

饶平县新丰镇人民政府

关于新丰镇垃圾填埋场地下水监测的情况说明

饶平县新丰镇垃圾填埋场位于洞泉村凹子头山，2012年至2019年9月服务于全镇生活垃圾填埋，并从2017年开始对原简单的覆土填埋进行升级改造，于2019年10月底完成封场改造，2019年9月份，新增生活垃圾已全部外运至潮州深能环保有限公司进行无害化处理。

为防止垃圾渗滤液渗透，新丰镇政府委托广州华科环保工程有限公司，对垃圾场整治进行垃圾及边坡整形，堆体覆盖，雨污分流，气体导排，垃圾渗滤液收集与处理设计，并已完成改造。在整治期间，该场设置了背景井以及污染井共三口，因之前在改造开挖1#、2#监测井期间，地表水流入监测井，导致地下水取样检测不达标。

通过封场改造提升后，周边水质无污染于2019年12月3日再次委托县环境监测站重新取样监测。

附：新丰镇垃圾填埋场地下水调查监测报告

新丰镇人民政府

2019年12月5日



饶平县环境监测站

监测报告

饶平监测（环境质量）201912-005 号

201719122196

项目名称：新丰镇垃圾填埋场地下水调查监测

委托单位：饶平县环保局

监测类别：调查监测

报告日期：2019.12.4

饶平县环境监测站

业务专用章

报告编制说明

1. 本报告只适用于监测目的范围。
2. 本报告只对来样或者采样负监测技术责任。如对本报告有何疑问，请向本站查询，来函来电请注明报告编号。如对监测结果有何异议，应于收到本报告一周之内向本站提出复测申请，逾期不予受理。对于不可保存的样品，恕不受理。
3. 本报告涂改无效，无报告校核、审核、签发人签字及本站监测报告专用章无效。
4. 本报告加盖  章表示监测项目均通过广东省计量认证。
5. 未经本站书面批准，不得部分复制本报告。

本机构通讯资料：

联系地址：饶平县黄冈镇丁未路老交委 6—9 楼

邮政编码：515700

联系电话：0768-7500577

传真号码：0768-7500577

签 名 页

编 写：张永英

复 核：张永英

审 核：黄湘博

签 发：余文瑞

签发人职务：站长

签发日期：2019. 12. 4

采样人员：吴少燕 黄湘博

分析人员：张永英 林伟 黄湘博

一、任务来源：为配合市住房和城乡建设局开展镇级填埋场整改验收工作，我站于 2019 年 12 月 3 日对新丰镇垃圾填埋场周围地下水环境开展调查监测。

二、监测内容

采样方法依据：HJ 494-2009

采样时间：2019 年 12 月 3 日

采样人员：吴少燕 黄湘涛

样品编号及状态描述：

样品编号	采样点位	状态描述
DXS20191203-001	新丰镇垃圾填埋场背景井	无色，无味，无肉眼可见物
DXS20191203-002	新丰镇垃圾填埋场污染井 1#	无色，无味，无肉眼可见物
DXS20191203-003	新丰镇垃圾填埋场污染井 2#	无色，无味，无肉眼可见物

样品分析时间：2019 年 12 月 3-4 日

监测频次：1 次

三、监测方法、人员、分析仪器及检出限

单位：毫克/升（pH、色度除外）

监测因子	分析仪器型号	监测方法	检出限
色度		GB/T 11903-1989	
pH 值	FE-20 pH 计	GB/T 6920-1986	0.01
氨氮	S22pc 可见分光光度计	HJ 535-2009	0.025
高锰酸盐指数	滴定管	GB/T 11892-1989	0.5
六价铬	22pc 可见分光光度计	GB/T 7467-1987	0.004
监测人员：林文伟 张永英 黄湘涛 郑映科 林涛辉			

四、监测结果

地下水监测结果表

单位：毫克/升（pH、色度除外）

采样点	监测项目				
	pH	COD _{Mn}	氨氮	色度	六价铬
新丰镇垃圾填埋场背景井	6.36	6.3	4.12	1	0.004(L)
新丰镇垃圾填埋场污染井 1#	6.95	1.8	0.24	8	0.004(L)
新丰镇垃圾填埋场污染井 2#	8.61	1.4	0.61	1	0.004(L)

以下空白

