

一般財団法人機能水研究振興財団調査研究事業

微酸性次亜塩素酸水及び強酸性次亜塩素酸水の PED ウイルスに対する不活化効果試験

目的

微酸性次亜塩素酸水及び強酸性次亜塩素酸水と PED (Porcine Epidemic Diarrhea; 豚流行性下痢症) ウイルスを反応させたときのウイルス不活化効果を確認するために実施した。

試験機関、試験番号及び試験期間

株式会社食環境衛生研究所 (試験機関)、14060500 (試験番号)、2014 年 6 月 12 日～7 月 17 日 (試験期間)

Examination of slightly acidic and strongly acidic hypochlorous acid waters for their inactivating effect on PED (porcine epidemic diarrhea) virus

Functional Water Foundation

Both slightly acidic and strongly acidic hypochlorous acid waters with available chlorine levels ranging 10 to 40 ppm were demonstrated that they showed high inactivating activities *in vitro* against PED virus.