

リフレッシュイオン水 分析結果

分析試験項目	結果	検出限界	注	分析方法
鉄	検出せず	1ppm		原子吸光光度法
pH	12.0 (23℃)			ガラス電極法
比重 (20℃)	1.002			浮秤計法
ABS又はLAS	検出せず			薄層クロマトグラフ法
蛍光増白剤	検出せず		※ ¹	染着法
ヒ素 (Asとして)	検出せず	0.05ppm		DDTC-Ag吸光光度法
鉛	検出せず	0.05ppm		原子吸光光度法
カドニウム	検出せず	0.01ppm		原子吸光光度法
総水銀	検出せず	0.01ppm		還元気化原子吸光光度法
銅	検出せず	0.05ppm		原子吸光光度法
スズ	検出せず	1ppm		ポーラログラフ法
総クロム	検出せず	0.5ppm		ジフェニルカルバジド 吸光光度法
フェノール類 (フェノールとして)	検出せず	5ppm		4-アミノアンチピリン 吸光光度法

※¹: JIS K3362(1990)「合成洗剤試験方法」による

試験菌	試料	生菌数 (/ml)			
		開始時 ※ ¹	3時間後 ※ ²	6時間後 ※ ²	24時間後 ※ ²
大腸菌	試験液	3.3 × 10 ⁴	< 10	< 10	< 10
	対照	3.3 × 10 ⁴	4.8 × 10 ⁴	1.8 × 10 ⁴	3.3 × 10 ⁴
緑膿菌	試験液	5.2 × 10 ⁴	< 10	< 10	< 10
	対照	5.2 × 10 ⁴	3.4 × 10 ⁴	2.1 × 10 ⁴	6.5 × 10 ⁴
サルモネラ	試験液	4.5 × 10 ⁴	< 10	< 10	< 10
	対照	4.5 × 10 ⁴	2.4 × 10 ⁴	7.2 × 10 ⁴	1.5 × 10 ⁴
黄色ブドウ球菌	試験液	4.9 × 10 ⁴	1.1 × 10 ⁶	10	60
	対照	4.9 × 10 ⁴	5.5 × 10 ⁴	8.8 × 10 ⁴	1.0 × 10 ⁴
MRSA	試験液	2.5 × 10 ⁴	6.5 × 10 ⁴	10	10
	対照	2.5 × 10 ⁴	2.8 × 10 ⁴	4.5 × 10 ⁴	9.8 × 10 ⁴
腸炎ビブリオ	試験液 ※ ³	4.4 × 10 ⁴	< 10	< 10	< 10
	対照	4.4 × 10 ⁴	5.5 × 10 ⁴	1.1 × 10 ⁴	3.1 × 10 ⁴
枯草菌 (芽胞)	試験液	5.7 × 10 ⁴	2.8 × 10 ⁴	2.9 × 10 ⁴	1.9 × 10 ⁴
	対照	5.7 × 10 ⁴	2.9 × 10 ⁴	3.5 × 10 ⁴	4.9 × 10 ⁴

対照: 滅菌精製水 (ただし、腸炎ビブリオは食塩を3%加えた。)

※¹: 対照の生菌数を測定し、開始時とした。

※²: 保存温度: 25℃

※³: 食塩を3%添加した。