

分析結果報告書

ご依頼いただきました分析の結果について、下記の通りご報告いたします。

件名		揮発性有機化合物の測定				
建物の名称						
建物の所在地						
アルデヒド試料採取日		平成24年7月30日		～	平成24年7月31日	
VOC試料採取日		平成24年7月30日		～	平成24年7月31日	
測定箇所		リビング				
測定項目	単位	測定結果	指針値*1	温度補正值*2	定量下限値	
温度 (アルデヒド類)	℃	32.5	-	-	-	
温度 (VOC類)	℃	32.5	-	-	-	
相対湿度 (アルデヒド類)	%	57	-	-	-	
相対湿度 (VOC類)	%	57	-	-	-	
採取量 (アルデヒド類)	L	-	-	-	-	
採取量 (VOC類)	L	-	-	-	-	
採取時間 (アルデヒド類)	-	16:30～8:00	-	-	-	
採取時間 (VOC類)	-	16:30～8:00	-	-	-	
アルデヒド類	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	26	100	-	2
		ppm	0.021	0.08	-	0.002
	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	60	48	-	2
		ppm	0.034	0.03	-	0.002
VOC類	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	862	260	-	5
		ppm	0.229	0.07	-	0.002
	キシレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8	870	-	5
		ppm	0.002未満	0.20	-	0.002
	パラジクロロベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	10	240	-	5
		ppm	0.002未満	0.04	-	0.002
	エチルベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15	3800	-	5
		ppm	0.004	0.88	-	0.002
	スチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	6	220	-	5
		ppm	0.002未満	0.05	-	0.002
試料受付日 受付番号						
試料採取者		依頼者採取による持ち込み				
測定条件						
アルデヒド類捕集器具		柴田科学株式会社製パッシブサンプラー				
アルデヒド類定量方法		溶媒抽出-高速液体クロマトグラフ法				
VOC類捕集器具		柴田科学株式会社製パッシブサンプラー				
VOC類定量方法		溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法				
備考 *1 指針値は 厚生労働省発表の室内濃度指針値 参照						
*2 温度補正は室温が20℃以下の時のみ行う						

株式会社 ビー・エム・エル
 〒350-1101 埼玉県川越市東場1361
 TEL049-232-3131 FAX049-232-3132

計量事業所登録番号埼玉県第568号
 総合研究所 検査責任者 川野 吉郎

