



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA / UNIVERSITY OF FERRARA
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E DIAGNOSTICA - DPT. EXP. & DIAGNOSTIC MEDICINE
SEZIONE DI MICROBIOLOGIA / SECTION OF MICROBIOLOGY - Via LUIGI BORSARI, 46 - 44100 FERRARA - ITALY

REPORT EFFICACIA VIRUCIDA/ EVALUATION OF VIRUCIDAL ACTIVITY

CONCLUSIONI / CONCLUSIONS:

Sulla base dei risultati ottenuti, rispettati i criteri di validità del saggio, il filtro "**Geysler filter for water treatment**" è risultato **VIRUCIDA**, in condizioni di pulito (0,3 gr/l albumina) e in condizioni di sporco (3 gr/l albumina + 3 ml/l di eritrociti), nei confronti di *Polyovirus* tipo 1, ceppo LSc-2ab e di *Herpes simplex virus* Tipo 1, ceppo KOS, dopo il tempo di filtrazione, dimostrando una riduzione della vitalità corrispondente a una riduzione > 99,999 %, secondo quanto previsto dal metodo di prova e dai requisiti della norma UNI EN 14476:2007 – Fase 2 / Stadio 1.

According to EN 14476: 2007 - Phase 2 / Step 1 standard, the product "filtro "GEYSER FILTER FOR WATER TREATMENT" possesses VIRUCIDAL ACTIVITY, under clean condition (0,3 gr/l bovine albumin) and dirty condition (3 gr/l bovine albumin+ 3 ml/l erythrocytes), was obtained viral reduction equal at least 99.999%, for referenced strains Polyovirus type 1, LSc-2ab and Herpes simplex virus type 1, KOS.

Ferrara: 25/01/2012
Ferrara: January 25th 2012



Pier Giorgio Balboni

(Firma / Signature Prof. Pier Giorgio Balboni)
UNIVERSITÀ DI FERRARA
DIP.TO MEDICINA SPERIMENTALE E DIAGNOSTICA - SEZIONE DI MICROBIOLOGIA
DPT. EXP. & DIAGNOSTIC MEDICINE - SECTION OF MICROBIOLOGY
/ UNIVERSITY OF FERRARA