



153112050003



新疆腾龙环境监测有限公司

监测报告

项目批号：腾监字第（2019·WT-483-3）号

项目名称：岳普湖县城市生活垃圾填埋场重金属检测

委托单位：喀什地区生态环境局

签发日期：2019年10月13日



声 明

1.本公司的检验依据：（1）中华人民共和国国家标准；（2）环境保护标准；（3）其他行业颁布的标准；（4）实验室资质认定附表标准。检验过程中严格执行操作规程,所用仪器设备经过强制检定,操作人员持证上岗。

2.监测报告无本公司 CMA 章、公章和监测专用章（骑缝章）无效；无审核人、批准人签名无效；未经本监测机构书面批准不得复制监测报告，复制无效。

3.凡委托单位送来的样品，本监测报告仅对样品的监测结果负责，对于在采样地点、样品位置、采样过程及运输中出现的问题概不负责。

4.根据《产品质量法》第十五条规定，委托单位对本报告有异议，请于收到报告之日起五日内向本公司提出，逾期不予受理。

5.本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

6.本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

单 位： 新疆腾龙环境监测有限公司

地 址： 新疆喀什市人民东路 197 号

联系人： 冯翠梅

手 机： 15026098363

新疆腾龙环境监测有限公司

水和废水监测报告

项目名称	岳普湖县城市生活垃圾填埋场重金属检测		
委托单位	喀什地区生态环境局		
样品数量	5L 左右	样品类型	地下水
采样日期	2019/7/15	检测时间	2019/7/15-2019/8/9
监测项目	采样点位	岳普湖县城市生活垃圾填埋场地下水	
	采样坐标	N:39°11'50.87" E:76°49'03.29"	
	样品编号	S-2882	
		监测结果	
pH (无量纲)	8.48	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表一Ⅲ类标准限值:	
浊度 (NTU)	2.35	6.5-8.5	
肉眼可见物	无	3	
嗅和味	无	无	
色度 (度)	5L	15	
高锰酸盐指数 (mg/L)	0.7	3.0	
硫酸盐 (mg/L)	632	250	
溶解性总固体 (mg/L)	1364	1000	
氯化物 (mg/L)	98.5	250	
氟化物 (mg/L)	0.328	1.0	
挥发酚 (mg/L)	0.0003L	0.002	
氨氮 (mg/L)	0.043	0.50	
硝酸盐氮 (mg/L)	2.08	20.0	
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.69	1.00	
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.05	
菌落总数 (CFU/ml)	3900	100	
汞 (mg/L)	0.00004L	0.001	
砷 (mg/L)	0.0192	0.01	
铅 (mg/L)	0.00009L	0.01	
镉 (mg/L)	0.00005L	0.005	
备注：“L”为数据低于方法检出限。			

编制人：张青川
2019年10月13日

审核人：张青川
2019年10月13日

签发人：林国
2019年10月13日

新疆腾龙环境监测有限公司

土壤监测报告

项目名称	岳普湖县城市生活垃圾填埋场重金属检测					
委托单位	喀什地区生态环境局					
样品数量	5kg 左右		样品类型		土壤	
采样日期	2019/7/15		检测时间		2019/7/15~2019/9/20	
监测项目	采样点位	厂区东侧	厂区南侧	厂区西侧	厂区北侧	《土壤环境质量建设 用地土壤污染风险管 控标准》（试行） GB36600-2018 表一建设用地土壤污 染风险筛选值第二类 用地标准限值：
	样品编号	T-453	T-454	T-455	T-456	
	采样坐标	N:39°11'55.04" E:76°49'09.03"	N:37°11'51.77" E:76°48'59.70"	N:39°11'59.41" E:76°49'58.76"	N:39°11'58.38" E:76°49'06.68"	
	采样深度	20cm	20cm	20cm	20cm	
	监测结果					
pH（无量纲）	8.20	8.16	8.28	8.45	/	
水分（%）	1.17	1.26	1.11	1.42	/	
有机质（g/kg）	5.73	6.02	4.71	4.16	/	
全氮（mg/kg）	11.2	10.4	8.26	7.28	/	
全磷（mg/kg）	585	570	506	587	/	
全钾（%）	1.64	1.63	1.82	1.86	/	
镉（mg/kg）	0.043	0.043	0.040	0.137	65	
铅（mg/kg）	10.1	9.23	6.38	13.7	800	
铬（mg/kg）	5L	5L	5L	5L	/	
铜（mg/kg）	17.0	18.9	9.35	22.2	18000	
锌（mg/kg）	34.3	40.0	8.30	55.0	/	
汞（mg/kg）	0.056	0.056	0.056	0.053	38	
砷（mg/kg）	4.38	4.30	6.04	6.89	60	
铁（mg/kg）	5.80	13.1	14.9	16.7	/	
锰（mg/kg）	65.0	61.0	62.8	62.4	/	
备注：“L”为数据低于方法检出限。						

编制人：张新

2019年10月13日

审核人：张青川

2019年10月13日

签发人：林勇

2019年10月13日

附表

新疆腾龙环境监测有限公司

监测方法依据

水质监测						
序号	监测项目	分析方法及依据	测试仪器	检出限	检测人员	备注
1	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-86	DZB-712 便携式多参数分析仪	0.01 pH (无量纲)	王云龙、 刘正海	/
2	高锰酸盐指数	水质高锰酸盐指数的测定 酸性法 GB11892-89	50ml 酸式 滴定管	0.5mg/L	岳世理	/
3	氨氮	水质氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ666-2013	BDFIA-8000 型 流动注射仪	0.01mg/L	依尔帕 尼江	/
4	挥发酚	水质挥发酚的测定 流动注射 4-氨基安替比林分光 光度法 HJ825-2017	BDFIA-8000 型 流动注射仪	0.0003 mg/L	依尔帕 尼江	/
5	六价铬	水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T7467-87	7230G 型 分光光度计	0.004mg/L	伏敏敏	/
6	氟化物	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪器 PIC-10A	0.006mg/L	依尔帕 尼江	/
7	氯化物	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪器 PIC-10A	0.007 mg/L	依尔帕 尼江	/
8	硫酸盐	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪器 PIC-10A	0.018mg/L	依尔帕 尼江	/
9	硝酸盐氮	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪器 PIC-10A	0.016 mg/L	依尔帕 尼江	/
10	砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	AFS-933 型 原子荧光分光光度计	0.0003mg/L	李启军	/
11	汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	AFS-933 型 原子荧光分光光度计	0.00004mg/L	李启军	/
12	亚硝酸盐	水质亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB7493-1987	7230G 型 分光光度计	0.001mg/L	姑再丽	/
13	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	FA1004N 型 电子天平	/	努尔麦 麦提	/

14	浑浊度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法	WGZ-2000 型浊度仪	0.5NTU	王鹏强	/
15	色度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 铂-钴比色法	50ml 具塞比色管	5 度		/
16	嗅和味	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	锥形瓶	/		/
17	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/T5750.4-2006	/	/		/
18	菌落总数	生活饮用水标准检验方法微生物指标 GB/T5750.12-2006 1 培养皿法	SPX-250B 型生化培养箱	/	米叶赛尔	/
19	镉	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 (HJ700-2014)	ICPMS EXPEC7000 型电感耦合等离子体质谱仪	0.00005mg/L	岳世理	/
20	铅			0.00009mg/L	岳世理	/
土壤						
1	pH	土壤中 pH 的测定 (NY/T 1377-2007)	PHS-3C pH 计	/	米叶赛尔	/
2	有机质	土壤有机质的测定 (NY/T1121.6-2006)	50 ml 碱式滴定管	/	努尔比亚	/
3	全磷	土壤全磷测定法 GB 9837-88	7230G 型可见分光光度计	10mg/kg		/
4	全氮	土壤全氮的测定 凯氏法 HJ 712-2014	50 ml 酸式滴定管	/	陈顺熙	/
5	水分	土壤干物质和水分的测定 重量法 (HJ 613-2011)	FA1004N 型电子天平	/	努尔麦麦提	/
6	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 22105.2-2008)	AFS-933 型原子荧光分光光度计	0.002mg/kg	李启军	/
7	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)	AFS-933 型原子荧光分光光度计	0.01mg/kg		/
8	全钾	土壤全钾测定法(GB 9836-88)	AA-6300C 型原子吸收分光光度计	/	吉金	/
9	铁	森林土壤浸提铁、铝、锰、硅、		/		/
10	锰	碳的测定 LY/T 1257-1999		/		/

