



171012050549



检测报告

报告编号: HX19102682



检测类别: 委托检测

项目名称: 盐城市联鑫钢铁有限公司
土壤及地下水现状调查评估

委托单位: 鸿灌环境技术有限公司

检测报告说明

- 一、 本报告基于客户委托的测试项目。
- 二、 本报告无苏州汉宣检验检测专用章无效。
- 三、 本报告中“ND”表示检测结果低于方法检出限。
- 四、 未经苏州汉宣书面许可，本报告不可部分被复制。
- 五、 未经苏州汉宣书面许可，本报告不得用于广告。
- 六、 由委托单位自行送样的样品，本次检测仅对送检样品检测数据负责。
- 七、 任何其他第三方机构都不能通过苏州汉宣获取此报告，除非此机构持有客户的书面说明授权苏州汉宣给予其报告。
- 八、 如对本报告中检验结果有异议，请于收到报告之日起样品有效期十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。

检测机构：苏州汉宣检测科技有限公司

总部地址：江苏省常熟市经济技术开发区科创园2幢6楼

电话：0512-52295909

邮编： 215513

苏州新国大实验室地址：江苏省苏州工业园区林泉街377号2幢8楼

电话：0512-62794427

邮编： 215000

苏州腾飞实验室地址：江苏省苏州工业园区新平街388号C幢7楼

电话：0512-67990120

邮编： 215000

委托单位	鸿灌环境技术有限公司		
单位地址	吴江区松陵镇鲈乡南路2485号-501C		
项目名称	盐城市联鑫钢铁有限公司土壤及地下水现状调查评估		
联系人	吴玉清	联系电话	17706210628
采样人员	徐中祥、杨光	采样日期	2019.10.29
检测日期	2019.10.29-2019.11.4		
样品信息	地下水: 2个		
检测内容	地下水: pH值、砷、镉、铜、铅、汞、镍、锌、六价铬、氟化物、可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、挥发性有机物、半挥发性有机物		
检测结论	检测结果见第4-6页		

编制: 王娇

审核: 徐中祥

签发: 徐中祥

签发日期: 2019.11.5



检测结果

样品类别: 地下水			样品名称	UW1	UW1P	/	/	/	/
			采样日期	2019.10.29	2019.10.29	/	/	/	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
1	pH值	无量纲	/	7.28	7.28	/	/	/	/
2	砷	µg/L	0.12	40.7	48.8	/	/	/	/
3	镉	µg/L	0.05	ND	ND	/	/	/	/
4	铜	µg/L	0.08	7.19	6.19	/	/	/	/
5	铅	µg/L	0.09	ND	ND	/	/	/	/
6	汞	µg/L	0.04	ND	ND	/	/	/	/
7	镍	µg/L	0.06	4.07	5.17	/	/	/	/
8	锌	µg/L	0.67	1.10	1.10	/	/	/	/
9	六价铬	mg/L	0.004	0.008	0.007	/	/	/	/
10	氟化物	mg/L	0.006	0.768	0.736	/	/	/	/
11	可萃取性石油 烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.16	0.13	/	/	/	/

检测结果

单位: $\mu\text{g/L}$

样品类别: 地下水	样品名称	UW1	UW1P	/	/	/	/	
检测项目: 挥发性有机物	采样日期	2019.10.29	2019.10.29	/	/	/	/	
序号	检测参数	检出限	测定值					
1	氯甲烷	0.13	ND	ND	/	/	/	/
2	氯乙烯	0.17	53.9	53.1	/	/	/	/
3	1,1-二氯乙烯	0.12	ND	ND	/	/	/	/
4	二氯甲烷	0.03	ND	ND	/	/	/	/
5	反式-1,2-二氯乙烯	0.06	241	239	/	/	/	/
6	1,1-二氯乙烷	0.04	ND	ND	/	/	/	/
7	顺式-1,2-二氯乙烯	0.12	1.18×10^3	1.19×10^3	/	/	/	/
8	氯仿	0.03	ND	ND	/	/	/	/
9	1,1,1-三氯乙烷	0.08	ND	ND	/	/	/	/
10	四氯化碳	0.21	ND	ND	/	/	/	/
11	苯	0.04	ND	ND	/	/	/	/
12	1,2-二氯乙烷	0.06	ND	ND	/	/	/	/
13	三氯乙烯	0.19	ND	ND	/	/	/	/
14	1,2-二氯丙烷	0.04	ND	ND	/	/	/	/
15	甲苯	0.11	ND	ND	/	/	/	/
16	1,1,2-三氯乙烷	0.10	ND	ND	/	/	/	/
17	四氯乙烯	0.14	ND	ND	/	/	/	/
18	氯苯	0.04	ND	ND	/	/	/	/
19	1,1,1,2-四氯乙烷	0.05	ND	ND	/	/	/	/
20	乙苯	0.06	ND	ND	/	/	/	/
21	间,对-二甲苯	0.05	ND	ND	/	/	/	/
22	邻-二甲苯	0.11	ND	ND	/	/	/	/
23	苯乙烯	0.04	ND	ND	/	/	/	/
24	1,1,2,2-四氯乙烷	0.04	ND	ND	/	/	/	/
25	1,2,3-三氯丙烷	0.32	ND	ND	/	/	/	/
26	1,4-二氯苯	0.03	ND	ND	/	/	/	/
27	1,2-二氯苯	0.03	ND	ND	/	/	/	/

检测结果

单位: $\mu\text{g/L}$

样品类别: 地下水		样品名称	UW1	UW1P	/	/	/	/
检测项目: 半挥发性有机物		采样日期	2019.10.29	2019.10.29	/	/	/	/
序号	检测参数	检出限	测定值					
1	苯胺	0.057	ND	ND	/	/	/	/
2	2-氯酚	1.0	ND	ND	/	/	/	/
3	硝基苯	1.0	ND	ND	/	/	/	/
4	萘	1.0	ND	ND	/	/	/	/
5	苯并(a)蒽	1.0	ND	ND	/	/	/	/
6	蒽	1.0	ND	ND	/	/	/	/
7	苯并(b)荧蒽	1.0	ND	ND	/	/	/	/
8	苯并(k)荧蒽	1.0	ND	ND	/	/	/	/
9	苯并(a)芘	1.0	ND	ND	/	/	/	/
10	茚并(1,2,3-cd)芘	1.0	ND	ND	/	/	/	/
11	二苯并(a,h)蒽	1.0	ND	ND	/	/	/	/

附表1: 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
地下水				
1	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	便携式多参数水质测量仪Bante900P型	A-3-090
2	砷	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NexION 1000型	A-1-077
3	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NexION 1000型	A-1-077
4	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NexION 1000型	A-1-077
5	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NexION 1000型	A-1-077
6	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NexION 1000型	A-1-077
7	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8220型	A-1-120
8	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NexION 1000型	A-1-077
9	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 UV-1800XPC型	A-1-060
10	氟化物	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/T 84-2016	离子色谱仪 ICS-600型	A-1-002
11	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 GC-2014型	A-1-062
12	挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录A	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 7890B&5977B型	A-1-102
13	半挥发性有机物	水中半挥发性有机物的测定 液液萃取-气相色谱质谱法HX-D067-2018 (参照 USEPA 3510C-1996、8270E-2018)	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020型	A-1-068
14	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020型	A-1-068

*****报告结束*****