



151012050163

控制编号: XQJC-63001-15

检测报告

(2020)新环检(综合)字第(083)号

项目名称 土壤、地下水检测

委托单位 江苏镇钛化工有限公司

镇江新区环境监测站有限公司



检测报告说明

尊敬的客户：
为保障您
的权益，我
们特此说明
1、如果您对我
们的检测结果
有异议，您可
于收到报告之
日起十日内以
书面形式向我
们提出，逾期
我们将不再受
理。
2、检测结果以
“ND”表示未
检出，检出限
由方法检出限
决定。
3、由于环境条
件和检测时间
的不同，检测
结果仅代表检
测时委托方提
供的工况条件
下的检测结果。
4、本公司出具
的报告，对您
委托样品所列
项目的检测结果
负责。
5、若您收到报
告时，若发现
本报告没有本
公司业务专用
章、骑缝章，
签字者非本公
司工作人员，
您有权拒绝接
收。
6、如果您想复
制本报告，请
先与我们联系
并出具书面批
准。否则对本
报告进行复制或
引用，引起法
律纠纷，我们不
予承担。
7、如果您想将
本公司的检测
结果用于广告
及行业宣传，
请您先联系我
公司出具书面
批准。
8、本报告我们
出具两份，一
份正本交给委
托客户，一份
副本自留存档
，存档期限六
年。在此期限
内，您的检测
结果我们会严
格保密。

法标准，请您
认真阅读下面
的检测报告说
明，如有任何
疑问，请与我
们联系。
1、如果您对我
们的检测结果
有异议，您可
于收到报告之
日起十日内以
书面形式向我
们提出，逾期
我们将不再受
理。
2、检测结果以
“ND”表示未
检出，检出限
由方法检出限
决定。
3、由于环境条
件和检测时间
的不同，检测
结果仅代表检
测时委托方提
供的工况条件
下的检测结果。
4、本公司出具
的报告，对您
委托样品所列
项目的检测结果
负责。
5、若您收到报
告时，若发现
本报告没有本
公司业务专用
章、骑缝章，
签字者非本公
司工作人员，
您有权拒绝接
收。
6、如果您想复
制本报告，请
先与我们联系
并出具书面批
准。否则对本
报告进行复制或
引用，引起法
律纠纷，我们不
予承担。
7、如果您想将
本公司的检测
结果用于广告
及行业宣传，
请您先联系我
公司出具书面
批准。
8、本报告我们
出具两份，一
份正本交给委
托客户，一份
副本自留存档
，存档期限六
年。在此期限
内，您的检测
结果我们会严
格保密。

机构通讯资料
联系地址：江
苏省南京市江
宁区
邮政编码：21
1100
联系电话（Tel）：
0511-85992057
传真（Fax）：
0511-85953600
电子邮件（E-mail）：
50161391@qq.com

镇江新区法苑路345号中瑞生态产业园创新中心7号楼5楼
0511-85992057
0511-85953600
50161391@qq.com

检测项目

委托单位	江苏... 镇
联系人/电话	... 212...
采样日期	2020年9月29日
检测目的	折... 检测
检测内容	<p>土壤： 砷化物、 氟化物、 地下水中： *、铍、 苯酚、 有机磷、 六氯环己烷、 砷、 耗氧量、 盐、 土壤： pH、土 铅、 GB/T17173 砷：土 中总砷、 汞：土 中总汞、 铜、 子吸收 钴：土 硒、 光度法 铊：土 1080-2 铍：土 氟化物、 光度法 氟化物、 挥发性 质、 挥发</p>
检测依据	<p>土壤： pH：土 铅、 GB/T17173 砷：土 中总砷、 汞：土 中总汞、 铜、 子吸收 钴：土 硒、 光度法 铊：土 1080-2 铍：土 氟化物、 光度法 氟化物、 挥发性 质、 挥发</p>

土壤检测

共 1 页

	<p>气相色谱法 HJ 834-2017 土壤和沉积物 有机农药的测定</p> <p>HJ 21-2017 地下水：铜、锌、镍、镉、铬的测定 电感耦合等离子体发射光谱法</p> <p>HJ 32-2017 水质：汞、砷、硒、碲化合物的测定 氢化物发生-冷原子荧光分光光度法</p> <p>HJ 639-2012 水质：挥发性有机物的测定 气相色谱法</p> <p>HJ 201-2018 便携式水质分析仪 (B) 《水和废水监测分析方法》(第四版) 总磷 (2002) 3.1.6.2 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法</p> <p>HJ 201-2018 水质：总硬度 重量法 (A) 《水和废水监测分析方法》(第四版) 总磷 (2002) 3.1 氯化物的测定 硝酸汞滴定法</p> <p>HJ 201-2018 水质：2 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法</p> <p>HJ 776-2015 水质：挥发酚的测定 4-氨基安替比林比色法</p> <p>HJ 749-2017 水质：表面活性剂 水质阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法</p> <p>GB 11892-2002 水质：高锰酸盐指数的测定 高锰酸钾滴定法</p> <p>GB 11893-2002 水质：氨的测定 纳氏试剂分光光度法</p> <p>GB 11894-2002 水质：硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法</p> <p>GB 11895-2002 水质：总大肠菌群和粪大肠菌群 多管发酵法</p> <p>GB 11896-2002 水质：细菌总数的测定 平板计数法</p> <p>GB 11897-2002 水质：亚硝酸盐氮的测定 分光光度法</p> <p>GB 11898-2002 水质：硝酸盐氮的测定 分光光度法</p> <p>GB 11899-2002 水质：硝基苯类化合物的测定 液相色谱法</p> <p>HJ 64-2013 水质：酚类化合物的测定 气相色谱法</p>	<p>气相色谱法 HJ 776-2015 水质：挥发酚的测定 4-氨基安替比林比色法</p> <p>HJ 749-2017 水质：表面活性剂 水质阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法</p> <p>GB 11892-2002 水质：高锰酸盐指数的测定 高锰酸钾滴定法</p> <p>GB 11893-2002 水质：氨的测定 纳氏试剂分光光度法</p> <p>GB 11894-2002 水质：硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法</p> <p>GB 11895-2002 水质：总大肠菌群和粪大肠菌群 多管发酵法</p> <p>GB 11896-2002 水质：细菌总数的测定 平板计数法</p> <p>GB 11897-2002 水质：亚硝酸盐氮的测定 分光光度法</p> <p>GB 11898-2002 水质：硝酸盐氮的测定 分光光度法</p> <p>GB 11899-2002 水质：硝基苯类化合物的测定 液相色谱法</p> <p>HJ 64-2013 水质：酚类化合物的测定 气相色谱法</p>
<p>解释与说明</p>	<p>1、本公司承接项目无资质，经客户同意，将土壤检测技术有限公司检测 (资质证书编号：18101205037) 的检测报告号：KVT206517</p> <p>2、江苏康达检测技术有限公司 (资质证书编号：18101205037) 的检测报告号：KVT206517</p> <p>3、水中的六氯乙烷、二氯苯、七氯苯、有机氯化物等可见物委托分给江苏康达检测技术有限公司检测 (资质证书编号：18101205037) 的检测报告号：KDW300</p>	

土壤检测结果

共 22 页 第 3 页

结论	见检测结果。
编制	蒋萌
审核	何梨
签发	蔡紫昊
	签发日期 2020.12.11

土壤检测结果

土壤点位信息表

点位名称	采样深度	样品性状	采样	点位
TTK	T1-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
CPK1#	T2-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
CPK2#	T3-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
CPK3#	T4-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
SCCj1#	T5-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
SCCj2#	T6-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
FSC1#	T7-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
LSC2#	T8-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
XJWFK	T9-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
FQC _F	T10-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
WSCLZ1	T11-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
WSCLZ2	T12-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
HCLZ	T13-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
WQC _L	T14-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
BSD ₁ #	T15-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.1
BSD ₂ #	T16-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.17
BSD ₃ #	T17-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.17
JTC _J	T18-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.61 N: 32.17
DZD-TB	T19-1 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.6 N: 32.18
WQC _L	T-X 0.2m	褐色无味 干粘土	202	E: 19.61 N: 32.17

土壤检测结果

点位号	pH	铜	检测内容 (单位: mg, pH值无量纲)						
			铅	镉	汞	铬	镍	砷	...
T-1	8.08	48	9.3	0.06	2	62	14.6	1	
T-1	8.06	30	3.2	0.08	2	48	6.87	0.4	
T-1	7.99	30	3.7	0.07	2	60	1.73	0.1	
T-1	7.87	84	10.3	0.19	1	89	2.06	0.1	
T-1	8.03	36	5.9	0.06	3	56	1.72	0.1	
T6-1	8.14	21	3.4	ND	0	49	2.29	0.1	
T7-1	8.04	33	6.4	0.07	3	61	6.61	0.4	
T8-1	8.36	48	6.7	0.11	02	73	15.4	0.6	
T9-1	7.87	39	1.5	0.05	3	64	19.6	0.1	
T10-1	7.95	26	4.8	0.05	0	58	4.83	0.4	
T11-1	8.01	30	4.6	0.03	2	56	5.42	0.5	
T12-1	7.38	29	4.8	0.03	8	59	3.57	0.6	
T13-1	8.21	23	4.3	0.03	9	55	4.31	0.9	
T14-1	7.83	61	3.7	0.05	0	94	23.3	0.5	
T15-1	8.14	24	4.2	0.07	9	55	3.43	0.4	
T16-1	7.56	23	4.3	0.03	0	53	4.06	0.7	
T17-1	8.22	22	4.4	0.04	2	52	3.63	0.5	
T18-1	6.22	23	2.4	0.02	9	62	1.75	0.6	
T19-1	8.15	24	3.2	0.13	5	58	4.05	0.4	
T-K	7.85	61	3.5	0.07	5	91	21.9	0.4	

土壤检测结果

点位编号	检测内容 (单位: mg/kg)						
	砷化物	氯化物	钴	硒	铈	铊	铍
T1-1	ND	691	5.3	0.038	1.26	ND	ND
T2-1	ND	759	2.1	ND	0.025	ND	0.5
T3-1	ND	748	2.6	ND	0.689	ND	0.3
T4-1	ND	691	5.7	0.666	4.71	ND	0.7
T5-1	ND	602	2.5	ND	0.351	ND	ND
T6-1	ND	602	1.8	ND	ND	ND	0.5
T7-1	ND	749	2.7	ND	0.679	ND	0.6
T8-1	ND	586	5.2	0.053	0.785	ND	1.9
T9-1	ND	949	3.3	0.119	2.13	ND	ND
T10-1	ND	729	2.6	ND	ND	ND	ND
T11-1	ND	691	2.5	ND	0.831	ND	0.9
T12-1	ND	495	2.8	ND	0.330	ND	ND
T13-1	ND	539	2.7	ND	0.122	ND	0.5
T14-1	ND	855	4.7	0.147	2.52	ND	ND
T15-1	ND	691	2.5	ND	0.063	ND	0.1
T16-1	ND	586	2.4	ND	ND	ND	0.1
T17-1	0.19	691	2.2	0.032	0.115	ND	0.08
T18-1	ND	769	2.7	ND	ND	ND	0.07
T19-1	ND	833	2.8	ND	ND	ND	0.13
T-X	ND	811	4.7	0.136	2.31	ND	ND

土壤检测结果

检测项目 (有机氯农药)	结果 (单位: µg/kg)										检出限 (µg/kg)	
	T1-1	T2-1	T3-1	T4-1	T5-1	T6-1	T7-1	T8-1	T9-1	T10-1		
α-六六六	26.5	20.4	55.7	46.7	35.3	25.7	28.7	52.0	18.5	19.2		0.06
六氯苯	0.67	1.48	1.69	2.04	1.41	1.41	2.14	1.72	2.33	2.18		0.07
γ-六六六	7.74	94.7	217	302	145	174	377	162	197	290		0.06
β-六六六	0.17	1.28	ND	ND	0.52	1.39	1.16	0.12	0.05	ND		0.05
δ-六六六	0.11	0.65	1.03	0.23	1.52	0.56	0.99	1.00	0.99	0.22		0.06
外环七氯	0.03	ND	0.38	0.49	0.15	0.39	0.39	0.10	0.07	0.10		0.05
外环氧七氯	0.13	ND	ND	0.52	ND	ND	ND	0.07	ND	0.42		0.06
γ-氯丹	2.70	ND	ND	0.05	0.15	0.11	ND	0.14	ND	0.61		0.05
α-氯丹	ND	ND	0.12	0.09	0.09	0.13	ND	ND	ND	ND		0.05
o,p'-滴滴涕	0.32	0.66	1.23	9.35	1.00	0.21	7.48	0.99	0.71	0.59		0.09
p,p'-滴滴涕	0.91	2.80	0.07	9.72	0.08	1.80	2.07	2.14	2.10	1.19		0.05
六六六	ND	ND	ND	ND	0.11	0.73	ND	ND	ND	ND		0.07

土壤检测结果

检测项目	结果 (单位: µg/kg)										
α-六六六	2.89	46.4	23.3	25.6	47.4	52.5	26.5	21.8	34.5	25.0	0.06
γ-六六六	26.2	197	117	116	264	249	331	209	362	116	0.06
δ-六六六	ND	0.33	1.08	0.69	1.56	2.01	0.10	1.02	0.06	0.50	0.06
外环氧七氯	ND	0.10	0.15	0.07	0.93	0.06	0.11	0.30	0.030	0.07	0.030
γ-氯丹	ND	ND	0.13	0.07	0.45	0.15	0.06	ND	0.06	0.57	0.06
α-氯丹	ND	ND	0.09	ND	0.30	ND	0.48	ND	0.16	ND	0.05
o,p'-滴滴涕	0.48	ND	4.78	0.55	16.1	1.85	0.80	0.98	0.53	0.55	0.09
p,p'-滴滴涕	0.97	0.82	0.31	1.43	1.69	2.17	1.67	1.25	1.71	1.43	0.06
灭蚁灵	ND	ND	ND	ND	2.03	0.09	ND	ND	ND	ND	ND

土壤检测结果

检测项目	检出 (μg/L)	检测值 (mg/kg)	标准值 (mg/kg)
1, 1-二氯乙烷	1.6	ND	50
1, 1-二氯乙烷	1.5	0.0367	50
反-1, 2-二氯乙烯	1.4	ND	50
1, 1-二氯乙烷	1.2	ND	50
顺-1, 2-二氯乙烯	1.3	ND	50
2, 2-二氯丙烷	1.3	ND	50
三氯甲烷	1.1	ND	50
1, 1-二氯乙烷	1.3	ND	50
四氯化碳	1.3	ND	50
苯	1.9	ND	50
1, 2-二氯乙烷	1.3	ND	50
1, 1-二氯乙烯	1.2	ND	50
1, 2-二氯丙烷	1.1	ND	50
甲苯	1.3	ND	50
1, 1-三氯乙烷	1.2	ND	50
1, 1, 1-三氯乙烷	1.4	7.4 × 10 ⁻³	7.5 × 10 ⁻³
1, 3-二氯丙烷	1.1	ND	50
1-氯-2-溴甲烷	1.1	ND	50
氯苯	1.2	ND	50
1, 1, 1-四氯乙烷	1.2	ND	50
乙苯	1.2	ND	50
对-二甲苯	1.2	ND	50
邻-二甲苯	1.2	ND	50
乙苯	1.1	ND	50
三甲苯	1.5	ND	50
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	1.2	ND	50
1, 2, 3-三氯丙烷	1.2	ND	50
1, 2, 4-三氯苯	1.3	ND	50
1, 3, 5-三氯苯	1.4	ND	50
1, 4-二氯苯	1.5	ND	50
1, 2-二氯苯	1.5	ND	50
1, 3-二氯苯	1.5	ND	50
1, 2, 4-三氯苯	0.3	ND	50
六氯丁二烯	1.6	ND	50
1, 2, 3-三氯苯	0.2	ND	50

检测结果

(挥发)		项目 有机物	T8-1	结果 (单位: 1 kg)					T14-1	检测限 (μg)
				T10-1	T11-1	T12-1	T13-1	T14-1		
1		二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
2		氯甲烷	ND	0.0413	ND	ND	0.008	ND	5	
3		1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	
4		二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	
5		1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	
6		二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	
7		氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
8	1	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	
9		氟化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	
10		苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
11		二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	
12		氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	
13		二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
14		甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	
15	1	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	
16		氯乙烯	6.8×10^{-3}	ND	ND	ND	ND	ND	1	
17		二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
18		二溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
19		氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
20	1,	四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
21		氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
22		间二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
23		二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
24		乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
25		氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
26	1,	四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
27	1	三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
28		三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
29		三甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
30		二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
31		二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
32		二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
33		三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
34		丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	
35		三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	

土 壤 检 测 果

共 22 页 第 11 页

检测点	挥发性	结果 单位: (kg)						检出限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
		T-5-1	T-1	T-1	T19-1	T-X		
1, 1		ND	ND	ND	ND	ND	1.0	
二		0.437	0.01	0.03	3.10^{-3}	4.2×10^{-3}	1.5	
反-1,		ND	ND	ND	ND	ND	1.4	
1,1-		ND	ND	ND	ND	ND	1.2	
顺-1,		ND	ND	ND	ND	ND	1.3	
2, 2		ND	ND	ND	ND	ND	1.3	
三		ND	ND	ND	ND	ND	1.1	
1, 1,		ND	ND	ND	ND	ND	1.3	
四		ND	ND	ND	ND	ND	1.3	
10		ND	ND	ND	ND	ND	1.9	
11	1, 2	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	
12	三	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	
13	1, 2	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	
14		ND	ND	ND	ND	ND	1.3	
15	1, 1,	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	
16	四	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	
17	1, 3	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	
18	一氯	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	
19		ND	ND	ND	ND	ND	1.2	
20	1,1,1,	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	
21		ND	ND	ND	ND	ND	1.2	
22	对、	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	
23	邻	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	
24	三	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	
25		ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
26	1,1,2,	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	
27	1,2,3-	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	
28	1,2,4	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	
29	1,3,5	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	
30	1,4-	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
31	1,2-	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
32	1,3-	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
33	1,2,4	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	
34	六氯	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	
35	1,2,3	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	

土壤检测结果

项目 (半挥发性有机物)	结果 (单位: mg/kg)				检出 (mg/)		
	T1	T2-1	T3	T4-1			
1 苯酚		ND	NI	NI	ND	0.	
2 氯苯		ND	NI	NI	ND	0.	
3 硝基苯		ND	NI	NI	ND	0.	
4 2-硝基苯酚		ND	NI	NI	ND	0.	
5 2,4-二甲苯酚		0.1	NI	NI	ND	0.	
6 萘		ND	NI	NI	ND	0.	
7 2,4-二硝基苯酚		ND	0.1	0.1	0.1	0.	
8 蒽		ND	NI	NI	ND	0.	
9 4-硝基苯酚		ND	0.0	0.14	0.1	0.18	0.
10 芴		NI	NI	NI	ND	0.	
11 菲		NI	0.1	0.4	0.1	0.5	0.
12 蒽		NI	0.1	0.4	0.2	0.5	0.
13 荧蒽		NI	0.2	0.5	0.2	0.4	0.
14 芘		NI	0.2	0.5	0.2	0.3	0.
15 苯并(a)蒽		NI	0.1	0.3	0.1	0.2	0.
16 苯并(b)荧蒽		NI	0.2	0.4	0.1	0.2	0.
17 苯并(k)荧蒽		NI	0.2	0.4	0.1	ND	0.
18 苯并(a)芘		NI	0.1	0.3	0.1	ND	0.
19 苯并(1,2,3-d)芘		NI	0.2	0.3	0.1	0.1	0.
20 二苯并(a,c)蒽		NI	NI	0.1	ND	ND	0.
21 苯并(g,h,i)花		NI	0.2	0.3	0.1	0.1	0.

土壤检测结果

检测物 (半挥发性物)		检测结果 (单位: mg/kg)							检出限 (mg/kg)
		T8-1	T9-1	T10-1	T11-1	T12-1	T13-1	T14-1	
1	苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
2	2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
3	3-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
4	2-硝基酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
5	2,4-二硝基苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
6	2,6-二硝基苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
7	2,4-二硝基甲苯	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
8	2,6-二硝基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
9	4-硝基酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
10	2-硝基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08
11	3-硝基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
12	4-硝基甲苯	ND	ND	ND	ND	3	ND	ND	0.1
13	2-硝基氯苯	ND	ND	ND	ND	4	ND	ND	0.2
14	3-硝基氯苯	ND	ND	ND	ND	3	ND	ND	0.1
15	苯并(a)蒽	ND	ND	ND	ND	2	ND	ND	0.1
16	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND	ND	2	ND	ND	0.1
17	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND	ND	2	ND	ND	0.2
18	苯并(e)荧蒽	ND	ND	ND	ND	2	ND	ND	0.1
19	苯并(a)芘	ND	ND	ND	ND	2	ND	ND	0.1
20	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	0.1
21	二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	0.1
22	苯并(g)花	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	0.1

土 检 测 结 果

共 22 页 第 14 页

序号	检测项目 (半挥发性有机物)	结果 (单位: mg/kg)	结果 (单位: mg/kg)					检出 (mg)
			T15-1	T17-1	T18-1	T19-1	T-X	
1	苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0
2	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0
3	硝基苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0
4	二硝基苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
5	萘酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0
6	萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0
7	二硝基萘	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
8	萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
9	硝基萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0
10	蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0
11	菲	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
12	蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
13	荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
14	芘	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
15	并(a)蒽	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
16	芘	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
17	并(b)荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
18	并(k)荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
19	并(a)芘	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
20	(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
21	并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
22	并(s,i)菲	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1

地下水检测结果

共 22 页 第 15 页

地下水点位信息表

点位名称	点位编号	采样时间	样品性状
总变电所	DS1-1	2020.11.27 13:25	浑浊无味
污水处理站	DS2-1	2020.11.27 14:04	浑浊无味
LSC-1硫酸厂	DS3-1	2020.11.27 14:20	浑浊无味
LSC-2硫酸厂	DS4-1	2020.11.27 14:50	浑浊无味
生产车间	DS5-1	2020.11.18 9:10	浑浊无味
成品库	DS6-1	2020.11.18 9:30	浑浊无味
后处理装置	DS7-1	2020.11.27 15:05	浑浊无味
新建危废库	DS8-1	2020.11.18 10:00	浑浊无味
地下水对照点	DS9-1	2020.11.18 10:20	浑浊无味

地下水检测结果

点位编号		检测内容 (单位: mg/L)																
DS1-1	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	4.72 X 10 ⁻⁴	4.4 X 10 ⁻³	0.066	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
DS2-1	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	4.5 X 10 ⁻⁴	3.4 X 10 ⁻³	0.066	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
DS4-1	ND	0.20	ND	0.064	0.055	0.027	0.02	2.73 X 10 ⁻³	4 X 10 ⁻⁴	0.36	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
DS5-1	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.02	5.9 X 10 ⁻³	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
DS6-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9 X 10 ⁻⁴	ND	0.008	ND	0.1	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
DS7-1	ND	ND	ND	ND	0.012	0.012	ND	9.4 X 10 ⁻⁴	1.7 X 10 ⁻³	0.12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
DS8-1	ND	ND	ND	ND	0.006	0.006	ND	4.3 X 10 ⁻⁴	1.2 X 10 ⁻³	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
DS9-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8 X 10 ⁻⁴	6.0 X 10 ⁻⁴	0.010	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND

地下水检测结果

点位编号	检测内容 (单位: mg/L, pH 值无量纲)										
	总硬度	钙	镁	pH	溶解性总固	氨氮	亚硝酸盐氮	硝酸盐氮	总磷	总氮	铁
DS1-1	ND	0.789	7.44	260	274	23	0.28	0.0009	3.3	0.070	0.022
DS2-1	ND	1.03	7.61	1.12×10 ³	2.08×10 ³	98	0.06	0.0006	2.0	0.107	0.009
DS3-1	ND	0.449	7.54	373	825	81	0.05	0.0008	3.3	2.24	0.007
DS4-1	ND	0.619	7.66	68.2	3.82×10 ³	53	0.98	0.0004	18.5	39.4	ND
DS5-1	0.004	0.273	7.46	2.14×10 ³	3.39×10 ³	201	0.09	0.0012	ND	0.417	0.018
DS6-1	ND	0.488	7.31	434	625	50	ND	0.0012	0.6	0.051	0.027
DS7-1	ND	0.809	7.71	410	1.28×10 ³	14	0.24	0.0004	2.4	0.034	0.015
DS8-1	ND	0.466	7.56	204	278	30	0.06	0.0013	0.7	0.034	0.008
DS9-1	0.005	0.080	7.44	442	626	47	0.10	0.0011	1.0	0.048	0.006

地下水检测结果

检测内容											
点位编号	钠	细菌总数	总硬度	硝酸盐氮	阴离子表面活性剂	硝基苯	六六六	滴滴涕	苯酚	4-硝基酚	
DS1-1	14.1	<20	1.01 × 10 ³	0.017	0.96	0.074	ND	ND	ND	ND	ND
DS2-1	30.05	150	820	ND	1.06	0.102	ND	ND	7 × 10 ⁻⁴	ND	ND
DS3-1	163	490	920	0.107	2.52	0.100	ND	ND	ND	ND	ND
DS6-1	11.0	80	1.64 × 10 ³	0.028	ND	0.072	ND	ND	ND	ND	ND
DS7-1	160	650	1.19 × 10 ³	ND	ND	0.080	ND	ND	ND	ND	ND
DS8-1	6.09	50	1.43 × 10 ³	0.010	0.77	0.086	ND	ND	ND	ND	ND
DS9-1	11.2	<20	940	0.005	0.50	0.000	ND	ND	ND	ND	ND

地下水 测 结 果

井号	井深 (m)	井径 (mm)	井管材料	井口标高 (m)	井底标高 (m)	测 试 结 果 (单位: mg/L)			检 测 单 位
						DS3-1	DS4-1	DS5-1	
1	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
2	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
3	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
4	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
5	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
6	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
7	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	0.0
8	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
9	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
10	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
11	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
12	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
13	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
14	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
15	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
16	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
17	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
18	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
19	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
20	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
21	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
22	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	0.0
23	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	2.0
24	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
25	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	0.0
26	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
27	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0
28	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	0.0
29	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	0.0
30	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	0.0
31	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	0.0
32	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.2
33	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.1
34	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	0.0
35	1.1	100	塑料	1.1	1.1	ND	ND	ND	1.0

地下水检测结果

共 第 28 页

检测项 (挥发性有机物)	结果 (mg/L)			检出限 (µg/L)
	DS7-1	DS8-1	DS9-1	
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2
二氯乙烯	ND	ND	ND	1.0
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.1
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.2
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	1.2
2, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.5
三氯乙烯	ND	ND	ND	0.5
三氯乙烷	ND	ND	ND	1.4
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.4
四氯化碳	ND	ND	ND	1.5
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	1.4
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.4
三氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.4
氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
1, 1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	1.4
四氯乙烯	ND	ND	ND	1.4
1, 3-二氯丙烷	ND	ND	ND	1.4
一氯二乙烷	ND	ND	ND	1.4
氯乙烷	ND	ND	ND	1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.4
乙苯	ND	ND	ND	0.6
对、间二甲苯	ND	ND	ND	2.4
邻二甲苯	ND	ND	ND	1.4
苯乙稀	ND	ND	ND	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	1.1
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	1.8
1,2,4-三甲苯	ND	ND	ND	0.2
1,3,5-三甲苯	ND	ND	ND	0.4
1,4-二甲苯	ND	ND	ND	0.6
1,2-二甲苯	ND	ND	ND	0.6
1,3-二甲苯	ND	ND	ND	1.2
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	1.8
六氯二苯	ND	ND	ND	0.7
1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	1.8

仪器和检

检测内容	仪器型号	仪器名称	单位	检出
		土壤		
pH	pH	实验室	无量纲	--
铅	原子吸收	石墨炉	mg/kg	9.1
镉	Agilent		mg/kg	0.0
砷	原子吸收	氢化物	mg/kg	0.0
汞			mg/kg	0.00
锌			mg/kg	1
铬	原子吸收	火焰	mg/kg	4
铜	Agilent		mg/kg	1
镍			mg/kg	3
钴			mg/kg	2
硒	原子吸收	氢化物	mg/kg	0.0
锑	原子吸收	石墨炉	mg/kg	0.0
铊	Agilent		mg/kg	0.1
铍			mg/kg	0.53
氰化物	可见光	分光光度计	mg/kg	0.64
氰化物	实验室		mg/kg	--
挥发性有机物	气质	色谱仪	ug/kg	--
半挥发性有机物	气相色谱	通用仪	ug/kg	--
有机氯农药	气相色谱	仪	ug/kg	--
		地下水		
pH	便携式pH	测量仪	无量纲	--
挥发酚	可见光	分光光度计	mg/L	0.060
耗氧量	白色 50ml	酸式滴定管	mg/L	0.5
氰化物	棕色 50ml	酸式滴定管	mg/L	16
氰化物	实验室	分光光度计	mg/L	0.65
溶解性总固	万分之	电子天平	mg/L	5.60
体	M			
氨氮	可见光	分光光度计	mg/L	0.02
总硬度	白色 50ml	酸式滴定管	mg/L	26

仪器和检出

共 22 页 第 22 页

硫化物	可见分光光度计 T6	XC	JC-22	mg/L	0.005
总氰化物	可见分光光度计 T6	XC	JC-22	mg/L	0.004
硫化物	可见分光光度计 T6	XC	JC-22	mg/L	0.005
总大肠菌群	恒温恒湿培养箱 (微生物) HS-150	XC	JC-25	M/N/L	20
硝酸盐	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	XC	JC-22	mg/L	0.08
细菌总数	恒温恒湿培养箱 (微生物) HS-150	XC	JC-262	CFU/mL	<1
砷	原子荧光光度计 RGF-800	XC	JC-221	mg/L	0.3
汞	可见分光光度计 T6	XC	JC-221	mg/L	0.04
亚硝酸盐	可见分光光度计 T6	XC	JC-221	mg/L	0.003
阴离子表面活性剂	可见分光光度计 T6	XC	JC-221	mg/L	0.05
活性苯	气相色谱仪 Agilent 7890B	XC	JC-210	mg/L	0.17
硝基				mg/L	0.1
砷				mg/L	0.01
钒				mg/L	0.01
铍				mg/L	0.02
铁				mg/L	0.02
钼				mg/L	0.01
钴	电感耦合等离子体发射光谱仪	XC	JC-210	mg/L	0.004
锰				mg/L	0.07
铅				mg/L	0.006
铜				mg/L	0.005
镉				mg/L	0.03
铬				mg/L	0.02
镍				mg/L	0.004
锌				mg/L	0.004
六六六	气相色谱仪 Agilent 7890B	XC	JC-210	mg/L	4
滴滴涕	气相色谱仪 Agilent 8860-5977B	XC	JC-211	mg/L	200
挥发性有机物	气相色谱仪 Agilent 7890B-5977A	XC	JC-210	ug/L	0.1
4-苯酚	气相色谱仪 Agilent 7890B-5977A	XC	JC-210	ug/L	0.2
硝基				ug/L	0.2

-- 告 结 束 --

