



181520341898

副本

检测报告

报告编号 HQ20220137

检测类型 委托检测

委托单位 辽宁华业检测有限公司



山东华安检测技术有限公司





公司声明

- 一、检验检测报告无“检验检测专用章”或“资质专用章”、骑缝章无效。
- 二、检验检测报告无主检人/编制人或初评、审核人或校核人、批准人签字或等同标识无效。
- 三、委托检验检测结果仅对被测样品符合性负责。委托检验检测样品的真实性、信息有效性由送样单位/委托人负责。
- 四、未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式部分复制检验检测报告。报告复印件未加盖我公司“检验检测专用章”鲜章无效。
- 五、对本检验检测报告若有异议,应于收到报告之日起 15 日内向山东华安检测技术有限公司提出。

山东华安检测技术有限公司

地址（总部）：山东省济南市高新区春晖路 2966 号 5 号楼 邮编：250104

检测地址：山东省济南市高新区春晖路 2966 号 5 号楼 邮编：250104

电邮：sdhajcjs@163.com

电话：0531-88288679

传真：0531-88288679

检测报告

HQ20220137

第 1 页 共 10 页

委托单位	辽宁华业检测有限公司	报告编号	HQ20220137
采样地点	鞍山钢铁集团有限公司炼钢总厂（东区）	检测类型	委托检测
联系人	赵总	联系方式	15165029507
采样日期	2022.08.16	检测日期	2022.08.18~2022.09.04
样品状态	<p>土壤样品： 一炼钢 1#（柱状样）：砂壤土、灰黑色、干、无根系 一炼钢 2#（柱状样）：砂壤土、灰黑色、干、无根系 二炼钢 1#（柱状样）：砂壤土、灰黑色、干、无根系 二炼钢 2#（柱状样）：砂壤土、灰黑色、干、无根系 二炼钢 2#7m-P：砂壤土、灰黑色、干、无根系 三炼钢 1#（柱状样）：砂壤土、灰黑色、干、无根系 三炼钢 2#（柱状样）：砂壤土、灰黑色、干、无根系 三炼钢 2#10M-P：砂壤土、灰黑色、干、无根系</p> <p>地下水样品： 一炼钢：清澈透明液体 二炼钢：清澈透明液体 三炼钢：清澈透明液体 三炼钢-P：清澈透明液体</p>		
样品数量	土壤样品：20×（500g×2+5g×4）； 地下水样品：4×（10L×1+1000mL×2）		
检测项目	<p>土壤： 砷、镉、六价铬、铜、铅、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、萘、pH、石油烃</p> <p>地下水： 三氯甲烷、四氯化碳、碘化物。</p>		
主要设备	pH 计（PHS-3C）、原子吸收分光光度计（AA-6880F）、原子荧光光度计（PF73）、气相色谱-质谱联用仪（GCMS-QP2020）、气相色谱-质谱仪（ISQ 7000）、气相色谱仪（GC-2010 Plus AF）		
检测结论	只提供检测数据,不做判定。 检测单位（盖章） 签发日期：2022年09月09日		
备注	/		

检测报告

一、检测结果

表 1-1 土壤检测结果

检测结果		检测点位					
		一炼钢 1#4m	一炼钢 1#7m	一炼钢 1#10m	一炼钢 2#4m	一炼钢 2#7m	一炼钢 2#10m
检测项目							
砷	mg/kg	5.95	5.08	5.20	6.89	5.96	5.34
汞	mg/kg	0.150	0.125	0.101	0.148	0.116	0.084
镉	mg/kg	0.24	0.19	0.12	0.21	0.15	0.11
铬(六价)	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
铜	mg/kg	28	22	17	27	24	20
铅	mg/kg	18	14	10	26	19	16
镍	mg/kg	17	19	12	25	20	14
四氯化碳	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
氯仿	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
氯甲烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2-二氯乙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1-二氯乙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1-二氯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
二氯甲烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2-二氯丙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
四氯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
三氯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
氯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
氯苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D

检测报告

HQ20220137

第 3 页 共 10 页

检测结果		检测点位					
		一炼钢 1#4m	一炼钢 1#7m	一炼钢 1#10m	一炼钢 2#4m	一炼钢 2#7m	一炼钢 2#10m
检测项目							
1,2-二氯苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,4-二氯苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
乙苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
甲苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
邻二甲苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
硝基苯	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯胺	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
2-氯酚	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯并[a]蒽	mg/kg	0.2	N.D	N.D	0.2	N.D	N.D
蒽	mg/kg	0.2	N.D	N.D	0.2	N.D	N.D
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.4	N.D	N.D	0.4	N.D	N.D
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	N.D	N.D	0.1	N.D	N.D
苯并[a]芘	mg/kg	0.2	N.D	N.D	0.2	N.D	N.D
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	N.D	N.D	0.1	N.D	N.D
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.4	N.D	N.D	0.4	N.D	N.D
萘	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
pH	无量纲	8.08	7.57	7.80	7.76	7.51	7.47
石油烃	mg/kg	30	24	21	27	29	25
备注	pH 值无量纲, N.D 表示未检出。						

山东华安检测技术有限公司

检测 报 告

表 1-2 土壤检测结果

检测结果		检测点位						
		二炼钢 1#4m	二炼钢 1#7m	二炼钢 1#10m	二炼钢 2#4m	二炼钢 2#7m	二炼钢 2#10m	二炼钢 2#7m-P
检测项目								
砷	mg/kg	7.30	6.98	6.60	7.65	7.11	5.94	7.05
汞	mg/kg	0.079	0.066	0.061	0.089	0.059	0.063	0.052
镉	mg/kg	0.22	0.17	0.13	0.20	0.14	0.10	0.16
铬(六价)	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
铜	mg/kg	32	27	20	21	14	11	12
铅	mg/kg	19	12	8	22	16	12	18
镍	mg/kg	18	15	15	24	18	10	15
四氯化碳	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
氯仿	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
氯甲烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2-二氯乙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1-二氯乙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1-二氯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
二氯甲烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2-二氯丙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
四氯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
三氯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
氯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
氯苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2-二氯苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D

检测报告

HQ20220137

第 5 页 共 10 页

检测结果		检测点位						
		二炼钢 1#4m	二炼钢 1#7m	二炼钢 1#10m	二炼钢 2#4m	二炼钢 2#7m	二炼钢 2#10m	二炼钢 2#7m-P
检测项目								
1,4-二氯苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
乙苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯乙烯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
甲苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
邻二甲苯	μg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
硝基苯	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯胺	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
2-氯酚	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯并[a]蒽	mg/kg	0.3	N.D	N.D	0.2	N.D	N.D	N.D
蒽	mg/kg	0.2	N.D	N.D	0.2	N.D	N.D	N.D
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.5	N.D	N.D	0.4	N.D	N.D	N.D
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.2	N.D	N.D	0.1	N.D	N.D	N.D
苯并[a]芘	mg/kg	0.3	N.D	N.D	0.2	N.D	N.D	N.D
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.4	N.D	N.D	0.3	N.D	N.D	N.D
萘	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
pH	无量纲	8.18	7.74	7.45	7.62	7.48	7.33	7.42
石油烃	mg/kg	45	26	19	35	31	21	28
备注		pH 值无量纲, N.D 表示未检出。						

检测报告

表 1-3 土壤检测结果

检测结果		检测点位						
		三炼钢 1#4m	三炼钢 1#7m	三炼钢 1#10m	三炼钢 2#4m	三炼钢 2#7m	三炼钢 2#10m	三炼钢 2#10m-P
砷	mg/kg	5.38	5.07	4.49	5.31	4.96	5.66	6.08
汞	mg/kg	0.084	0.066	0.048	0.063	0.053	0.060	0.054
镉	mg/kg	0.22	0.15	0.14	0.22	0.18	0.17	0.20
铬(六价)	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
铜	mg/kg	20	16	15	21	17	18	20
铅	mg/kg	33	26	16	32	25	27	30
镍	mg/kg	26	19	14	23	20	18	22
四氯化碳	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
氯仿	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
氯甲烷	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2-二氯乙烷	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1-二氯乙烷	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1-二氯乙烯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
二氯甲烷	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2-二氯丙烷	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
四氯乙烯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
三氯乙烯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
氯乙烯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
氯苯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2-二氯苯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D

检测报告

HQ20220137

第 7 页 共 10 页

检测结果		检测点位						
		三炼钢 1#4m	三炼钢 1#7m	三炼钢 1#10m	三炼钢 2#4m	三炼钢 2#7m	三炼钢 2#10m	三炼钢 2#10m-P
检测项目								
1,4-二氯苯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
乙苯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯乙烯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
甲苯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
邻二甲苯	µg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
硝基苯	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯胺	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
2-氯酚	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
苯并[a]蒽	mg/kg	0.2	N.D	N.D	0.3	N.D	N.D	0.3
蒽	mg/kg	0.2	N.D	N.D	0.2	N.D	N.D	0.2
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.3	N.D	N.D	0.4	N.D	N.D	0.4
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	N.D	N.D	0.1	N.D	N.D	0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.2	N.D	N.D	0.2	N.D	N.D	0.2
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.3	N.D	N.D	0.3	N.D	N.D	0.3
萘	mg/kg	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
pH	无量纲	8.20	8.05	7.88	8.39	7.98	8.17	8.22
石油烃	mg/kg	42	35	21	46	38	41	45
备注		pH 值无量纲, N.D 表示未检出。						

山东华安检测技术有限公司

检测报告

表 1-2 地下水检测结果

检测项目		检测点位			
		一炼钢	二炼钢	三炼钢	三炼钢-P
三氯甲烷	µg/L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
四氯化碳	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
碘化物	mg/L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L
备注	“L”表示检出限标志位。				

二、分析方法及检出限

表 2-1 土壤分析及检出限

检测项目	标准号	分析方法	检出限
砷	GB/T 22105.2-2008	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第二部分：土壤中总砷的测定	0.01mg/kg
汞	GB/T 22105.1-2008	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第一部分：土壤中总汞的测定	0.002mg/kg
镉	GBT 17141-1997	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg
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	0.5mg/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	1mg/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	10mg/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	3mg/kg
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	1.0µg/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	1.3µg/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	1.1µg/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	1.2µg/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	1.3µg/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	1.0µg/kg

山东华安检测技术有限公司

检测报告

HQ20220137

第 9 页 共 10 页

检测项目	标准号	分析方法	检出限
顺-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	1.3µg/kg
反-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	1.4µg/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	1.5µg/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	1.1µg/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	1.2µg/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	1.2µg/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	1.4µg/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	1.3µg/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	1.2µg/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	1.2µg/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	1.2µg/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	1.0µg/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	1.9µg/kg
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	1.2µg/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	1.5µg/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	1.5µg/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	1.2µg/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	1.1µg/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	1.3µg/kg
间二甲苯+对二甲苯	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	1.2µg/kg

检测报告

HQ20220137

第 10 页 共 10 页

检测项目	标准号	分析方法	检出限
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	1.2µg/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
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	0.1mg/kg
2-氯酚	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
苯并[a]葱	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
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
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,h]葱	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
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	0.09mg/kg
pH	HJ 962-2018	土壤 pH 值的测定 电位法	/
石油烃	HJ 1021-2019	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法	6mg/kg

表 2-2 地下水分析及检出限

检测项目	标准号	分析方法	检出限
三氯甲烷	HJ 620-2011	水质 挥发性卤代烃的测定顶空气相色谱法	0.02µg/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	0.4µg/L
碘化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 高浓度碘化物容量法	0.025mg/L

编制: 马恩贝

审核: 张昆

批准: 王云

*****报告结束*****