

## 溶存水素濃度測定成績書

検体名または機器名	リアルドラフト・プレミアム	製造メーカー	株式会社アルテック		
型番	SR-2300C	製造No.	40001		
測定年月日	2014年7月24日	測定担当者	黒川亮介		
試験材料 および方法	溶存水素濃度 (mg/L) を計測機器、溶存水素濃度判定試薬1液 (MB試薬1液) および2液 (MB試薬2液) を用いて測定した。なお、MB試薬1液を用いた方法は溶存酸素の影響を除去できない方法で、MB試薬2液を用いた方法は溶存酸素の影響を除去できる方法である。試験に用いた機器、試薬、測定条件などを下記に示す。				
	測定方法	製造メーカー	型番		
	計測機器	東亜電波工業株式会社	DHDI-1		
	MB試薬1液	MiZ株式会社	ADZ1		
	MB試薬2液	MiZ株式会社	ADZ1		
	測定No.	測定時刻	採水量 (L)	水温 (°C)	条件
	1	15:38	2	7.0	2Lを排水後に測定
	2	16:05	2	10.4	上記測定後、6Lを排水後に測定
	3	17:30	2	10.9	上記測定後、2Lを排水後に測定
	4	17:45	2	12.3	上記測定後、6Lを排水後に測定
試験結果	試験結果を下記に示す。いずれの方法で測定しても溶存水素濃度 (mg/L) は1.4~1.9の範囲にあった。				
	測定No.	溶存水素濃度 (mg/L)			
		計測機器	MB試薬1液	MB試薬2液	
	1	1.44	1.4	1.5	
	2	1.83	1.7	1.7	
3	1.64	1.6	1.6		
4	1.83	1.8	1.8		
	信頼性保証 責任者	試験責任者	試験担当者		
					

上記の通り報告致します。

一般社団法人 分子状水素臨床工学研究会  
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2  
TEL 0800-800-2127  
E-mail info@cesmh.org

