg
	镍	34	27	24	1	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	0.005	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.5	μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	μg/kg	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	μg/kg	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期: 2021-08-20				
		20210390-SC006-1	20210390-SC006-2	20210390-SC006-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
6	氟仿	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	1.9	µg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	µg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	间, 对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	8	8	7	6	mg/kg	
pH 值	8.54	8.36	8.86	/	无量纲	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期: 2021-08-20				
		20210390-SC007-1	20210390-SC007-2	20210390-SC007-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
7	汞	0.332	0.388	0.944	0.002	mg/kg
	砷	4.69	5.39	8.79	0.01	mg/kg
	铅	16	12	43	2	mg/kg
	铜	13.2	12.2	60.7	0.6	mg/kg
	镉	ND	ND	0.18	0.09	mg/kg
	镍	26	22	32	1	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	0.005	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.5	μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	μg/kg	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	μg/kg	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期：2021-08-20				
		20210390-SC007-1	20210390-SC007-2	20210390-SC007-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
7	氯仿	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	1.9	µg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	µg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	间, 对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	17	12	12	6	mg/kg	
pH 值	8.08	8.78	8.18	/	无量纲	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期：2021-08-20				
		20210390-SC008-1	20210390-SC008-2	20210390-SC008-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
8	汞	0.338	0.318	0.668	0.002	mg/kg
	砷	4.18	4.68	11.3	0.01	mg/kg
	铅	16	13	45	2	mg/kg
	铜	13.0	12.5	63.1	0.6	mg/kg
	镉	ND	ND	0.19	0.09	mg/kg
	镍	25	23	34	1	mg/kg
	六价铬	ND	ND	ND	0.5	mg/kg
	苯胺	ND	ND	ND	0.005	mg/kg
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.06	mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	萘	ND	ND	ND	0.09	mg/kg
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	0.2	mg/kg
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	0.1	mg/kg
	氯甲烷	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.0	μg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	1.5	μg/kg	
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	μg/kg	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	μg/kg	
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.3	μg/kg	

序号	检测因子	检测结果			检出限	单位
		采样日期: 2021-08-20				
		20210390-SC008-1	20210390-SC008-2	20210390-SC008-3		
		灰黑色、固体 (0~1.0m)	黑色、固体 (2.5~3.0m)	黑色、固体 (4.5~5.5m)		
8	氯仿	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	四氯化碳	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	苯	ND	ND	ND	1.9	µg/kg
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	三氯乙烯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	1.3	µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4	µg/kg
	氯苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	乙苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	间, 对二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	苯乙烯	ND	ND	ND	1.1	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.2	µg/kg
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	1.5	µg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	15	14	12	6	mg/kg	
pH 值	8.10	8.75	8.16	/	无量纲	

2.2 地下水检测结果

序号	检测因子	检测结果					检出限	单位
		采样日期: 2021-09-10						
		20210390- WG009-1	20210390- WG010-1	20210390- WG011-1	20210390- WG012-1	20210390- WG013-1		
		透明	透明	透明	透明	透明		
1	色度	5	5	5	5	5	/	度
	溶解性总固体	551	476	485	547	430	/	mg/L
	耗氧量	1.09	1.55	1.21	1.30	0.94	/	mg/L
	总硬度	113	117	125	120	110	0.05	mg/L
	浊度	1.5	1.2	2.0	1.4	1.7	0.3	NTU
	氟离子	1.05	1.05	0.903	0.905	0.838	0.007	mg/L
	硫酸根离子	3.09	3.14	2.87	2.86	2.38	0.018	mg/L
	pH 值	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	/	无量纲
	氨氮	0.112	0.121	0.094	0.106	0.120	0.025	mg/L
	臭和味	无	无	无	无	无	/	无量纲
	铁	2.51×10^3	2.92×10^3	3.41×10^3	1.25×10^4	2.64×10^3	0.82	$\mu\text{g/L}$
	锰	20.3	13.8	24.2	325	20.4	0.12	$\mu\text{g/L}$
	铝	144	310	232	38.0	145	1.15	$\mu\text{g/L}$
	铜	3.84	2.11	5.83	0.15	3.82	0.08	$\mu\text{g/L}$
	锌	ND	ND	ND	ND	ND	0.67	$\mu\text{g/L}$
	钠	22.2	75.2	7.69	51.7	22.9	6.36	mg/L
	硒	ND	1.53	1.07	5.22	2.83	0.41	$\mu\text{g/L}$
	砷	4.6	12.9	4.0	13.6	4.9	0.3	$\mu\text{g/L}$
汞	0.45	0.63	0.40	0.81	0.46	0.04	$\mu\text{g/L}$	
镉	0.22	0.09	ND	ND	0.28	0.05	$\mu\text{g/L}$	

序号	检测因子	检测结果					检出限	单位
		采样日期：2021-09-10						
		20210390- WG009-1	20210390- WG010-1	20210390- WG011-1	20210390- WG012-1	20210390- WG013-1		
		透明	透明	透明	透明	透明		
1	镍	2.93	3.55	2.48	1.59	2.91	0.06	µg/L
	铅	0.74	4.64	1.20	0.29	0.75	0.09	µg/L
	六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	mg/L
	阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	mg/L
	硫化物	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	mg/L
	亚硝酸根离子	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	mg/L
	硝酸根离子	1.10	1.10	1.17	1.17	0.914	0.016	mg/L
	氟离子	0.077	0.071	0.061	0.071	0.073	0.006	mg/L
	氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	mg/L
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	µg/L
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	µg/L
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	µg/L
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	µg/L
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.13	0.14	0.12	0.18	0.09	0.01	mg/L
	锡	1.84	2.20	1.81	1.51	1.81	0.08	µg/L
钡	37.1	50.7	15.4	15.9	38.0	0.20	µg/L	
挥发酚	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	mg/L	

注：1.ND 表示该检测项目的检测结果小于检出限。

2.S 平行样(SC008)是 S7 对照点(SC007)的平行样，W 平行样(WG013)是 W1(WG009) 的平行样。

3 检测点位

序号	点位名称	经纬度	检测频次	检测项目
1	S1(SC001)	东经 120°52'30.20", 北纬 30°09'28.41"	1 次	苯胺、六价铬、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、乙苯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、氯乙烯、氯仿、氯甲烷、氯苯、甲苯、苯、苯乙烯、邻-二甲苯、间,对-二甲苯、顺式-1,2-二氯乙烯、汞、砷、铅、铜、镉、镍、2-氯苯酚、蒽、二苯并(a,h)蒽、硝基苯、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、萘、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、pH 值等 47 项
2	S2(SC002)	东经 120°52'28.45", 北纬 30°09'30.96"		
3	S3(SC003)	东经 120°52'31.93", 北纬 30°09'25.29"		
4	S4(SC004)	东经 120°52'31.44", 北纬 30°09'22.09"		
5	S5(SC005)	东经 120°52'33.41", 北纬 30°09'27.41"		
6	S6(SC006)	东经 120°52'34.76", 北纬 30°09'25.95"		
7	S7 对照点(SC007)	东经 120°52'25.04", 北纬 30°09'31.84"		
8	S 平行样(SC008)	东经 120°52'25.04", 北纬 30°09'31.84"		
9	W1(WG009)	东经 120°52'30.20", 北纬 30°09'28.41"	1 次	色度、溶解性总固体、耗氧量、总硬度、浊度、氯离子、硫酸根离子、pH 值、氨氮、臭和味、铁、锰、铝、铜、锌、钠、硒、砷、汞、镉、镍、铅、六价铬、阴离子表面活性剂、硫离子、亚硝酸根离子、硝酸根离子、氟离子、氰化物、氯仿、四氯化碳、苯、甲苯、可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、锡、钡、挥发酚等 40 项
10	W2(WG010)	东经 120°52'31.44", 北纬 30°09'22.09"		
11	W3(WG011)	东经 120°52'34.76", 北纬 30°09'25.95"		
12	W4 对照点(WG012)	东经 120°52'25.04", 北纬 30°09'31.84"		
13	W 平行样(WG013)	东经 120°52'30.20", 北纬 30°09'28.41"		

4 气象参数

序号	采样日期	气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	天气状况
1	2021-08-20	32	100.3	西北	3.6	晴

5 检测点位图

