



检测报告

报告编号: YHJC20191008004

委托单位: 长春市报废汽车回收中心有限公司
项目名称: 土壤环境自行监测
检测类别: 委托检测
样品类别: 土壤
报告日期: 2019年10月25日



吉林省云海技术检测服务有限公司



声 明

- 1、检测报告无吉林省云海技术检测服务有限公司检测专用公章无效;
- 2、检测报告的复印件未重新加盖检测专用公章无效;
- 3、检测报告无资质认定专用章无效;
- 4、检测报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效;
- 5、检测报告无骑缝章无效,涂改无效;
- 6、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品结果负责;
- 7、根据《产品质量法》第十五条规定,对检测结果有异议可以自收到报告之日起十五日之内提出复议,逾期不予受理;
- 8、我公司对本报告检测数据保守秘密。
- 9、未经本公司同意,不得部分复印本报告。

邮政编码: 130000

联系电话: 0431-88850055、0431-88850066

联系人: 秦竹韵

E-mail: 838895380@qq.com

地址: 长春市二道区远达大街与河东路交汇红星国际3栋1314室

委托单位	长春市报废汽车回收中心有限公司		
样品类别	土壤	样品数量	12 个
样品状态	完好	采样人	李春龙, 孙海龙
采样日期	2019.10.15	检测日期	2019.10.15-2019.10.25
采样依据	《土壤环境监测技术规范》HJ/T166-2004		

1、检测信息

序号	检测项目	检测依据	检出限
1	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	0.01mg/kg
2	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	0.002mg/kg
3	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
4	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
5	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	2mg/kg
6	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
7	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
8	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	1mg/kg
9	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	1.6μg/kg
10	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	2.0μg/kg
11	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	1.12μg/kg
12	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	1.2μg/kg

13	间二甲苯+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	3.6µg/kg
14	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	1.3µg/kg
15	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	1.6µg/kg
16	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	1.0µg/kg
17	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	1.2µg/kg
18	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
19	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	0.063mg/kg

2、主要仪器设备

序号	检测项目	仪器编号	仪器名称	规格型号	检定(校准)有效期
1	砷	YHJC-NO-005	原子荧光光度计	RGF-6200	2020.5.5
2	汞	YHJC-NO-005	原子荧光光度计	RGF-6200	2020.5.5
3	镉	YHJC-NO-001	原子吸收分光光度计	PinAAcle 900T	2020.5.5
4	铅	YHJC-NO-001	原子吸收分光光度计	PinAAcle 900T	2020.5.5
5	六价铬	YHJC-NO-001	原子吸收分光光度计	PinAAcle 900T	2020.5.5
6	铜	YHJC-NO-001	原子吸收分光光度计	PinAAcle 900T	2020.5.5
7	镍	YHJC-NO-001	原子吸收分光光度计	PinAAcle 900T	2020.5.5
8	锌	YHJC-NO-001	原子吸收分光光度计	PinAAcle 900T	2020.5.5
9	苯	YHJC-NO-082	气相色谱-质谱	clarusSQ8	2020.5.14
10	甲苯	YHJC-NO-082	气相色谱-质谱	clarusSQ8	2020.5.14
11	氯苯	YHJC-NO-082	气相色谱-质谱	clarusSQ8	2020.5.14
12	乙苯	YHJC-NO-082	气相色谱-质谱	clarusSQ8	2020.5.14
13	间二甲苯+对二甲苯	YHJC-NO-082	气相色谱-质谱	clarusSQ8	2020.5.14
14	邻二甲苯	YHJC-NO-082	气相色谱-质谱	clarusSQ8	2020.5.14
15	苯乙烯	YHJC-NO-082	气相色谱-质谱	clarusSQ8	2020.5.14

16	1,2-二氯苯	YHJC-NO-082	气相色谱-质谱	clarusSQ8	2020.5.14
17	1,4-二氯苯	YHJC-NO-082	气相色谱-质谱	clarusSQ8	2020.5.14
18	硝基苯	YHJC-NO-082	气相色谱-质谱	clarusSQ8	2020.5.14
19	2-氯酚	YHJC-NO-082	气相色谱-质谱	clarusSQ8	2020.5.14

3、检测结果

土壤监测结果

单位: mg/kg

地点 项目	检测时间	杨家小区 (0.2m)	杨家小区 (0.5m)	1# 下风向厂 界东北侧 (0.2m)	1# 下风向厂 界东北侧 (0.5m)	筛选值
		砷	9.33	9.39	9.45	
汞	0.026	0.025	0.028	0.022	38	
镉	0.15	0.13	0.17	0.14	65	
铅	18.7	19.2	19.8	18.6	800	
六价铬	2L	2L	2L	2L	5.7	
铜	20.8	19.5	23.5	21.4	18000	
镍	22.4	21.5	23.8	24.7	900	
锌	48	45	47	44	/	
苯	0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	4	
甲苯	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	1200	
氯苯	0.00112L	0.00112L	0.00112L	0.00112L	270	
乙苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	28	
间二甲苯+ 对二甲苯	0.0036L	0.0036L	0.0036L	0.0036L	570	
邻二甲苯	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	640	
苯乙烯	0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	1290	
1,2-二氯苯	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	560	
1,4-二氯苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	20	
硝基苯	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	76	
2-氯酚	0.063L	0.063L	0.063L	0.063L	2256	
地点 项目	检测时间	2# 下风向厂 界东北侧 (0.2m)	2# 下风向厂 界东北侧 (0.5m)	3# 下风向厂 界东北侧 (0.2m)	3# 下风向厂 界东北侧 (0.5m)	筛选值
砷	2019.10.15	9.37	9.41	9.41	9.35	60
汞		0.024	0.026	0.031	0.022	38
镉		0.19	0.17	0.21	0.28	65
铅		20.1	19.4	19.7	18.5	800
六价铬		2L	2L	2L	2L	5.7
铜		22.9	23.4	25.8	24.9	18000
镍		25.2	25.9	24.5	23.7	900
锌		28	25	37	35	/

苯		0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	4
甲苯		0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	1200
氯苯		0.00112L	0.00112L	0.00112L	0.00112L	270
乙苯		0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	28
间二甲苯+ 对二甲苯		0.0036L	0.0036L	0.0036L	0.0036L	570
邻二甲苯		0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	640
苯乙烯		0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	1290
1,2-二氯苯		0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	560
1,4-二氯苯		0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	20
硝基苯		0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	76
2-氯酚		0.063L	0.063L	0.063L	0.063L	2256
地点	检测时间	4#厂区外东侧 (0.2m)	4#厂区外东侧 (0.5m)	5#厂区外东侧 (0.2m)	5#厂区外东侧 (0.5m)	筛选值
砷	2019.10.15	9.42	9.56	9.47	9.28	60
汞		0.031	0.028	0.034	0.039	38
镉		0.17	0.19	0.21	0.15	65
铅		19.3	18.8	19.3	18.2	800
六价铬		2L	2L	2L	2L	5.7
铜		23.5	22.9	23.8	24.1	18000
镍		26.7	25.8	26.7	26.3	900
锌		42	47	48	41	/
苯		0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	4
甲苯		0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	1200
氯苯		0.00112L	0.00112L	0.00112L	0.00112L	270
乙苯		0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	28
间二甲苯+ 对二甲苯		0.0036L	0.0036L	0.0036L	0.0036L	570
邻二甲苯		0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	640
苯乙烯		0.0016L	0.0016L	0.0016L	0.0016L	1290
1,2-二氯苯		0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	560
1,4-二氯苯		0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	20
硝基苯		0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	76
2-氯酚		0.063L	0.063L	0.063L	0.063L	2256

说明: 检测结果低于检出限, 报检出限加 L

(以下空白)

编制人: 赵婧弛 审核人: 梁红希 批准人: 赵延龄

批准日期: 2019年10月25日

