



检测报告

报告编号[ZCR220530(11)05a8]

项目名称: 2023 年度大埔县生活垃圾填埋场环境保护检测

地 址: 广东省梅州市大埔县

样品类型: 地表水

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023 年 02 月 13 日

深圳市中创检测有限公司

报 告 说 明

- 1、本报告无深圳市中创检测有限公司检测专用章、骑缝章和签字人签名无效。
- 2、本报告材质为蓝底灰纹定制专用纸张，内容不得涂改、增删。
- 3、本报告只对采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准及样品名称均由客户提供，仅作参考使用。
- 4、未经深圳市中创检测有限公司书面批准，不得部分复印检测报告。
- 5、对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再做留样。
- 7、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为 6 年。

地址：深圳市龙岗区龙岗街道南联社区植物园路 95-1 号 B403

联系电话：0755-28914543

邮箱：ZCJC0531@163.com

检测报告

一、基本信息

样品来源	采样
采样日期	2023 年 01 月 01 日
检测日期	2023 年 01 月 01 日—01 月 09 日
采样地点	广东省梅州市大埔县
采样人员	刘海全、李时乾
检测人员	刘海全、李时乾、陈凤、田逍、倪晓丹、卢碧瑶

二、检测内容

样品类型	检测项目	采样位置	采样/检测 频次	样品状态
地表水	水温、PH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、铬（六价）、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、化学需氧量	梅潭河	1 次/天×1 天	微黄、无异味、 无浮油

三、检测结果

1、地表水

采样点位	检测项目	检测结果	标准限值	单位
梅潭河	水温	15.1	——	℃
	pH 值	7.1	6~9	无量纲
	溶解氧	6.31	≥5	mg/L
	高锰酸盐指数	2.7	6	mg/L
	化学需氧量	16	20	mg/L
	五日生化需氧量	3.7	4	mg/L
	氨氮	0.514	1.0	mg/L
	总磷	0.18	0.2	mg/L
	总氮	2.23	——	mg/L
	六价铬	0.004L	0.05	MPN/L
	氰化物	0.001L	0.2	mg/L
	挥发酚	0.0003L	0.005	mg/L
	石油类	0.05L	0.05	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.2	mg/L
	硫化物	0.01L	0.2	mg/L
	粪大肠菌群	480	10000	MPN/L
	氟化物	0.35	1.0	mg/L
	铜	0.05L	1.0	mg/L
	锌	0.05L	1.0	mg/L
	硒	4×10 ⁻⁴ L	0.01	mg/L
	砷	3×10 ⁻⁴ L	0.05	mg/L
	镉	1×10 ⁻⁴ L	0.005	mg/L
	铅	0.001L	0.05	mg/L
	汞	4×10 ⁻⁵ L	0.0001	mg/L
备注	1、“L”表示检测结果低于检出限或未检出；“——”表示标准无相关规定或无需填写； 2、执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表 1Ⅲ类及表 2 标准限值。			

四、检测方法、使用仪器、检出限

样品类型	检测项目	检测标准 (方法)	使用仪器	检出限
地表水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	便携式 pH 计 SX751	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	酸碱滴定管 50mL	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	培养箱 LRH-150	0.5mg/L
	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009	便捷式溶解氧仪 JPBj-608	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	可见分光光度计 UV-1600	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	可见分光光度计 UV-1600	0.01mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	可见分光光度计 UV-1600	0.05mg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 BAF-2000	4×10 ⁻⁵ mg/L
	铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002 年) 石墨炉原子吸收法 (B) 3.4.16.5	原子吸收分光光度计 6810	1×10 ⁻³ mg/L
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》HJ 347.2-2018	培养箱 LRH-150	20MPN/L
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅 (B) 3.4.7(4)	原子吸收分光光度计 6810	1×10 ⁻⁴ mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987	可见分光光度计 UV-1600	0.004mg/L
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 BAF-2000	0.3μg/L
	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 6810	0.05mg/L
	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	可见分光光度计 UV-1600	0.0003mg/L
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989	/	0.5mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	可见分光光度计 UV-1600	0.05mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	可见分光光度计 UV-1600	0.01mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB 7484-1987	氟离子选择性电极 PF-2-01	0.05mg/L
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度	可见分光光度计	0.001mg/L

样品类型	检测项目	检测标准（方法）	使用仪器	检出限
		法》HJ 484-2009 方法 3	UV-1600	
地表水	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 6810	0.05mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外分光测油仪 InLad-2100 型	0.05mg/L
	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 BAF-2000	4×10 ⁻⁴ mg/L
备注	“/”表示无相关规定。			

编 制 人： 张媛
审 核 人： 张夏琴
签 发 人： 王力佳

签 发 日 期： 2023 年 02 月 13 日

*****报告结束*****

