



副本

# 检测报告

TEST REPORT

第 XJE20215223 号

项目名称: 衢州环新环境工程有限公司环境检测

委托单位: 浙江泽一检测科技有限公司

浙江信捷检测技术有限公司

# 检验报告说明

一、对检验结果有异议者，请于收到报告之日起 15 天内向本公司提出，无法有效保存的样品和超过样品保存期的样品不做复检。

二、委托检验，系对委托单位（或个人）样品的检验，委托送样检测数据仅对来样负责。

三、本检验报告未经公司同意，不得以任何方式复制及做广告宣传，经同意复制的复制件，应由我公司加盖公章确认。

四、本报告正文共 21 页，一式 3 份，发出报告与留存报告的正文一致。

五、报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。

六、报告无审核人、批准人签字无效。

七、报告涂改无效。

**地址：宁波市镇海区蛟川街道俞范东路 766 号**

**邮编：315207**

**电话：0574-86367532**

**传真：0574-86454527**

**投诉电话：0574-86367539**

## 项目基本信息

样品类别：地下水、土壤

委托方及地址：浙江泽一检测科技有限公司（衢州市衢江区东迹大道 759-775 号 301 室）

委托日期：2021 年 11 月 11 日

采样单位：浙江信捷检测技术有限公司

采样日期：2021 年 11 月 11 日、13 日

采样地点：衢州环新环境工程有限公司（衢州市绿色产业集聚区念化路 31 号 1 幢 301、302、303、304、305、306 室）

检测地点：衢州环新环境工程有限公司、浙江信捷检测技术有限公司

检测日期：2021 年 11 月 11 日至 12 月 10 日

## 检测依据

项目类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
土壤	铜	土壤和沉积物中铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	镍	土壤和沉积物中铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	铅	土壤和沉积物中铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
1,1-二氯乙烷	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	

项目类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
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
	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
	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
	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
	1,2-二氯丙烷	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
	1,1,1,2-四氯乙烷	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
	1,1,2,2-四氯乙烷	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
	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
	1,1,1-三氯乙烷	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
	1,1,2-三氯乙烷	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
	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
	1,2,3-三氯丙烷	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
	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
	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
	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
	1,2-二氯苯	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
	1,4-二氯苯	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
	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
	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
	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
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	

项目类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
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
	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
	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
	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
	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
	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 HJ834-2017
	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
	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017
	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
	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 HJ834-2017
	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
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008

项目类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
地下水	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	镍	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
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	氯乙烯	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
	1,1-二氯乙烯	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
	二氯甲烷	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
	反式-1,2-二氯乙烯	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
	1,1-二氯乙烷	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
	顺式-1,2-二氯乙烯	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
	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
	1,1,1-三氯乙烷	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
	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
	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
	1,2-二氯乙烷	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
	三氯乙烯	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
	1,2-二氯丙烷	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
	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
	1,1,2-三氯乙烷	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
	四氯乙烯	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
	氯苯	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
	1,1,1,2-四氯乙烷	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
	乙苯	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
间,对-二甲苯	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	

项目类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
地下水	邻-二甲苯	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
	苯乙烯	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
	1,1,2,2-四氯乙烷	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
	1,2,3-三氯丙烷	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
	1,4-二氯苯	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
	1,2-二氯苯	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
	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014
	2-氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013
	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017
	苯并(a)蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	苯并(b)荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	苯并(k)荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	二苯并(a,h)蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	茚并(1,2,3-cd)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T7477-1987
	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
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
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	
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	

项目类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
	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
	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
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
	钠	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
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定紫外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014



## 检测结果

表 1 地下水检测结果

检测项目	检测结果 (µg/L)		
采样时间	11 月 13 日		
采样点位	W1XS1	W2XS2	W3XS3
样品性状	无色微浑	无色微浑	无色微浑
汞	0.05	0.22	0.07
砷	0.3	0.6	0.8
铜	<7.5	<7.5	<7.5
镍 (mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007
铅	<2.5	<2.5	3.4
镉	1.7	1.3	1.0
六价铬 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
氯乙烯	<0.5	<0.5	<0.5
1,1-二氯乙烯	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷	<0.5	<0.5	<0.5
反式-1,2-二氯乙烯	<0.3	<0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	<0.4	<0.4	<0.4
氯仿	<0.4	<0.4	<0.4
1,1,1-三氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳	<0.4	<0.4	<0.4
苯	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4
三氯乙烯	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯丙烷	<0.4	<0.4	<0.4
甲苯	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-三氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯	<0.2	<0.2	<0.2
氯苯	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.3	<0.3	<0.3
乙苯	<0.3	<0.3	<0.3
间, 对-二甲苯	<0.5	<0.5	<0.5

续表 1 地下水检测结果

检测项目	检测结果 (µg/L)		
	11月13日		
采样时间	11月13日		
采样点位	W1XS1	W2XS2	W3XS3
样品性状	无色微浑	无色微浑	无色微浑
邻-二甲苯	<0.2	<0.2	<0.2
苯乙烯	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯丙烷	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-二氯苯	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯苯	<0.4	<0.4	<0.4
硝基苯	<0.04	<0.04	<0.04
2-氯酚	<1.1	<1.1	<1.1
苯胺	<0.057	<0.057	<0.057
苯并(a)蒽	<0.012	<0.012	<0.012
苯并(a)芘	<0.004	<0.004	<0.004
苯并(b)荧蒽	<0.004	<0.004	<0.004
苯并(k)荧蒽	<0.004	<0.004	<0.004
蒽	<0.005	<0.005	<0.005
二苯并(a,h)蒽	<0.003	<0.003	<0.003
茚并(1,2,3-cd)芘	<0.005	<0.005	<0.005
萘	<0.012	<0.012	<0.012
pH值(无量纲)	6.0	5.6	6.8
总硬度(mg/L)	72	119	73
溶解性总固体(mg/L)	73	140	96
硫酸盐(mg/L)	<5.0	29.2	44.4
氯化物(mg/L)	16.3	12.4	17.6
铁(mg/L)	<0.03	<0.03	0.19
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05
锰(mg/L)	0.08	1.08	0.02
铝(mg/L)	0.094	0.098	0.075
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05
耗氧量(mg/L)	1.05	1.36	1.00
氨氮(mg/L)	0.434	0.545	0.131
硫化物(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02
钠(mg/L)	22.3	35.7	13.0
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.105	0.013	<0.003
硝酸盐氮(mg/L)	0.39	4.89	5.86
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
氟化物(mg/L)	0.22	0.19	0.74
碘化物(mg/L)	<0.025	<0.025	<0.025
硒	<0.4	<0.4	<0.4

表 2 土壤检测结果

序号	检测项目	S1GT1 (东经: 118° 51' 03.68" 北纬: 28° 53' 48.37" )		
	采样时间	11月11日		
	取样深度	0~50cm	150~200cm	550~600cm
	样品性状	棕黄、潮	棕黄、湿	棕黄、湿
1	铜 (mg/kg)	9	8	19
2	镍 (mg/kg)	16	8	24
3	铅 (mg/kg)	14	20	19
4	镉 (mg/kg)	0.04	0.11	0.47
5	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5
6	汞 (mg/kg)	0.271	0.027	0.068
7	砷 (mg/kg)	10.3	4.55	1.90
8	四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
9	氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
10	氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
11	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
12	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
13	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
14	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
15	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
16	二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
17	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
18	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
19	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
20	四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
21	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
22	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
23	三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
24	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
25	氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
26	苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9

续表 2 土壤检测结果

序号	检测项目	S1GT1 (东经: 118° 51' 03.68" 北纬: 28° 53' 48.37" )		
	采样时间	11月11日		
	取样深度	0~50cm	150~200cm	550~600cm
	样品性状	棕黄、潮	棕黄、湿	棕黄、湿
27	氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
28	1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
29	1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
30	乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
31	苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
32	甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
33	间, 对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
34	邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
35	硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
36	2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
37	苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
38	苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
39	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2
40	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
41	蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
42	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
43	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
44	萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
45	苯胺 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01
46	pH 值 (无量纲)	7.41	5.17	6.31
47	氟化物 (mg/kg)	345	278	256

表 3 土壤检测结果

序号	检测项目	S2GT2 (东经: 118° 51' 04.48" 北纬: 28° 53' 49.41" )		
	采样时间	11月11日		
	取样深度	0~50cm	200~250cm	600~650cm
	样品性状	棕色、潮	棕色、湿	棕黄、湿
1	铜 (mg/kg)	12	4	7
2	镍 (mg/kg)	5	8	7
3	铅 (mg/kg)	<10	<10	<10
4	镉 (mg/kg)	0.14	0.25	0.24
5	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5
6	汞 (mg/kg)	0.237	0.155	0.346
7	砷 (mg/kg)	5.32	4.27	1.70
8	四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
9	氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
10	氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
11	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
12	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
13	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
14	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
15	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
16	二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
17	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
18	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
19	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
20	四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
21	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
22	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
23	三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
24	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
25	氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
26	苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9

续表 3 土壤检测结果

序号	检测项目	S2GT2 (东经: 118° 51' 04.48" 北纬: 28° 53' 49.41" )		
	采样时间	11月11日		
	取样深度	0~50cm	200~250cm	600~650cm
	样品性状	棕色、潮	棕色、湿	棕黄、湿
27	氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
28	1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
29	1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
30	乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
31	苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
32	甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
33	间, 对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
34	邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
35	硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
36	2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
37	苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
38	苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
39	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2
40	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
41	蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
42	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
43	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
44	萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
45	苯胺 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01
46	pH 值 (无量纲)	5.19	6.09	7.74
47	氟化物 (mg/kg)	307	260	236

表 4 土壤检测结果

序号	检测项目	S3GT3 (东经: 118° 51' 05.08" 北纬: 28° 53' 49.90" )		
	采样时间	11月11日		
	取样深度	0~50cm	150~200cm	500~550cm
	样品性状	棕色、潮	黑色、湿	棕黄、湿
1	铜 (mg/kg)	21	16	23
2	镍 (mg/kg)	25	15	22
3	铅 (mg/kg)	31	21	24
4	镉 (mg/kg)	0.39	0.06	0.75
5	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5
6	汞 (mg/kg)	0.209	0.063	0.062
7	砷 (mg/kg)	10.4	1.24	5.66
8	四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
9	氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
10	氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
11	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
12	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
13	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
14	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
15	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
16	二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
17	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
18	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
19	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
20	四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
21	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
22	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
23	三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
24	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
25	氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
26	苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9

续表 4 土壤检测结果

序号	检测项目	S3GT3 (东经: 118° 51' 05.08" 北纬: 28° 53' 49.90" )		
	采样时间	11月11日		
	取样深度	0~50cm	150~200cm	500~550cm
	样品性状	棕色、潮	黑色、湿	棕黄、湿
27	氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
28	1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
29	1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
30	乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
31	苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
32	甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
33	间, 对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
34	邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
35	硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
36	2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
37	苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
38	苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
39	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2
40	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
41	蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
42	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
43	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
44	萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
45	苯胺 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01
46	pH值 (无量纲)	8.18	5.40	6.84
47	氟化物 (mg/kg)	737	604	572



表 5 土壤检测结果

序号	检测项目	S4GT4 (东经: 118° 51' 03.68" 北纬: 28° 53' 50.53" )		
	采样时间	11月11日		
	取样深度	0~50cm	150~200cm	550~600cm
	样品性状	棕黄、潮	棕黄、湿	棕红、湿
1	铜 (mg/kg)	27	6	19
2	镍 (mg/kg)	21	31	36
3	铅 (mg/kg)	42	25	20
4	镉 (mg/kg)	0.67	0.15	0.70
5	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5
6	汞 (mg/kg)	0.062	0.248	0.248
7	砷 (mg/kg)	10.2	3.28	2.21
8	四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
9	氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
10	氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
11	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
12	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
13	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
14	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
15	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
16	二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
17	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
18	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
19	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
20	四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
21	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
22	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
23	三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
24	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
25	氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
26	苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9

续表 5 土壤检测结果

序号	检测项目	S4GT4 (东经: 118° 51' 03.68" 北纬: 28° 53' 50.53" )		
	采样时间	11月11日		
	取样深度	0~50cm	150~200cm	550~600cm
	样品性状	棕黄、潮	棕黄、湿	棕红、湿
27	氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
28	1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
29	1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
30	乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
31	苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
32	甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
33	间, 对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
34	邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
35	硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
36	2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
37	苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
38	苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
39	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2
40	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
41	蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
42	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
43	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
44	萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
45	苯胺 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01
46	pH 值 (无量纲)	8.71	5.01	7.41
47	氟化物 (mg/kg)	403	315	301

表 6 土壤检测结果

序号	检测项目	S5GT5 (东经: 118° 51' 02.53" 北纬: 28° 53' 50.71" )		
	采样时间	11月11日		
	取样深度	0~50cm	200~250cm	550~600cm
	样品性状	棕黄、潮	棕黄、湿	棕红、湿
1	铜 (mg/kg)	9	7	20
2	镍 (mg/kg)	16	8	40
3	铅 (mg/kg)	30	25	24
4	镉 (mg/kg)	0.20	0.44	0.97
5	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5
6	汞 (mg/kg)	0.202	0.158	0.055
7	砷 (mg/kg)	2.89	3.35	2.96
8	四氯化碳 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
9	氯仿 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
10	氯甲烷 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
11	1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
12	1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
13	1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
14	顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
15	反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
16	二氯甲烷 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
17	1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
18	1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
19	1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
20	四氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
21	1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
22	1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
23	三氯乙烯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
24	1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
25	氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
26	苯 (µg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9

续表 6 土壤检测结果

序号	检测项目	S5GT5 (东经: 118° 51' 02.53" 北纬: 28° 53' 50.71" )		
	采样时间	11月11日		
	取样深度	0~50cm	200~250cm	550~600cm
	样品性状	棕黄、潮	棕黄、湿	棕红、湿
27	氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
28	1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
29	1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
30	乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
31	苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
32	甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
33	间, 对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
34	邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
35	硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
36	2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
37	苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
38	苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
39	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2
40	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
41	蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
42	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
43	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
44	萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
45	苯胺 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01
46	pH 值 (无量纲)	7.92	5.38	8.04
47	氟化物 (mg/kg)	386	282	251

表 7 土壤检测结果

序号	检测项目	S6GT6 (东经: 118° 51' 02.40" 北纬: 28° 53' 49.82" )		
	采样时间	11月11日		
	取样深度	0~50cm	250~300cm	600~650cm
	样品性状	棕黄、潮	棕黄、湿	棕红、湿
1	铜 (mg/kg)	7	5	18
2	镍 (mg/kg)	13	6	16
3	铅 (mg/kg)	33	21	14
4	镉 (mg/kg)	0.09	0.14	0.27
5	六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5
6	汞 (mg/kg)	0.140	0.048	0.068
7	砷 (mg/kg)	3.50	6.77	4.25
8	四氯化碳 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
9	氯仿 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
10	氯甲烷 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
11	1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
12	1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
13	1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
14	顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
15	反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
16	二氯甲烷 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
17	1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
18	1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
19	1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
20	四氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4
21	1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
22	1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
23	三氯乙烯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
24	1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
25	氯乙烯 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0
26	苯 (µg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9

续表 7 土壤检测结果

序号	检测项目	S6GT6 (东经: 118° 51' 02.40" 北纬: 28° 53' 49.82" )		
	采样时间	11月11日		
	取样深度	0~50cm	250~300cm	600~650cm
	样品性状	棕黄、潮	棕黄、湿	棕红、湿
27	氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
28	1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
29	1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5
30	乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
31	苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1
32	甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3
33	间, 对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
34	邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2
35	硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
36	2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06
37	苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
38	苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
39	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2
40	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
41	蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
42	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
43	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1
44	萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09
45	苯胺 (mg/kg)	<0.01	<0.01	<0.01
46	pH值 (无量纲)	8.16	5.09	7.13
47	氟化物 (mg/kg)	733	597	537

### 附图



END

编制 姜晨露

批准 张璐

职务

检测部经理

