



171120110457

CIRS

# 检测报告

报告编号：EN22110014

上虞市蟠龙岙垃圾填埋场土壤及地下水

项目名称

自行监测

委托单位

绍兴市上虞固废处理服务有限公司

受测单位

/

报告日期

2022-11-30



杭州希科检测技术有限公司

检验检测专用章

杭州希科检测技术有限公司

地址：杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层和 3 号楼 4 层

邮编：310052

热线电话：4006-721-723

电话：+86 571-8720 6572

传真：+86 571-8990 0719

邮箱：hj@cirs-group.com

网址：www.cirs-ck.com

# 声 明

- 一、本报告无授权签字人签名无效；本报告涂改无效。
- 二、本报告未盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 三、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 四、未经同意本报告不得用于广告、商业宣传等商业行为。
- 五、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责。
- 六、委托方若对本报告有异议，请于收到本报告十五个工作日内向本公司提出。
- 七、本公司承诺对委托方的商业信息、技术文件、检测报告等有保密的义务。
- 八、本公司不负责对客户提供的信息的真实性进行证实。
- 九、未加盖资质章的报告仅供客户质量控制使用。

单位名称：杭州希科检测技术有限公司

联系地址：浙江省杭州市滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层

邮政编码：310052

联系电话：0571-87206572

传 真：0571-89900719

电子邮件：hj@cirs-group.com

网 址：www.cirs-ck.com

---

杭州希科检测技术有限公司

地址：杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层和 3 号楼 4 层

邮编：310052

热线电话：4006-721-723

电话：+86 571-8720 6572

传真：+86 571-8990 0719

邮箱：hj@cirs-group.com

网址：www.cirs-ck.com

## 检测报告

受测单位	/		
受测单位地址	上虞百官街道和驿亭镇交界处		
检测类别	委托检测 (采样)		
采样日期	2022-11-04~2022-11-24	检测日期	2022-11-04~2022-11-30
检测结果	检测结果见续页		
评判标准	《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定 (试行)》 (沪环土 (2020) 62 号) 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 《污染场地风险评估技术导则》 (DB 33/T 892-2013) 《建设用地土壤污染风险筛选值》 (DB 13/T 5216-2020) 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB 36600-2018)		
结 论	基于对所采样品进行的检测, W0 对照点、W4 所检项目中苯并 (a) 葱、苯并 (k) 葱、二苯并 (a, h) 葱、茚并 (1,2,3-cd) 芘、蒽、硝基苯、2-氯酚、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、苯胺、石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 符合《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定 (试行)》 (沪环土 (2020) 62 号) 筛选值 第二类用地标准限值要求, 氨氮不符合《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) IV 类标准限值要求, 其他测试项目符合《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) IV 类标准限值要求。W3、W5 所检项目中苯并 (a) 葱、苯并 (k) 葱、二苯并 (a, h) 葱、茚并 (1,2,3-cd) 芘、蒽、硝基苯、2-氯酚、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、苯胺、石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 符合《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定 (试行)》 (沪环土 (2020) 62 号) 筛选值 第二类用地标准限值要求, 其他测试项目符合《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) IV 类标准限值要求。S1 老库区东南角道路尽头空地、S2 老库区南侧碎石区、S3/W1 新老库区南侧、S4/W2、S5 新库区西侧道路的东侧绿地、S6 污水处理区内绿化、S7 污水处理区西侧绿化所检项目中铬、锌符合《污染场地风险评估技术导则》 (DB 33/T 892-2013) 表 A.1, 商服及工业用地筛选值标准限值要求, 铊、硒、钼符合《建设用地土壤污染风险筛选值》 (DB 13/T 5216-2020) 表 1, 第二类用地标准限值要求, 其他测试项目符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB 36600-2018) 表 1 和表 2, 筛选值 第二类用地标准要求。		

编制:

黄晨宇

黄晨宇

审核:

李雪峰

李雪峰

授权签字人:

华英

华英

签发日期: 2022-11-30



## 检测报告

## 一、检测项目及方法

样品类别	检测项目	检测方法
地下水	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
	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
	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
	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
	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
	阴离子表面活性剂	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
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006
	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
	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
	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
	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
	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
	总铝	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
	总锰	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
	总钼	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
	总钠	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
	总铁	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
	总铜	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
	总锌	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
	总钒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总铋	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总硒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	

## 检测报告

## 一、检测项目及方法

样品类别	检测项目	检测方法
地下水	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
	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
	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
	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
	蒎	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
	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
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	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
	1,1,1,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,1,2,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,1,2-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,1-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,2,3-三氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,2-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,2-二氯乙烯总量	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,4-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	二甲苯(总量)	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	氯仿(三氯甲烷)	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	



## 检测报告

## 一、检测项目及方法

样品类别	检测项目	检测方法
地下水	四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	乙苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007
	硝酸盐 (氮)	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987
	亚硝酸盐 (氮)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	硝基苯	水质硝基苯类化合物的测定液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013
	氯甲烷*	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A
土壤	锰	火焰原子吸收分光光度法-土壤元素的近代分析方法 中国环境监测总站-1992
	钒	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016
	镉	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016
	钼	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016
	锑	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016
	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 HJ 834-2017
	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
	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
	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
	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
	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 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 HJ 834-2017
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013
	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013

## 检测报告

## 一、检测项目及方法

样品类别	检测项目	检测方法
土壤	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015
	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
	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015
	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	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
	铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019
	铬	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
	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
	铅	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
	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
	锌	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
	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1,2-二氯苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1,4-二氯苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	苯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	二氯甲烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	甲苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	间,对二甲苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
邻二甲苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	

## 检测报告

## 一、检测项目及方法

样品类别	检测项目	检测方法
土壤	氯苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	氯仿	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	三氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	四氯化碳	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	四氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	乙苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	pH 值	土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 值的测定 NY/T 1121.2-2006
苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 固体废物 半挥发性有机化合物的测定气相色谱/质谱法 GB 5085.3-2007 附录 K	
备注	*: 测试项目不在本实验室资质范围内, 由分包实验室浙江信捷检测技术有限公司 (CMA 号: 181112052424) 完成。	



## 检测报告

## 二、检测结果

## 地下水检测

采样地点			W0 对照点 (120.927826689 E, 30.015808272 N), 海拔: 5.3m, 水位: 3.3m
采样日期			2022-11-09
样品编号			EN22110014W0001
样品性状			无色无臭透明液体
检测项目	标准	单位	检测结果
硝基苯	≤2	mg/L	<1.7×10 <sup>-4</sup>
苯胺	≤7.4	mg/L	<5.7×10 <sup>-5</sup>
1,1-二氯乙烷	≤1.2	mg/L	<7×10 <sup>-4</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷	≤0.9	mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷	≤0.6	mg/L	<9×10 <sup>-4</sup>
1,2,3-三氯丙烷	≤0.6	mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>
2-氯酚	≤2.2	mg/L	<1.1×10 <sup>-3</sup>
苯并(a)蒽	≤0.0048	mg/L	<1.2×10 <sup>-5</sup>
苯并(k)荧蒽	≤0.048	mg/L	<4×10 <sup>-6</sup>
二苯并(a,h)蒽	≤0.00048	mg/L	<3×10 <sup>-6</sup>
茚并(1,2,3-cd)芘	≤0.0048	mg/L	<5×10 <sup>-6</sup>
蒽	≤0.48	mg/L	<5×10 <sup>-6</sup>
氯乙烯	≤0.0900	mg/L	<7×10 <sup>-4</sup>
1,1-二氯乙烯	≤0.0600	mg/L	<1.3×10 <sup>-3</sup>
二氯甲烷	≤0.5	mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>
1,2-二氯乙烯总量	≤0.0600	mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>
1,1,1-三氯乙烷	≤4.000	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
1,2-二氯乙烷	≤1×10 <sup>-5</sup>	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
三氯乙烯	≤0.210	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
1,2-二氯丙烷	≤0.0600	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
1,1,2-三氯乙烷	≤0.0600	mg/L	<9×10 <sup>-4</sup>
四氯乙烯	≤0.300	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
氯苯	≤0.600	mg/L	<1.0×10 <sup>-3</sup>
乙苯	≤0.600	mg/L	<1.0×10 <sup>-3</sup>
二甲苯(总量)	≤1.000	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
苯乙烯	≤0.0400	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>

## 检测报告

## 二、检测结果

## 地下水检测

采样地点			W0 对照点 (120.927826689 E, 30.015808272 N), 海拔: 5.3m, 水位: 3.3m
采样日期			2022-11-09
样品编号			EN22110014W0001
样品性状			无色无臭透明液体
检测项目	标准	单位	检测结果
1,4-二氯苯	≤0.600	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
1,2-二氯苯	≤2.000	mg/L	<9×10 <sup>-4</sup>
萘	≤0.600	mg/L	<1.2×10 <sup>-5</sup>
苯并(b)荧蒽	≤8.0×10 <sup>-3</sup>	mg/L	<4×10 <sup>-6</sup>
苯并(a)芘	≤5.0×10 <sup>-4</sup>	mg/L	<4×10 <sup>-6</sup>
四氯化碳	≤0.0500	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
氯仿(三氯甲烷)	≤0.300	mg/L	<1.1×10 <sup>-3</sup>
苯	≤0.120	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
甲苯	≤1.400	mg/L	<1.0×10 <sup>-3</sup>
铬(六价)	≤0.10	mg/L	<0.004
总铜	≤1.50	mg/L	<0.006
汞	≤0.002	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>
色度	≤25	度	<5
臭和味	无	/	无任何臭和味
浑浊度	≤10	NTU	1.75
肉眼可见物	无	/	无
溶解性总固体	≤2000	mg/L	589
总硬度	≤650	mg/L	632
硫酸盐	≤350	mg/L	28
氯化物	≤350	mg/L	9.5
pH 值	/	无量纲	7.8
总铁	≤2.0	mg/L	<0.02
总锰	≤1.50	mg/L	0.936
总锌	≤5.00	mg/L	<0.004
总铝	≤0.50	mg/L	<0.07
挥发酚	≤0.01	mg/L	<0.0003

## 检测报告

## 二、检测结果

## 地下水检测

采样地点		W0 对照点 (120.927826689 E, 30.015808272 N), 海拔: 5.3m, 水位: 3.3m	
采样日期		2022-11-09	
样品编号		EN22110014W0001	
样品性状		无色无臭透明液体	
检测项目	标准	单位	检测结果
阴离子表面活性剂	≤0.3	mg/L	0.199
硫化物	≤0.10	mg/L	0.06
总钠	≤400	mg/L	31.9
氨氮	≤1.50	mg/L	1.73
耗氧量	≤10.0	mg/L	8.30
亚硝酸盐(氮)	≤4.80	mg/L	0.315
硝酸盐(氮)	≤30.0	mg/L	11.3
氰化物	≤0.1	mg/L	<0.002
氟化物	≤2.0	mg/L	0.62
碘化物	≤0.50	mg/L	0.12
菌落总数	≤1000	CFU/mL	7.4×10 <sup>2</sup>
总大肠菌群	≤100	MPN/100mL	49
石油烃(C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	≤1.2	mg/L	<0.01
总镉	≤0.01	mg/L	3.0×10 <sup>-4</sup>
总铅	≤0.10	mg/L	2.6×10 <sup>-4</sup>
总砷	≤0.05	mg/L	2.11×10 <sup>-3</sup>
总硒	≤0.1	mg/L	2.64×10 <sup>-3</sup>
总钴	≤0.10	mg/L	9.66×10 <sup>-3</sup>
总镍	≤0.10	mg/L	0.0512
总铋	≤0.01	mg/L	4.0×10 <sup>-4</sup>
总铊	≤0.001	mg/L	<2×10 <sup>-5</sup>
总铍	≤0.06	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>
总钼	≤0.15	mg/L	<0.02
总铬	/	mg/L	3.4×10 <sup>-4</sup>
总钒	≤3.9	mg/L	6.6×10 <sup>-4</sup>
氯甲烷*	/	μg/L	<0.13



## 检测报告

## 二、检测结果

## 地下水检测

采样地点			W3 120.919526596 E, 30.616342480 N, 海 拔: 7.6m, 水位: 6.4m	W4 120.919703621 E, 30.015988428 N, 海 拔: 6.7m, 水位: 1.2m	W5 120.920460004 E, 30.016841371 N, 海 拔: 8.7m, 水位: 7.3m
采样日期			2022-11-24		
样品编号			EN22110014W0301	EN22110014W0401	EN22110014W0501
样品性状			无色无臭透明液体		
检测项目	标准	单位	检测结果		
1,1,1,2-四氯乙烷	≤0.14	mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>	<6×10 <sup>-4</sup>	<6×10 <sup>-4</sup>
1,1,1-三氯乙烷	≤4.000	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷	≤0.04	mg/L	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
1,1,2-三氯乙烷	≤0.0600	mg/L	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
1,1-二氯乙烷	≤0.23	mg/L	<7×10 <sup>-4</sup>	<7×10 <sup>-4</sup>	<7×10 <sup>-4</sup>
1,1-二氯乙烯	≤0.0600	mg/L	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,2,3-三氯丙烷	≤0.0012	mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>	<6×10 <sup>-4</sup>	<6×10 <sup>-4</sup>
1,2-二氯苯	≤2.000	mg/L	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
1,2-二氯丙烷	≤0.0600	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
1,2-二氯乙烷	≤1×10 <sup>-5</sup>	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
1,2-二氯乙烯总量	≤0.0600	mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>	<6×10 <sup>-4</sup>	<6×10 <sup>-4</sup>
1,4-二氯苯	≤0.600	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
2-氯酚	≤2.2	mg/L	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
pH 值	/	无量纲	7.5	7.8	7.9
氨氮	≤1.50	mg/L	0.209	1.82	0.744
苯	≤0.120	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
苯胺	≤2.2	mg/L	<5.7×10 <sup>-5</sup>	<5.7×10 <sup>-5</sup>	<5.7×10 <sup>-5</sup>
苯并(a)蒽	≤0.0048	mg/L	<1.2×10 <sup>-5</sup>	<1.2×10 <sup>-5</sup>	<1.2×10 <sup>-5</sup>
苯并(a)芘	≤5.0×10 <sup>-4</sup>	mg/L	<4×10 <sup>-6</sup>	<4×10 <sup>-6</sup>	<4×10 <sup>-6</sup>
苯并(b)荧蒽	≤8.0×10 <sup>-3</sup>	mg/L	<4×10 <sup>-6</sup>	<4×10 <sup>-6</sup>	<4×10 <sup>-6</sup>
苯并(k)荧蒽	≤0.048	mg/L	<4×10 <sup>-6</sup>	<4×10 <sup>-6</sup>	<4×10 <sup>-6</sup>
苯乙烯	≤0.0400	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
臭和味	无	/	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味
碘化物	≤0.50	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
二苯并(a,h)蒽	≤0.00048	mg/L	<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>

## 检测报告

## 二、检测结果

## 地下水检测

采样地点			W3 120.919526596 E, 30.616342480 N, 海 拔: 7.6m, 水位: 6.4m	W4 120.919703621 E, 30.015988428 N, 海 拔: 6.7m, 水位: 1.2m	W5 120.920460004 E, 30.016841371 N, 海 拔: 8.7m, 水位: 7.3m
采样日期			2022-11-24		
样品编号			EN22110014W0301	EN22110014W0401	EN22110014W0501
样品性状			无色无臭透明液体	无色无臭透明液体	无色无臭透明液体
检测项目	标准	单位	检测结果		
二甲苯 (总量)	≤1.000	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
二氯甲烷	≤0.5	mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>	<6×10 <sup>-4</sup>	<6×10 <sup>-4</sup>
氟化物	≤2.0	mg/L	0.25	0.32	0.24
铬 (六价)	≤0.10	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
汞	≤0.002	mg/L	<4×10 <sup>-5</sup>	<4×10 <sup>-5</sup>	<4×10 <sup>-5</sup>
耗氧量	≤10.0	mg/L	0.92	0.73	2.61
挥发酚	≤0.01	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
浑浊度	≤10	NTU	1.94	1.07	2.56
甲苯	≤1.400	mg/L	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
菌落总数	≤1000	CFU/mL	7.5×10 <sup>2</sup>	9.6×10 <sup>2</sup>	74
硫化物	≤0.10	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
硫酸盐	≤350	mg/L	6	14	42
氯苯	≤0.600	mg/L	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
氯仿 (三氯甲烷)	≤0.300	mg/L	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
氯化物	≤350	mg/L	12.8	4.1	44.3
氯乙烯	≤0.0900	mg/L	<7×10 <sup>-4</sup>	<7×10 <sup>-4</sup>	<7×10 <sup>-4</sup>
萘	≤0.600	mg/L	<1.2×10 <sup>-5</sup>	<1.2×10 <sup>-5</sup>	<1.2×10 <sup>-5</sup>
氰化物	≤0.1	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
溶解性总固体	≤2000	mg/L	110	49	192
肉眼可见物	无	/	无	无	无
三氯乙烯	≤0.210	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
色度	≤25	度	<5	<5	<5
石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	≤0.6	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
四氯化碳	≤0.0500	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
四氯乙烯	≤0.300	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>

## 检测报告

## 二、检测结果

## 地下水检测

采样地点			W3 120.919526596 E, 30.616342480 N, 海 拔: 7.6m, 水位: 6.4m	W4 120.919703621 E, 30.015988428 N, 海 拔: 6.7m, 水位: 1.2m	W5 120.920460004 E, 30.016841371 N, 海 拔: 8.7m, 水位: 7.3m
采样日期			2022-11-24		
样品编号			EN22110014W0301	EN22110014W0401	EN22110014W0501
样品性状			无色无臭透明液体		
检测项目	标准	单位	检测结果		
硝基苯	≤2	mg/L	<1.7×10 <sup>-4</sup>	<1.7×10 <sup>-4</sup>	<1.7×10 <sup>-4</sup>
硝酸盐(氮)	≤30.0	mg/L	0.24	0.61	0.23
亚硝酸盐(氮)	≤4.80	mg/L	<0.003	0.007	<0.003
乙苯	≤0.600	mg/L	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
阴离子表面活性剂	≤0.3	mg/L	0.062	0.099	0.051
茚并(1,2,3-cd)芘	≤0.0048	mg/L	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>
总大肠菌群	≤100	MPN/100mL	23	33	17
总钒	≤3.9	mg/L	<8×10 <sup>-5</sup>	<8×10 <sup>-5</sup>	<8×10 <sup>-5</sup>
总镉	≤0.01	mg/L	<5×10 <sup>-5</sup>	<5×10 <sup>-5</sup>	<5×10 <sup>-5</sup>
总铬	/	mg/L	<1.1×10 <sup>-4</sup>	<1.1×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>
总钴	≤0.10	mg/L	4.5×10 <sup>-4</sup>	2.9×10 <sup>-4</sup>	8.5×10 <sup>-4</sup>
总铝	≤0.50	mg/L	<0.07	<0.07	<0.07
总锰	≤1.50	mg/L	0.668	0.655	1.28
总钼	≤0.15	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
总钠	≤400	mg/L	17.6	6.80	45.8
总镍	≤0.10	mg/L	3.1×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	4.3×10 <sup>-4</sup>
总铍	≤0.06	mg/L	8×10 <sup>-5</sup>	<4×10 <sup>-5</sup>	<4×10 <sup>-5</sup>
总铅	≤0.10	mg/L	<9×10 <sup>-5</sup>	<9×10 <sup>-5</sup>	<9×10 <sup>-5</sup>
总砷	≤0.05	mg/L	9.28×10 <sup>-3</sup>	6.80×10 <sup>-3</sup>	2.41×10 <sup>-3</sup>
总铊	≤0.001	mg/L	4.5×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>
总铋	≤0.01	mg/L	<1.5×10 <sup>-4</sup>	<1.5×10 <sup>-4</sup>	<1.5×10 <sup>-4</sup>
总铁	≤2.0	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
总铜	≤1.50	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006
总硒	≤0.1	mg/L	<4.1×10 <sup>-4</sup>	<4.1×10 <sup>-4</sup>	<4.1×10 <sup>-4</sup>
总锌	≤5.00	mg/L	<0.004	0.006	<0.004



## 检测报告

## 二、检测结果

## 地下水检测

采样地点			W3	W4	W5
120.919526596 E, 30.616342480 N, 海 拔: 7.6m, 水位: 6.4m			120.919703621 E, 30.015988428 N, 海 拔: 6.7m, 水位: 1.2m	120.920460004 E, 30.016841371 N, 海 拔: 8.7m, 水位: 7.3m	
采样日期			2022-11-24		
样品编号			EN22110014W0301	EN22110014W0401	EN22110014W0501
样品性状			无色无臭透明液体	无色无臭透明液体	无色无臭透明液体
检测项目	标准	单位	检测结果		
总硬度	≤650	mg/L	147	50.6	196
镉	≤0.48	mg/L	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>	<5×10 <sup>-6</sup>
氯甲烷*	/	μg/L	<0.13	<0.13	<0.13

## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S1 老库区东南角道路尽头空地 (120.924000520 E, 30.017887432 N), 海拔: 30.2m	S2 老库区南侧碎石区 (120.923818130 E, 30.017383177 N), 海拔: 29.7m
采样时间			2022-11-04	
采样深度			0-0.5m	0-0.5m
样品性状			棕色固体	棕色固体
样品编号			EN22110014S0101	EN22110014S0201
检测项目	标准	单位	检测结果	
镉	≤65	mg/kg	0.62	0.25
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	36	9
铅	≤800	mg/kg	70	26
镍	≤900	mg/kg	20	<6
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<2.1×10 <sup>-3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
氯甲烷	≤37	mg/kg	<3×10 <sup>-3</sup>	<3×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
顺-1,2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
反-1,2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<2.6×10 <sup>-3</sup>	<2.6×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
1,1,1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,1,2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
1,2,3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
苯	≤4	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>

## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S1 老库区东南角道路尽头空地 (120.924000520 E, 30.017887432 N), 海拔: 30.2m	S2 老库区南侧碎石区 (120.923818130 E, 30.017383177 N), 海拔: 29.7m
采样时间			2022-11-04	
采样深度			0-0.5m	0-0.5m
样品性状			棕色固体	棕色固体
样品编号			EN22110014S0101	EN22110014S0201
检测项目	标准	单位	检测结果	
氯苯	≤270	mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>
甲苯	≤1200	mg/kg	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>
间,对二甲苯	≤570	mg/kg	<3.6×10 <sup>-3</sup>	<3.6×10 <sup>-3</sup>
邻二甲苯	≤640	mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09
pH 值	/	无量纲	8.03	7.54
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	≤4500	mg/kg	27	24
钴	≤70	mg/kg	6	7
钒	≤752	mg/kg	62.9	54.0
铈	≤180	mg/kg	4.3	2.2



## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S1 老库区东南角道路尽头空地 (120.924000520 E, 30.017887432 N), 海拔: 30.2m	S2 老库区南侧碎石区 (120.923818130 E, 30.017383177 N), 海拔: 29.7m
采样时间			2022-11-04	
采样深度			0-0.5m	0-0.5m
样品性状			棕色固体	棕色固体
样品编号			EN22110014S0101	EN22110014S0201
检测项目	标准	单位	检测结果	
铍	≤29	mg/kg	5.28	3.33
锰	/	mg/kg	720	734
铬	≤2500	mg/kg	46	<8
锌	≤10000	mg/kg	174	84
硒	≤2393	mg/kg	0.32	0.20
铊	≤4.8	mg/kg	1.4	0.4
钼	≤2418	mg/kg	4.0	3.3
汞	≤38	mg/kg	0.100	0.086
砷	≤60	mg/kg	8.96	35.5

## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S3/W1 新老库区南侧 (120.923346061 E, 30.017136414 N), 海拔: 29.9m			
采样时间			2022-11-04			
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	4.0-4.5m
样品性状			碎石土、杂、无 异味	粉质粘土、棕、 无异味	粉质粘土、棕、 无异味	粉质粘土、棕、 无异味
样品编号			EN22110014 S0301	EN22110014 S0302	EN22110014 S0303	EN22110014 S0304
检测项目	标准	单位	检测结果			
镉	≤65	mg/kg	0.22	0.20	0.13	0.17
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	28	31	11	15
铅	≤800	mg/kg	50	21	39	22
镍	≤900	mg/kg	12	15	8	11
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<2.1×10 <sup>-3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
氯甲烷	≤37	mg/kg	<3×10 <sup>-3</sup>	<3×10 <sup>-3</sup>	<3×10 <sup>-3</sup>	<3×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
顺-1,2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
反-1,2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<2.6×10 <sup>-3</sup>	<2.6×10 <sup>-3</sup>	<2.6×10 <sup>-3</sup>	<2.6×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
1,1,1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,1,2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
1,2,3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
苯	≤4	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>

杭州希科检测技术有限公司

地址: 杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层和 3 号楼 4 层 邮编: 310052 热线电话: 4006-721-723

电话: +86 571-8720 6572 传真: +86 571-8990 0719 邮箱: hj@cirs-group.com 网址: www.cirs-ck.com

## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S3/W1 新老库区南侧 (120.923346061 E, 30.017136414 N), 海拔: 29.9m			
采样时间			2022-11-04			
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	4.0-4.5m
样品性状			碎石土、杂、无 异味	粉质粘土、棕、 无异味	粉质粘土、棕、 无异味	粉质粘土、棕、 无异味
样品编号			EN22110014 S0301	EN22110014 S0302	EN22110014 S0303	EN22110014 S0304
检测项目	标准	单位	检测结果			
氯苯	≤270	mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>
甲苯	≤1200	mg/kg	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>
间,对二甲苯	≤570	mg/kg	<3.6×10 <sup>-3</sup>	<3.6×10 <sup>-3</sup>	<3.6×10 <sup>-3</sup>	<3.6×10 <sup>-3</sup>
邻二甲苯	≤640	mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
pH 值	/	无量纲	6.54	5.42	7.01	7.53
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	≤4500	mg/kg	9	11	9	11
钴	≤70	mg/kg	8	5	9	8
钒	≤752	mg/kg	119	62.8	64.2	55.8
镉	≤180	mg/kg	2.6	2.6	1.4	2.2



## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点	S3/W1 新老库区南侧 (120.923346061 E, 30.017136414 N), 海拔: 29.9m					
采样时间	2022-11-04					
采样深度	0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	4.0-4.5m		
样品性状	碎石土、杂、无 异味	粉质粘土、棕、 无异味	粉质粘土、棕、 无异味	粉质粘土、棕、 无异味		
样品编号	EN22110014 S0301	EN22110014 S0302	EN22110014 S0303	EN22110014 S0304		
检测项目	标准	单位	检测结果			
铍	≤29	mg/kg	4.84	7.12	11.2	6.86
锰	/	mg/kg	448	323	292	489
铬	≤2500	mg/kg	23	15	27	19
锌	≤10000	mg/kg	94	94	91	86
硒	≤2393	mg/kg	0.24	0.20	0.15	0.14
铊	≤4.8	mg/kg	1.7	0.8	1.0	0.2
钼	≤2418	mg/kg	5.6	4.1	3.2	5.3
汞	≤38	mg/kg	0.049	0.061	0.007	0.059
砷	≤60	mg/kg	20.0	11.3	8.50	16.8

## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S4/W2 新库区西侧道路靠近污水处理区一侧绿地 (120.920449275 E, 30.016868193 N), 海拔: 10.3m			
采样时间			2022-11-04			
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	4.0-4.5m
样品性状			岩石风化土、 黄、无异味	岩石风化土、 黄、无异味	岩石风化土、 黄、无异味	岩石风化土、 黄、无异味
样品编号			EN22110014 S0401	EN22110014 S0402	EN22110014 S0403	EN22110014 S0404
检测项目	标准	单位	检测结果			
镉	≤65	mg/kg	0.32	0.05	0.08	0.10
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	12	8	4	8
铅	≤800	mg/kg	43	22	15	13
镍	≤900	mg/kg	12	10	9	8
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<2.1×10 <sup>-3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
氯甲烷	≤37	mg/kg	<3×10 <sup>-3</sup>	<3×10 <sup>-3</sup>	<3×10 <sup>-3</sup>	<3×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
顺-1,2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
反-1,2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<2.6×10 <sup>-3</sup>	<2.6×10 <sup>-3</sup>	<2.6×10 <sup>-3</sup>	<2.6×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
1,1,1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,1,2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
1,2,3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
苯	≤4	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>

## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S4/W2 新库区西侧道路靠近污水处理区一侧绿地 (120.920449275 E, 30.016868193 N), 海拔: 10.3m			
采样时间			2022-11-04			
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	4.0-4.5m
样品性状			岩石风化土、 黄、无异味	岩石风化土、 黄、无异味	岩石风化土、 黄、无异味	岩石风化土、 黄、无异味
样品编号			EN22110014 S0401	EN22110014 S0402	EN22110014 S0403	EN22110014 S0404
检测项目	标准	单位	检测结果			
氯苯	≤270	mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>
甲苯	≤1200	mg/kg	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>
间,对二甲苯	≤570	mg/kg	<3.6×10 <sup>-3</sup>	<3.6×10 <sup>-3</sup>	<3.6×10 <sup>-3</sup>	<3.6×10 <sup>-3</sup>
邻二甲苯	≤640	mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
pH 值	/	无量纲	8.23	5.09	4.62	4.30
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	≤4500	mg/kg	10	16	8	8
钴	≤70	mg/kg	9	<2	<2	<2
钒	≤752	mg/kg	68.4	11.5	9.3	8.8
铈	≤180	mg/kg	3.2	1.3	1.3	1.2



## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S4/W2 新库区西侧道路靠近污水处理区一侧绿地 (120.920449275 E, 30.016868193 N), 海拔: 10.3m			
采样时间			2022-11-04			
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	4.0-4.5m
样品性状			岩石风化土、 黄、无异味	岩石风化土、 黄、无异味	岩石风化土、 黄、无异味	岩石风化土、 黄、无异味
样品编号			EN22110014 S0401	EN22110014 S0402	EN22110014 S0403	EN22110014 S0404
检测项目	标准	单位	检测结果			
铍	≤29	mg/kg	11.4	5.88	5.89	7.09
锰	/	mg/kg	137	48	96	132
铬	≤2500	mg/kg	<8	<8	<8	<8
锌	≤10000	mg/kg	50	36	45	42
硒	≤2393	mg/kg	0.20	0.09	0.13	0.05
铊	≤4.8	mg/kg	0.6	0.9	0.6	0.3
钼	≤2418	mg/kg	4.5	0.9	0.7	0.4
汞	≤38	mg/kg	0.058	0.021	0.013	0.014
砷	≤60	mg/kg	13.2	3.87	2.63	2.47

## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S5 新库区西侧道路的东侧绿地 (120.920932073 E, 30.016578514 N), 海拔: 10.7m	S7 污水处理区西侧绿化 (120.919633884 E, 30.01643734 N), 海拔: 7.5m
采样时间			2022-11-04	
采样深度			0-0.5m	0-0.5m
样品性状			棕色固体	棕色固体
样品编号			EN22110014S0501	EN22110014S0701
检测项目	标准	单位	检测结果	
镉	≤65	mg/kg	0.23	0.22
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	16	13
铅	≤800	mg/kg	22	29
镍	≤900	mg/kg	25	23
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<2.1×10 <sup>-3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
氯甲烷	≤37	mg/kg	<3×10 <sup>-3</sup>	<3×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
顺-1,2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
反-1,2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<2.6×10 <sup>-3</sup>	<2.6×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,1,2,2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
1,1,1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,1,2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
1,2,3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
苯	≤4	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>

## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S5 新库区西侧道路的东侧绿地 (120.920932073 E, 30.016578514 N), 海拔: 10.7m	S7 污水处理区西侧绿化 (120.919633884 E, 30.01643734 N), 海拔: 7.5m
采样时间			2022-11-04	
采样深度			0-0.5m	0-0.5m
样品性状			棕色固体	棕色固体
样品编号			EN22110014S0501	EN22110014S0701
检测项目	标准	单位	检测结果	
氯苯	≤270	mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>
甲苯	≤1200	mg/kg	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>
间,对二甲苯	≤570	mg/kg	<3.6×10 <sup>-3</sup>	<3.6×10 <sup>-3</sup>
邻二甲苯	≤640	mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09
pH 值	/	无量纲	8.23	7.50
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	≤4500	mg/kg	16	18
钴	≤70	mg/kg	4	6
钒	≤752	mg/kg	102	68.3
铈	≤180	mg/kg	1.4	1.4



## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S5 新库区西侧道路的东侧绿地 (120.920932073 E, 30.016578514 N), 海拔: 10.7m	S7 污水处理区西侧绿化 (120.919633884 E, 30.01643734 N), 海拔: 7.5m
采样时间			2022-11-04	
采样深度			0-0.5m	0-0.5m
样品性状			棕色固体	棕色固体
样品编号			EN22110014S0501	EN22110014S0701
检测项目	标准	单位	检测结果	
铍	≤29	mg/kg	6.62	3.94
锰	/	mg/kg	415	268
铬	≤2500	mg/kg	38	22
锌	≤10000	mg/kg	62	44
硒	≤2393	mg/kg	0.03	0.19
铊	≤4.8	mg/kg	1.2	1.8
钼	≤2418	mg/kg	0.8	2.3
汞	≤38	mg/kg	0.049	0.061
砷	≤60	mg/kg	4.94	7.63

## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S6 污水处理区内绿化 (120.920288343 E, 30.016203005 N), 海拔: 7.5m		
采样时间			2022-11-04		
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m
样品性状			碎石土、棕、无异味	粘性土、暗灰、 无异味	粘性土、暗灰、 无异味
样品编号			EN22110014S0601	EN22110014S0602	EN22110014S0603
检测项目	标准	单位	检测结果		
镉	≤65	mg/kg	0.16	0.13	0.13
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	13	16	24
铅	≤800	mg/kg	49	36	27
镍	≤900	mg/kg	13	26	44
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<2.1×10 <sup>-3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
氯甲烷	≤37	mg/kg	<3×10 <sup>-3</sup>	<3×10 <sup>-3</sup>	<3×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
1,1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
顺-1,2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
反-1,2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<2.6×10 <sup>-3</sup>	<2.6×10 <sup>-3</sup>	<2.6×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,1,1,2,2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>	<8×10 <sup>-4</sup>
1,1,1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,1,2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>	<1.4×10 <sup>-3</sup>
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>	<9×10 <sup>-4</sup>
1,2,3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
苯	≤4	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>

## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S6 污水处理区内绿化 (120.920288343 E, 30.016203005 N), 海拔: 7.5m		
采样时间			2022-11-04		
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m
样品性状			碎石土、棕、无异味	粘性土、暗灰、 无异味	粘性土、暗灰、 无异味
样品编号			EN22110014S0601	EN22110014S0602	EN22110014S0603
检测项目	标准	单位	检测结果		
氯苯	≤270	mg/kg	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>	<1.1×10 <sup>-3</sup>
1,2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>	<1.0×10 <sup>-3</sup>
1,4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>	<1.2×10 <sup>-3</sup>
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>	<1.6×10 <sup>-3</sup>
甲苯	≤1200	mg/kg	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>
间,对二甲苯	≤570	mg/kg	<3.6×10 <sup>-3</sup>	<3.6×10 <sup>-3</sup>	<3.6×10 <sup>-3</sup>
邻二甲苯	≤640	mg/kg	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-3</sup>
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
pH 值	/	无量纲	7.27	5.64	5.40
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	≤4500	mg/kg	14	13	13
钴	≤70	mg/kg	7	9	16
钒	≤752	mg/kg	53.0	67.5	97.9
铈	≤180	mg/kg	3.1	2.0	1.2



## 检测报告

## 二、检测结果

## 土壤检测

采样地点			S6 污水处理区内绿化 (120.920288343 E, 30.016203005 N), 海拔: 7.5m		
采样时间			2022-11-04		
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m
样品性状			碎石土、棕、无异味	粘性土、暗灰、 无异味	粘性土、暗灰、 无异味
样品编号			EN22110014S0601	EN22110014S0602	EN22110014S0603
检测项目	标准	单位	检测结果		
铍	≤29	mg/kg	7.27	5.05	4.54
锰	/	mg/kg	435	438	351
铬	≤2500	mg/kg	14	21	47
锌	≤10000	mg/kg	110	58	80
硒	≤2393	mg/kg	0.19	0.18	0.05
铊	≤4.8	mg/kg	0.5	0.9	0.2
钼	≤2418	mg/kg	10.3	2.8	10.9
汞	≤38	mg/kg	0.029	0.116	0.095
砷	≤60	mg/kg	11.9	11.9	3.94

## 附点位图:



S3/W1 新老库区南侧 (120.923346061° E, 30.017136414° N), 海拔: 29.9m, 无水;

S4/W2 新库区西侧道路靠近污水处理区一侧绿地 (120.920449275° E, 30.016868193° N),  
海拔: 10.3m, 无水。

\*\*\*报告结束\*\*\*