

通過水の水質試験

1 依頼者

株式会社 ジェイ・キュー・ウェイ

2 検体

温水洗浄便座用 浄水器

3 試験概要

検体を給水栓に取り付け、水道水(東京都多摩市)を流量0.5 L/minで通水し、通過水及び水道水について遊離残留塩素濃度を測定した。その後ただちに、流量1.0 L/minで通水し、通過水及び水道水について遊離残留塩素濃度を測定した。

4 試験結果

結果を表-1に示した。

表-1 通過水の水質試験結果

通過水量 (L)	流量 (L/min)	動水圧 (MPa)	水温 (°C)	遊離残留塩素(mg/L)	
				通過水	水道水
10分間通水後	0.5	0.01未満	19	検出せず	0.44
1000	0.5	0.01未満	19	検出せず	0.38
	1.0	0.01未満	19	検出せず	0.38

定量下限：0.05 mg/L

5 試験条件

水 : 水道水(東京都多摩市)

通水条件 : ろ過流量 0.5 L/min及び1.0 L/min

1日の通水時間 5~7時間

測定方法 : DPD吸光光度法

以 上