



检测报告

Test Report

杭广测检 2021 (HJ) 字第 21082362 号

项目名称: 土壤检测

委托单位: 建德建业资源再生技术有限公司

杭州广测环境技术有限公司

2021 年 09 月 18 日



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。



杭州广测环境技术有限公司

地址：浙江省杭州市余杭区良渚街道

姚家路 6 号 1 幢三层、四层

电话：0571-85221885

邮编：311112

委托方及地址: 建德建业资源再生技术有限公司/杭州市建德高新技术产业园
区五马洲区块(新胜路7号)
项目性质: 企业委托
被测单位及地址: 建德建业资源再生技术有限公司(杭州市建德高新技术产业园
区五马洲区块(新胜路7号))
分析地点: 本公司实验楼
委托日期: 2021年08月16日
采样日期: 2021年08月23日
采样人员: 李飞龙, 王强
分析日期: 2021年08月24日-2021年09月03日

检测仪器及编号:

气相色谱仪(GCY-200)
原子吸收分光光度计(GCY-158)
原子荧光光度计(GCY-304)
pH计(GCY-518)
6890N/5973 气质联用仪(GCY-553)
YP2002N 电子天平(GCY-078)
赛默飞气相色谱质谱联用仪(VOCs)(GCY-645)
赛默飞气相色谱质谱联用仪(SVOCs)(GCY-646)

检测方法:

石油烃(C₁₀-C₄₀): 土壤和沉积物 石油烃(C₁₀-C₄₀)的测定 气相色谱法
HJ 1021-2019
pH值: 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
铜、铅、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
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
汞、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
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
苯胺: 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K
半挥发性有机物(2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)
荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(ah)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

挥发性有机物 (氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、对/间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、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

丙酮、2-丁酮、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

二噁英类: 土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008 (分包给杭州普洛赛斯检测科技有限公司)

评价标准:

/

土壤采样深度及性状:

采样点位	采样深度	土壤性状
S0	0.5	黄褐色、干、填土
S1	0.5	黄褐色、干、填土
S2	0.5	黄褐色、干、填土
S3	0.5	黄褐色、干、填土
S4	0.5	黄褐色、干、填土
S5	0.5	黄褐色、干、填土
S6	0.5	黄褐色、干、填土
S7	0.5	黄褐色、干、填土
S8	0.5	黄褐色、干、填土

土壤（底质）检测结果：

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S0 E:119.457711° N:29.523594°	pH 值	无量纲	6.17
	铜	mg/kg	28
	铅	mg/kg	40
	镉	mg/kg	0.32
	镍	mg/kg	33
	六价铬	mg/kg	<0.5
	汞	mg/kg	0.086
	砷	mg/kg	13.8
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	51
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	氯乙烷	mg/kg	<0.0008
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S0 E:119.457711° N:29.523594°	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	苯胺	mg/kg	<0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
	二噁英类*	(I-TEQ) ng/kg	1.3

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S1 E:119.458187° N:29.524183°	pH 值	无量纲	6.08
	铜	mg/kg	43
	铅	mg/kg	30
	镉	mg/kg	0.13
	镍	mg/kg	51
	六价铬	mg/kg	<0.5
	汞	mg/kg	0.065
	砷	mg/kg	6.12
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	66
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	氯乙烷	mg/kg	<0.0008
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S1 E:119.458187° N:29.524183°	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	苯胺	mg/kg	<0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
	二噁英类*	(I-TEQ) ng/kg	7.2

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S2 E:119.458288° N:29.524888°	pH 值	无量纲	6.18
	铜	mg/kg	29
	铅	mg/kg	16
	镉	mg/kg	0.11
	镍	mg/kg	32
	六价铬	mg/kg	<0.5
	汞	mg/kg	0.057
	砷	mg/kg	5.44
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	93
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	氯乙烷	mg/kg	<0.0008
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S2 E:119.458288° N:29.524888°	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	苯胺	mg/kg	<0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
	二噁英类*	(I-TEQ) ng/kg	6.8

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S3 E:119.457086° N:29.525387°	pH 值	无量纲	6.48
	铜	mg/kg	24
	铅	mg/kg	28
	镉	mg/kg	0.08
	镍	mg/kg	26
	六价铬	mg/kg	<0.5
	汞	mg/kg	0.063
	砷	mg/kg	10.7
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	63
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	氯乙烷	mg/kg	<0.0008
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S3 E:119.457086° N:29.525387°	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	苯胺	mg/kg	<0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
	二噁英类*	(I-TEQ) ng/kg	19

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S4 E:119.458107° N:29.525630°	pH 值	无量纲	6.72
	铜	mg/kg	47
	铅	mg/kg	51
	镉	mg/kg	0.27
	镍	mg/kg	39
	六价铬	mg/kg	<0.5
	汞	mg/kg	0.051
	砷	mg/kg	11.9
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	83
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	氯乙烷	mg/kg	<0.0008
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	0.0040
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S4 E:119.458107° N:29.525630°	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	苯胺	mg/kg	<0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
	二噁英类*	(I-TEQ) ng/kg	4.7

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S5 E:119.458324° N:29.526077°	pH 值	无量纲	6.12
	铜	mg/kg	22
	铅	mg/kg	36
	镉	mg/kg	0.14
	镍	mg/kg	33
	六价铬	mg/kg	<0.5
	汞	mg/kg	0.086
	砷	mg/kg	11.4
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	79
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	氯乙烷	mg/kg	<0.0008
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S5 E:119.458324° N:29.526077°	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	苯胺	mg/kg	<0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
	二噁英类*	(I-TEQ) ng/kg	39

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S6 E:119.456463° N:29.526045°	pH 值	无量纲	6.18
	铜	mg/kg	37
	铅	mg/kg	29
	镉	mg/kg	0.22
	镍	mg/kg	45
	六价铬	mg/kg	<0.5
	汞	mg/kg	0.044
	砷	mg/kg	8.84
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	90
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	氯乙烷	mg/kg	<0.0008
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S6 E:119.456463° N:29.526045°	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	苯胺	mg/kg	<0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
	二噁英类*	(I-TEQ) ng/kg	9.1

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S7 E:119.457793° N:29.526914°	pH 值	无量纲	6.07
	铜	mg/kg	16
	铅	mg/kg	25
	镉	mg/kg	0.18
	镍	mg/kg	19
	六价铬	mg/kg	<0.5
	汞	mg/kg	0.051
	砷	mg/kg	10.4
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	66
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	氯乙烷	mg/kg	<0.0008
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S7 E:119.457793° N:29.526914°	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	苯胺	mg/kg	<0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
	二噁英类*	(I-TEQ) ng/kg	3.8

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S8 E:119.457351° N:29.526494°	pH 值	无量纲	6.12
	铜	mg/kg	29
	铅	mg/kg	41
	镉	mg/kg	0.11
	镍	mg/kg	27
	六价铬	mg/kg	<0.5
	汞	mg/kg	0.062
	砷	mg/kg	7.25
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	67
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	氯乙烷	mg/kg	<0.0008
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S8 E:119.457351° N:29.526494°	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	苯胺	mg/kg	<0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
	二噁英类*	(I-TEQ) ng/kg	2.0

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S8 (现场平行样) E:119.457351° N:29.526494°	pH 值	无量纲	6.23
	铜	mg/kg	38
	铅	mg/kg	32
	镉	mg/kg	0.15
	镍	mg/kg	36
	六价铬	mg/kg	<0.5
	汞	mg/kg	0.058
	砷	mg/kg	6.83
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	84
	氯甲烷	mg/kg	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	氯乙烷	mg/kg	<0.0008
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010
	丙酮	mg/kg	<0.0013
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013
	2-丁酮	mg/kg	<0.0032
	氯仿	mg/kg	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011

测点名称	检测因子	单位	检测结果
			0.5m
S8 (现场平行样) E:119.457351° N:29.526494°	甲苯	mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012
	对/间二甲苯	mg/kg	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015
	苯胺	mg/kg	<0.1
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
备注	二噁英类为分包项目, 已取得委托人书面同意, 与分包方签署分包合同。分包单位为杭州普洛赛斯检测科技有限公司, 企业资质证书编号为: 171100111484, 本次分包指标的检测报告编号为: 2021ES080006。		

附测点位置及周围情况示意图:



****报告结束****

报告编制: 王磊磊

审核: [Signature]

批准: [Signature]

杭州广测环境技术有限公司
(检测专用章)
批准日期: 2021-09-22