



15061205A005



沈阳泽尔检测服务有限公司  
Shenyang Zeer Testing Service Co.,Ltd.

副本

# 检测报告

报告编号: 20230533

检测类别: 地下水、土壤

项目名称: 沈阳广达化工有限公司 2023 年土壤及地下水自行监测

委托单位: 沈阳广达化工有限公司

报告日期: 2023 年 7 月 24 日



地址: 沈阳市铁西区北一西路 52 甲号

邮编: 110026

电话: 024-25712888

Add: No.52 Beiyixilu Road Tiexi District Shenyang

p.c.: 110026

Tel: 024-25712888



扫描全能王 创建



# 检测报告

## 一、采样信息

采样日期	2023/07/05---2023/07/07	采样人员	孙旭岩、王丙晟
采样地点	沈阳经济技术开发区细河六北街4号甲-6号		

## 二、检测项目、方法、检出限、仪器及频次

序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
地下水					
1	色度	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 (1.1) 铂-钴标准比色法	5 度	/	1次/天 检测1天
2	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 (3.1) 嗅气和尝味法	/	/	
3	浑浊度	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 (2.2) 目视比浊法-福尔马胂标准	INTU	/	
4	肉眼可见物	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 (4.1) 直接观察法	/	/	
5	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	笔式 pH 检测计 pH818 ZRJC-YQGL-363 便携式 pH 计 PHBJ-260 型 ZRJC-YQGL-383	
6	钙和镁总量 (总硬度)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	5.00mg/L	白色酸式滴定管 25ml ZRJC-YQGL-309	
7	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 (8.1) 称量法	1mg/L	电子天平 BSA224S ZRJC-YQGL-009	





序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
8	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪 ICS-600 ZRJC-YQGL-004	1次/天 检测1天
9	亚硝酸盐氮	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.005mg/L	离子色谱仪 INTEGRION ZRJC-YQGL-441	
10	硝酸盐氮	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004mg/L	离子色谱仪 INTEGRION ZRJC-YQGL-441	
11	硫酸盐	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018mg/L	离子色谱仪 INTEGRION ZRJC-YQGL-441	
12	氟化物	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 INTEGRION ZRJC-YQGL-441	
13	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (2.1) 硝酸银容量法	0.3mg/L	棕色酸式滴定管 25ml ZRJC-YQGL-304	
14	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (11.1) 无火焰原子吸收分光光度法	0.7μg/L	原子吸收分光光度计 iCE3500 ZRJC-YQGL-400	
15	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (4.1) 无火焰原子吸收分光光度法	2μg/L	原子吸收分光光度计 iCE3500 ZRJC-YQGL-400	
16	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (5.1)原子吸收分光光度法	0.02mg/L	原子吸收分光光度计 iCE3300 ZRJC-YQGL-329	
17	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (9.1) 无火焰原子吸收分光光度法	0.2μg/L	原子吸收分光光度计 iCE3500 ZRJC-YQGL-001	
18	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 iCE3300 ZRJC-YQGL-329	
19	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 iCE3300 ZRJC-YQGL-329	





序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
20	铝	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	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICAP 7200 Duo ZRJC-YQGL-261	1次/天 检测1天
21	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	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZRJC-YQGL-007	
22	阴离子合成洗涤剂	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 (10.1) 亚甲蓝分光光度法	0.013mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZRJC-YQGL-007	
23	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 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	0.02mg/L	棕色酸式滴定管 25ml ZRJC-YQGL-305	
24	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(9.1) 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6000PC ZRJC-YQGL-432	
25	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	可见分光光度计 T6 新悦 ZRJC-YQGL-006	
26	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.001mg/L	可见分光光度计 T6 新悦 ZRJC-YQGL-006	
27	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 AFS-9230 ZRJC-YQGL-466	
28	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计 AFS-9230 ZRJC-YQGL-466	
29	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4μg/L	原子荧光光度计 AFS-9230 ZRJC-YQGL-466	





序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
30	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10.1)二苯碳酰二肼分光光度法	0.001mg/L	可见分光光度计 T6 新悦 ZRJC-YQGL-006	1次/天 检测1天
31	氯仿	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	1.4µg/L	气相色谱与质谱联用 仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
32	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	1.5µg/L	气相色谱与质谱联用 仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
33	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	1.4µg/L	气相色谱与质谱联用 仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
34	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	1.4µg/L	气相色谱与质谱联用 仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
35	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZRJC-YQGL-007	
36	钠	水质 可溶性阳离子(Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、 NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	0.02mg/L	离子色谱仪 ICS-600 ZRJC-YQGL-130	
土壤					
37	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的 测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9230 ZRJC-YQGL-466	1次/天 检测1天
38	镉	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	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计 iCE3500 ZRJC-YQGL-001	
39	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	原子吸收分光光度计 iCE3300 ZRJC-YQGL-329	
40	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	原子吸收分光光度计 iCE3300 ZRJC-YQGL-329	
41	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	原子吸收分光光度计 iCE3500 ZRJC-YQGL-400	





序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
42	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9230 ZRJC-YQGL-466	1次/天 检测1天
43	镍	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	3mg/kg	原子吸收分光光度计 iCE3300 ZRJC-YQGL-329	
44	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	1.0µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
45	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	1.0µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
46	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	1.0µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
47	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	1.5µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
48	反-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	1.4µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
49	1,1-二氯乙烷	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	1.2µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
50	顺-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	1.3µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
51	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	1.1µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
52	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	1.3µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
53	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	1.3µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
54	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	1.3µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	





序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
55	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	1.9µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	1次/天 检测1天
56	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	1.2µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
57	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	1.1µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
58	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	1.3µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
59	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	1.2µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
60	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	1.4µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
61	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	1.2µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
62	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	1.2µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
63	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	1.2µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
64	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	1.2µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
65	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	1.2µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
66	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	1.1µg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	





序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
67	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	1.2μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	1次/天 检测1天
68	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	1.2μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
69	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	1.5μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
70	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	1.5μg/kg	气相色谱与质谱联用仪 8860+5977B ZRJC-YQGL-577	
71	苯胺	土壤和沉积物 13种苯胺类和2种联苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四级杆质谱法 HJ 1210-2021	2μg/kg	液相色谱与质谱联用仪 1260+6470B ZRJC-YQGL-582	
72	2-氯酚	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014	0.04mg/kg	气相色谱仪 TRACE1300 ZRJC-YQGL-454	
73	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	0.09mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
74	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	0.09mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
75	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	0.1mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
76	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	0.1mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
77	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	0.2mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	







序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
78	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	0.1mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	1次/天 检测1天
79	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	0.1mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
80	芘并 [1,2,3-c,d]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	0.1mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
81	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	0.1mg/kg	气质联用仪 TRACE1300/ ISQ 7000 ZRJC-YQGL-440	
82	石油烃	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪 TRACE1300 ZRJC-YQGL-454	
83	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	pH 计 Star A211 ZRJC-YQGL-014	
84	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017	0.04mg/kg	可见分光光度计 T6 新悦 ZRJC-YQGL-006	





### 三、检测结果

#### 1. 地下水

检测点位：☆1 S1 (E:123.177932; N:41.743109)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月7日	0533S1-1	色度	5L	度
		臭和味	强度无 等级 0	/
		浑浊度	1L	NTU
		肉眼可见物	无	/
		pH 值	7.7	无量纲
		钙和镁总量(总硬度)	401	mg/L
		溶解性总固体	906	mg/L
		碘化物	0.002L	mg/L
		亚硝酸盐氮	0.005L	mg/L
		硝酸盐氮	1.28	mg/L
		硫酸盐	209	mg/L
		氟化物	0.304	mg/L
		氯化物	107	mg/L
		铅	0.7L	μg/L
		铜	2L	μg/L
		锌	0.02L	mg/L
		镉	0.2L	μg/L
		铁	0.03L	mg/L
		锰	0.05	mg/L
		铝	0.009L	mg/L
		挥发酚	0.0012	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	0.026	mg/L
		耗氧量	2.63	mg/L
		氨氮	0.16	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		氰化物	0.001L	mg/L
		砷	1.7	μg/L
汞	0.31	μg/L		





检测点位: ☆1 S1 (E:123.177932; N:41.743109)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月7日	0533S1-1	硒	0.4L	μg/L
		六价铬	0.001L	mg/L
		氯仿	1.4L	μg/L
		四氯化碳	1.5L	μg/L
		苯	1.4L	μg/L
		甲苯	1.4L	μg/L
		石油类	0.03	mg/L
		钠	104	mg/L





检测点位: ☆1 S1 (P) (E:123.177932; N:41.743109)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月7日	0533S1-1'	色度	5L	度
		臭和味	强度无 等级 0	/
		浑浊度	1L	NTU
		肉眼可见物	无	/
		pH 值	7.7	无量纲
		钙和镁总量(总硬度)	399	mg/L
		溶解性总固体	902	mg/L
		碘化物	0.002L	mg/L
		亚硝酸盐氮	0.005L	mg/L
		硝酸盐氮	1.27	mg/L
		硫酸盐	218	mg/L
		氟化物	0.300	mg/L
		氯化物	106	mg/L
		铅	0.7L	µg/L
		铜	2L	µg/L
		锌	0.02L	mg/L
		镉	0.2L	µg/L
		铁	0.03L	mg/L
		锰	0.05	mg/L
		铝	0.009L	mg/L
		挥发酚	0.0011	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	0.027	mg/L
		耗氧量	2.61	mg/L
		氨氮	0.16	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		氰化物	0.001L	mg/L
砷	1.7	µg/L		
汞	0.31	µg/L		





检测点位: ☆1 S1 (P) (E:123.177932; N:41.743109)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月7日	0533S1-1'	硒	0.4L	µg/L
		六价铬	0.001L	mg/L
		氯仿	1.4L	µg/L
		四氯化碳	1.5L	µg/L
		苯	1.4L	µg/L
		甲苯	1.4L	µg/L
		石油类	0.03	mg/L
		钠	103	mg/L





检测点位: ☆2 S2 (E:123.178078; N:41.743530)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533S2-1	色度	5L	度
		臭和味	强度无 等级 0	/
		浑浊度	2	NTU
		肉眼可见物	无	/
		pH 值	7.6	无量纲
		钙和镁总量(总硬度)	158	mg/L
		溶解性总固体	646	mg/L
		碘化物	0.002L	mg/L
		亚硝酸盐氮	0.005L	mg/L
		硝酸盐氮	2.88	mg/L
		硫酸盐	238	mg/L
		氟化物	0.252	mg/L
		氯化物	80.5	mg/L
		铅	0.7L	µg/L
		铜	2L	µg/L
		锌	0.02	mg/L
		镉	0.2L	µg/L
		铁	0.04	mg/L
		锰	0.07	mg/L
		铝	0.009L	mg/L
		挥发酚	0.0008	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	0.041	mg/L
		耗氧量	2.71	mg/L
		氨氮	0.36	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		氰化物	0.001L	mg/L
砷	0.5	µg/L		
汞	0.19	µg/L		





检测点位: ☆2 S2 (E:123.178078; N:41.743530)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533S2-1	硒	0.4L	μg/L
		六价铬	0.001L	mg/L
		氯仿	1.4L	μg/L
		四氯化碳	1.5L	μg/L
		苯	1.4L	μg/L
		甲苯	1.4L	μg/L
		石油类	0.04	mg/L
		钠	158	mg/L





检测点位: 63 S1 (E:123.178287; N:41.743194)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月7日	0533S3-1	色度	5L	度
		臭和味	强度无 等级 0	/
		浑浊度	2	NTU
		肉眼可见物	无	/
		pH 值	7.4	无量纲
		钙和镁总量(总硬度)	164	mg/L
		溶解性总固体	450	mg/L
		碘化物	0.002L	mg/L
		亚硝酸盐氮	0.005L	mg/L
		硝酸盐氮	3.09	mg/L
		硫酸盐	136	mg/L
		氟化物	0.263	mg/L
		氯化物	37.8	mg/L
		铅	0.7L	μg/L
		铜	2L	μg/L
		锌	0.07	mg/L
		镉	0.2L	μg/L
		铁	0.03L	mg/L
		锰	0.01	mg/L
		铝	0.009L	mg/L
		挥发酚	0.0003L	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	0.019	mg/L
		耗氧量	1.62	mg/L
		氨氮	0.18	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		氰化物	0.001L	mg/L
砷	1.6	μg/L		
汞	0.13	μg/L		







检测点位: ☆3 S3 (E:123.178287; N:41.743194)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月7日	0533S3-1	硒	0.4L	µg/L
		六价铬	0.001L	mg/L
		氯仿	1.4L	µg/L
		四氯化碳	1.5L	µg/L
		苯	1.4L	µg/L
		甲苯	1.4L	µg/L
		石油类	0.04	mg/L
		钠	75.9	mg/L





检测点位: ☆4 S4 (E:123.178743; N:41.742907)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533S4-1	色度	5L	度
		臭和味	强度无 等级 0	/
		浑浊度	2	NTU
		肉眼可见物	无	/
		pH 值	7.3	无量纲
		钙和镁总量(总硬度)	150	mg/L
		溶解性总固体	987	mg/L
		碘化物	0.002L	mg/L
		亚硝酸盐氮	0.005L	mg/L
		硝酸盐氮	2.01	mg/L
		硫酸盐	153	mg/L
		氟化物	0.445	mg/L
		氯化物	171	mg/L
		铅	0.7L	μg/L
		铜	2L	μg/L
		锌	0.02	mg/L
		镉	0.2L	μg/L
		铁	0.04	mg/L
		锰	0.06	mg/L
		铝	0.074	mg/L
		挥发酚	0.0008	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	0.043	mg/L
		耗氧量	2.75	mg/L
		氨氮	0.38	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		氰化物	0.001L	mg/L
砷	0.9	μg/L		
汞	0.23	μg/L		





检测点位: ☆4 S4 (E:123.178743; N:41.742907)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533S4-1	硒	0.4L	µg/L
		六价铬	0.001L	mg/L
		氯仿	1.4L	µg/L
		四氯化碳	1.5L	µg/L
		苯	1.4L	µg/L
		甲苯	1.4L	µg/L
		石油类	0.02	mg/L
		钠	156	mg/L





检测点位: ☆5 S5 (E:123.1719002; N:41.744149)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月7日	0533S5-1	色度	5L	度
		臭和味	强度无 等级 0	/
		浑浊度	2	NTU
		肉眼可见物	无	/
		pH 值	7.9	无量纲
		钙和镁总量(总硬度)	139	mg/L
		溶解性总固体	610	mg/L
		碘化物	0.007	mg/L
		亚硝酸盐氮	0.005L	mg/L
		硝酸盐氮	0.295	mg/L
		硫酸盐	122	mg/L
		氟化物	0.541	mg/L
		氯化物	79.0	mg/L
		铅	0.7L	μg/L
		铜	2L	μg/L
		锌	0.02L	mg/L
		镉	0.2L	μg/L
		铁	0.04	mg/L
		锰	0.01	mg/L
		铝	0.009L	mg/L
		挥发酚	0.0003L	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	0.061	mg/L
		耗氧量	1.60	mg/L
		氨氮	0.06	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		氰化物	0.001L	mg/L
		砷	0.5	μg/L
汞	0.51	μg/L		





检测点位: ☆5 S5 (E:123.1719002; N:41.744149)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月7日	0533S5-1	砷	0.4L	µg/L
		六价铬	0.001L	mg/L
		氯仿	1.4L	µg/L
		四氯化碳	1.5L	µg/L
		苯	1.4L	µg/L
		甲苯	1.4L	µg/L
		石油类	0.04	mg/L
		钠	101	mg/L

备注: 1.检出限加L其含义为未检出;

2.硝酸盐氮、亚硝酸盐氮结果是由硝酸根、亚硝酸根结果计算得到。





2.土壤

检测点位: □1 T1-1 (E:123.177932; N:41.743109) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533T1-1	总砷	7.05	mg/kg
		镉	0.37	mg/kg
		六价铬	ND	mg/kg
		铜	29	mg/kg
		铅	14.6	mg/kg
		总汞	0.095	mg/kg
		镍	26	mg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		苯	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg
四氯乙烯	ND	μg/kg		





检测点位: □1 T1-1 (E:123.177932; N:41.743109) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533T1-1	氯苯	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		间, 对-二甲苯	ND	μg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		苯胺	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
石油烃	11	mg/kg		
pH	7.21	无量纲		
硫化物	0.70	mg/kg		





检测点位: □1 T1-1 (P) (E:123.177932; N:41.743109) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533T1-1'	总砷	7.44	mg/kg
		镉	0.38	mg/kg
		六价铬	ND	mg/kg
		铜	29	mg/kg
		铅	14.6	mg/kg
		总汞	0.096	mg/kg
		镍	27	mg/kg
		氯甲烷	ND	µg/kg
		氯乙烯	ND	µg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	µg/kg
		二氯甲烷	ND	µg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	µg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	µg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	µg/kg
		氯仿	ND	µg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	µg/kg
		四氯化碳	ND	µg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	µg/kg
		苯	ND	µg/kg
		三氯乙烯	ND	µg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	µg/kg
		甲苯	ND	µg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ND	µg/kg
四氯乙烯	ND	µg/kg		







检测点位: □1 T1-1 (P) (E:123.177932; N:41.743109) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533T1-1'	氯苯	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		间, 对-二甲苯	ND	μg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		苯胺	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		蒈	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
		石油烃	10	mg/kg
pH	7.20	无量纲		
硫化物	0.72	mg/kg		





检测点位: □2 T1-2 (E:123.177932; N:41.743109) (采样深度: 2.0m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533T2-1	总砷	4.64	mg/kg
		镉	0.11	mg/kg
		六价铬	ND	mg/kg
		铜	26	mg/kg
		铅	14.0	mg/kg
		总汞	0.057	mg/kg
		镍	25	mg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		苯	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg		
四氯乙烯	ND	μg/kg		





检测点位: □2 T1-2 (E:123.177932; N:41.743109) (采样深度: 2.0m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533T2-1	氯苯	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		间, 对-二甲苯	ND	μg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		苯胺	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
		石油烃	18	mg/kg
pH	6.58	无量纲		
硫化物	0.93	mg/kg		





检测点位: □3 T1-3 (E:123.177932; N:41.743109) (采样深度: 4.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533T3-1	总砷	8.77	mg/kg
		镉	0.17	mg/kg
		六价铬	ND	mg/kg
		铜	15	mg/kg
		铅	14.7	mg/kg
		总汞	0.045	mg/kg
		镍	25	mg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		苯	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg
四氯乙烯	ND	μg/kg		





检测点位: □3 T1-3 (E:123.177932; N:41.743109) (采样深度: 4.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533T3-1	氯苯	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		间, 对-二甲苯	ND	μg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		苯胺	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		蒎	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
石油烃	17	mg/kg		
pH	6.64	无量纲		
硫化物	1.73	mg/kg		





检测点位: □4 T2-1 (E:123.178078; N:41.743530) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月5日	0533T4-1	总砷	7.75	mg/kg
		镉	0.33	mg/kg
		六价铬	ND	mg/kg
		铜	28	mg/kg
		铅	16.9	mg/kg
		总汞	0.064	mg/kg
		镍	29	mg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		苯	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg		
四氯乙烯	ND	μg/kg		





检测点位: □4 T2-1 (E:123.178078; N:41.743530) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月5日	0533T4-1	氯苯	ND	µg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	µg/kg
		乙苯	ND	µg/kg
		间,对-二甲苯	ND	µg/kg
		邻-二甲苯	ND	µg/kg
		苯乙烯	ND	µg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	µg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	µg/kg
		1,4-二氯苯	ND	µg/kg
		1,2-二氯苯	ND	µg/kg
		苯胺	ND	µg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		蒈	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
		石油烃	13	mg/kg
		pH	7.10	无量纲
硫化物	0.82	mg/kg		





检测点位: □5 T2-2 (E:123.178078; N:41.743530) (采样深度: 3.0m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月5日	0533T5-1	总砷	8.88	mg/kg
		镉	0.11	mg/kg
		六价铬	ND	mg/kg
		铜	35	mg/kg
		铅	15.7	mg/kg
		总汞	0.069	mg/kg
		镍	29	mg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		苯	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
甲苯	ND	μg/kg		
1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg		
四氯乙烯	ND	μg/kg		







检测点位: □5 T2-2 (E:123.178078; N:41.743530) (采样深度: 3.0m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月5日	0533T5-1	氯苯	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		间, 对-二甲苯	ND	μg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		苯胺	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		蒎	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
		石油烃	9	mg/kg
pH	5.81	无量纲		
硫化物	0.49	mg/kg		



检测点位: □6 T2-3 (E:123.178078; N:41.743530) (采样深度: 5.0m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月5日	0533T6-1	总砷	8.57	mg/kg
		镉	0.12	mg/kg
		六价铬	ND	mg/kg
		铜	14	mg/kg
		铅	11.3	mg/kg
		总汞	0.042	mg/kg
		镍	24	mg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		苯	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
甲苯	ND	μg/kg		
1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg		
四氯乙烯	ND	μg/kg		





检测点位: □6 T2-3 (E:123.178078; N:41.743530) (采样深度: 5.0m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月5日	0533T6-1	氯苯	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		苯胺	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
		石油烃	12	mg/kg
pH	6.55	无量纲		
硫化物	2.22	mg/kg		





检测点位: □7 T3-1 (E:123.178287; N:41.743194) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533T7-1	总砷	7.54	mg/kg
		镉	0.38	mg/kg
		六价铬	ND	mg/kg
		铜	26	mg/kg
		铅	14.6	mg/kg
		总汞	0.098	mg/kg
		镍	25	mg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		苯	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
		甲苯	ND	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg		
四氯乙烯	ND	μg/kg		





检测点位: □7 T3-1 (E:123.178287; N:41.743194) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533T7-1	氯苯	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		苯胺	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		蒾	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
石油烃	9	mg/kg		
pH	7.13	无量纲		
硫化物	2.54	mg/kg		





检测点位: □8 T4-1 (E:123.178743; N:41.742907) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月5日	0533T8-1	总砷	11.2	mg/kg
		镉	0.39	mg/kg
		六价铬	ND	mg/kg
		铜	30	mg/kg
		铅	19.0	mg/kg
		总汞	0.116	mg/kg
		镍	26	mg/kg
		氯甲烷	ND	µg/kg
		氯乙烯	ND	µg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	µg/kg
		二氯甲烷	ND	µg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	µg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	µg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	µg/kg
		氯仿	ND	µg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	µg/kg
		四氯化碳	ND	µg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	µg/kg
		苯	ND	µg/kg
		三氯乙烯	ND	µg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	µg/kg
甲苯	ND	µg/kg		
1,1,2-三氯乙烷	ND	µg/kg		
四氯乙烯	ND	µg/kg		





检测点位: □8 T4-1 (E:123.178743; N:41.742907) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月5日	0533T8-1	氯苯	ND	µg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	µg/kg
		乙苯	ND	µg/kg
		间, 对-二甲苯	ND	µg/kg
		邻-二甲苯	ND	µg/kg
		苯乙烯	ND	µg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	µg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	µg/kg
		1,4-二氯苯	ND	µg/kg
		1,2-二氯苯	ND	µg/kg
		苯胺	ND	µg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		蒈	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
石油烃	10	mg/kg		
pH	7.20	无量纲		
硫化物	0.76	mg/kg		





检测点位: □9 T5-1 (E:123.178612; N:41.743881) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月7日	0533T9-1	总砷	8.20	mg/kg
		镉	0.40	mg/kg
		六价铬	ND	mg/kg
		铜	25	mg/kg
		铅	16.0	mg/kg
		总汞	0.154	mg/kg
		镍	27	mg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		苯	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
甲苯	ND	μg/kg		
1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg		
四氯乙烯	ND	μg/kg		







检测点位: □9 T5-1 (E:123.178612; N:41.743881) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月7日	0533T9-1	氯苯	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		间,对-二甲苯	ND	μg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		苯胺	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
		石油烃	13	mg/kg
		pH	7.35	无量纲
硫化物	0.62	mg/kg		





检测点位: □10 T6-1 (E:120.013657; N:40.075193) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533T10-1	总砷	6.83	mg/kg
		镉	0.46	mg/kg
		六价铬	ND	mg/kg
		铜	42	mg/kg
		铅	18.9	mg/kg
		总汞	0.107	mg/kg
		镍	24	mg/kg
		氯甲烷	ND	μg/kg
		氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg
		二氯甲烷	ND	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg
		氯仿	ND	μg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg
		四氯化碳	ND	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg
		苯	ND	μg/kg
		三氯乙烯	ND	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg
甲苯	ND	μg/kg		
1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg		
四氯乙烯	ND	μg/kg		





检测点位: □10 T6-1 (E:120.013657; N:40.075193) (采样深度: 0.5m)

采样日期	样品编号	检测项目	检测值	单位
7月6日	0533T10-1	氯苯	ND	μg/kg
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		乙苯	ND	μg/kg
		间, 对-二甲苯	ND	μg/kg
		邻-二甲苯	ND	μg/kg
		苯乙烯	ND	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg
		1,4-二氯苯	ND	μg/kg
		1,2-二氯苯	ND	μg/kg
		苯胺	ND	μg/kg
		2-氯酚	ND	mg/kg
		硝基苯	ND	mg/kg
		萘	ND	mg/kg
		苯并[a]蒽	ND	mg/kg
		蒽	ND	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg
		苯并[a]芘	ND	mg/kg
		茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg
		二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg
石油烃	11	mg/kg		
pH	7.17	无量纲		
硫化物	0.65	mg/kg		

备注: ND 其含义为未检出。





### 3. 样品状态

样品类别	样品编号	样品状态
地下水	0533S1-1	无色、透明、无异味
	0533S1-1'	无色、透明、无异味
	0533S2-1	无色、透明、无异味
	0533S3-1	无色、透明、无异味
	0533S4-1	无色、透明、无异味
	0533S5-1	无色、透明、无异味
土壤	0533T1-1	泥状、黄棕色、潮湿、无植物根系
	0533T1-1'	泥状、黄棕色、潮湿、无植物根系
	0533T2-1	泥状、黄棕色、潮湿、无植物根系
	0533T3-1	粉状、黄棕色、潮湿、无植物根系
	0533T4-1	泥状、黄棕色、潮湿、无植物根系
	0533T5-1	泥状、黄棕色、潮湿、无植物根系
	0533T6-1	泥状、黄棕色、潮湿、无植物根系
	0533T7-1	泥状、黄棕色、潮湿、无植物根系
	0533T8-1	泥状、黄棕色、潮湿、无植物根系
	0533T9-1	泥状、黄棕色、潮湿、无植物根系
0533T10-1	泥状、黄棕色、潮湿、无植物根系	





#### 四、检测点位示意图



☆: 地下水采样点  
□: 土壤采样点





## 五、质量保证和质量控制

- 1.检测分析方法均采用国家有关部门颁布的现行有效的标准（或推荐）方法，并通过 CMA 资质认定；
- 2.检测人员经考核合格并持有上岗证书；
- 3.检测所用的标准物质和标准样品均处于有效期内；
- 4.检测所用仪器均在检定校准有效期内；
- 5.样品的采集、运输和保存均按相关技术规范的要求进行；
- 6.本检测报告采取平行样品、标准样品、全程序空白、加标回收、运输空白等质控措施保证数据的真实有效，质控结果均满足各检测标准及规范的要求；
- 7.本检测报告严格执行三级审核制度。

\*\*\*报告结束\*\*\*



编写人：\_\_\_\_\_ 审核人：\_\_\_\_\_

签发人：\_\_\_\_\_ 签发日期：\_\_\_\_\_

