



Japan  
Food  
Research  
Laboratories

第 14033862001-01 号 page 1/2

2014年(平成26年)04月18日

# 試験報告書

依頼者 株式会社 B-FIRST

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木町52番1号



検体 高濃度水素水サーバー「スイミィ」  
Sui-Me RO+H<sub>2</sub>

表題 浸出試験

2014年(平成26年)03月26日当センターに提出された上記検体について試験した結果をご報告いたします。

## 浸出試験

### 1 依頼者

株式会社 B-FIRST

### 2 検体

高濃度水素水サーバー「スイミィ」

Sui-Me RO+H<sub>2</sub>

### 3 試験概要

検体についてJIS S 3200-7:2004「水道用器具-浸出性能試験方法」により、アミン類の浸出試験を行った。

### 4 試験結果

結果を表-1に示した。

表-1 浸出試験結果

項目	基準	結果	定量下限
アミン類	0.01 mg/L	検出せず	0.01 mg/L

区分：末端給水用具

### 5 試験方法

#### 1) 浸出操作

検体に水道水を1時間通水した後、精製水1 Lを通水した。次に、浸出液(pH7.0±0.1, 硬度45±5 mg/L, アルカリ度35±5 mg/L, 残留塩素0.3±0.1 mg/L)を1 L通水して止水した。約23 °Cで16時間静置後に浸出液を再通水し、ろ過水1 Lを採水して試料液とした。また、浸出液を同条件で静置し、空試験液とした。

#### 2) 測定方法

吸光光度法により、アミン類の測定を行った。

以 上