

5 試験条件

水 : 水道水(東京都多摩市)
水の処理 : 純水製造装置 ピュアライト PRO-0500-001[オルガノ株式会社]
原水の設定 : 濃度 PFOS及びPFOA 0.000050 mg/L±0.000010 mg/L
PFOS 0.000025 mg/L±0.000005 mg/L
PFOA 0.000025 mg/L±0.000005 mg/L
水温 20 °C±3 °C
通水条件 : ろ過流量 8.0 L/min
測定方法 : 固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法

6 除去率の算出

次式により算出した。

$$\text{除去率(\%)} = \frac{\text{原水測定値} - \text{ろ過水測定値}^*}{\text{原水測定値}} \times 100$$

* 定量下限未満の場合は、定量下限値を使用。

以 上