

分析結果報告書

報告書No.NS160149

2016年1月26日

東尾メック株式会社 様

御依頼を受けました試料の分析結果を
下記のとおり報告致します。

計量証明事業所大阪府第 10124号
飲料水水質検査業登録大阪府24水第9-10号
厚生労働大臣登録水質検査機関第159号

株式会社 総合水研究所

〒590-0984 堺市堺区神南辺町1丁4番地6
Tel 072-224-3532 Fax 072-224-3257

環境計量士 三浦 哲也



- (受領年月日) 2016年1月13日
- (受付方法) 引取
- (試料名) Oリング 材質(FKM)
- (製品の種別) 配管途中に設置される給水用具
- (浸出試験方法) JIS S 3200-7:2004「水道用器具-浸出性能試験方法」
JIS S 3200-7:2010(追補2)
- (試験条件) 浸出液設定温度:23±1℃
浸出時間:16時間
コンディショニングなし
接水面積比:20cm²/L
- (検査期間) 2016年1月15日～1月22日
- (試料液採取日) 2016年1月16日
- (分析方法) 別紙に示します。
- (分析結果) 別表に示します。



【分析方法】

- 亜鉛及びその化合物 : ICP質量分析法
- フェノール類 : 固相抽出-誘導体化-GC-MS法
- TOC : 全有機炭素計測法
- 味 : 官能法
- 臭気 : 官能法
- 色度 : 透過光測定法
- 濁度 : 積分球式光電光度法

【分析結果】

分 析 項 目	分 析 結 果		評価対象器具の補正值 ※1 (補正係数0.04)	判定基準
		Oリング 材質(FKM)		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.05未満		0.05未満	1.0以下
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満		0.0005未満	0.005以下
TOC (mg/L)	0.3未満		0.3未満	3以下
味 (-)	異常なし		異常なし ※2	異常でないこと
臭気 (-)	異常なし		異常なし ※2	異常でないこと
色度 (度)	0.5未満		0.5未満	5以下
濁度 (度)	0.1未満		0.1未満	2以下

※1 供試器具は配管途中に設置される給水用具に該当する。

※2 臭気、味については、補正はなし