



捷克共和国国家卫生研究所流行病及微生物中心检疫检验实验室

Srobarova 街 48 号, 100 42 布拉格

电话: 267082284

电子邮箱: melichercikova@szu.cz

检测结果报告

样品递送公司: 高级材料有限公司

联系人: Ing. J. Prochazka 博士

检验材料: 光催化油漆

主要成分: 二氧化钛(TiO₂)

材料用途: 该油漆主要用于公共场所及住家环境的清洁

产品生产者: 高级材料有限公司

地址: Kamenne Zehrovice 23, 27301 Kamenne Zehrovice

检验开始日期: 2008 年 11 月

检验方法: SOP NRL/DS, JIS Z 2801 :2000

取样日期: 2008 年 11 月

检验结束日期: 2009 年 5 月

实验室检测结果:

实验执行人: Melichercikova 博士等

实验结果: 详见表 1-69 附件

结论: 本检验用油漆产品 FN2 进行表面涂层, 底漆为 Primalex Polar。用人造光源作为激活光源。结果表明, 经过 2 个小时的曝光处理, 铜绿假单胞菌 (*Pseudomonas aeruginosa*) 的存活率为 1/100,000; 白色念珠菌 (*Candida albicans*) 在 2 个小时的曝光处理后, 其存活率为 1/100,000; 经过 1 个小时的曝光处理, 噬菌体的大肠杆菌 (*Bacteriophage E. coli* φX 174) 的存活率为 1/10,000。

试验室声明: 试验结果仅限于以上协议所述样品, 并不能取代其它文件。本协议仅仅是在执行试验的实验室书面许可的前提下方可复制。

协议生效日期:

实验室签章

实验室负责人签字

7. 31. 2009

医学博士: V. Melichercikova

报告执笔: Ing. J. Urban 博士

签字:

发送日期: 8.4.2009