

検査試験結果書

平成28年11月25日

株式会社 トーエル 様

一般社団法人 長野県薬剤師会
 会長 日野 寛明
 〒390-0802松本市旭2-10-15
 tel0263-32-0276 fax0263-36-0665

平成28年11月22日付けご依頼の検査結果について、
 下記のとおりご報告します。

依頼番号	4472
依頼者	横浜市港北区新吉田町222
検査日	平成28年11月22日
試験項目 / 試料	溶存水素 / 水素発生装置による溶存水素水(サーバー水)
試験場所	横浜市港北区新吉田町222 (株)トーエル ウォーター営業開発部
試験実施者	長野県薬剤師会検査センター 新村美博 ・(株)トーエル 内藤高見

(1) 試験条件

水素発生装置	名称:高濃度水素サーバーキット 水素発生方式:電気分解式
使用水	ピュアウォーター (ウォーターサーバー・トーエル社製)
測定器	形式:ポータブル溶存水素計DH-35A型(東亜DKK社製)
	測定方式:隔膜形ポーラリグラフ方式 測定範囲:0~10.00ppm 測定流量:0.2~2L/分

(2) 試験結果

溶存水素濃度 (ppm)	平均値	最少値	最大値
	4.05	3.90	4.17

備考) 平均値等の算出範囲は濃度一定で安定した値が維持された間の測定値とした。

(3) 所見

測定中は水素発生状態を維持し、常に水素をサーバー水に供給しながら測定を行った。
 溶存水素濃度は測定開始から上昇し7分後に安定した濃度となり、8.5分後最高濃度の4.17ppmを記録した。

検査機関	長野県薬剤師会検査センター
検査責任者	環境計量士 新村美博