



# **Test Report**

# 99.9% of enterovirus was suppressed within 8 hours using Streamer irradiation.

Organization: Kitasato Research Center for Environmental Science

**Report No.:** 201770003 **Report Date:** 23-Jun-2017

**Subjects:** Human enterovirus 71 (strain=H, ATCC VR-1432)

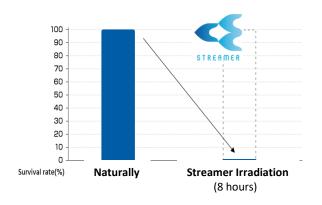
Result: 99.9% suppression effect against enterovirus in 8 hours

Method: CPE and TCID50

# **Test Conditions**

# 0.1 m chamber Streamer device Hygrothermograph Distilled water

# **Test Results**



Enterovirus in a petri dish

The residual states of enterovirus placed in a petri dish were observed throughout an 8-hour period under Streamer irradiation.

<sup>\*</sup>This is the demonstration result using a streamer discharge device for testing. The effect of products equipped with Streamer technology or the effect in actual use environment may differ.

201770003

### ダイキン工業株式会社 殿

# 試験報告書

ウイルス不活化試験

北環発 2017\_0003 号 2017 年 6 月 23 日

神奈川県相模原市南区北里1丁目15番1号 一般財団法人 北里環境科学センター 理事長 伊藤 俊洋

試験内容を公表する際は、結果の表記等について専門的な 立場から確認させていただいております。なお、確認目的 と申込様式は、ホームページに収載しております。

(http://www.kitasato-e.or.jp/?page\_id=87)