

空気測定結果報告書

むつみ幼稚園様

〒252-0329

神奈川県横浜市南区北里1-15-1

一般財団法人 北里環境科学センター

理事長 山田陽城

Tel : 042-778-9208 Fax : 042-778-4551

担当 岩城義啓

ご依頼の試験結果を以下の通りご報告致します。

測定場所	神奈川県横浜市緑区長津田 4-5-20
測定箇所	むつみ幼稚園 第1教室
空気採取日時	2023年5月13日 13:00 ~ 14日 13:00 (24時間採取)

試験項目	濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	学校環境衛生の基準
ホルムアルデヒド	6.0	100
トルエン	不検出 (<2.0)	260
キシレン	不検出 (<2.0)	200
パラジクロロベンゼン	6.2	240
エチルベンゼン	不検出 (<2.0)	3800
スチレン	不検出 (<2.0)	220

判定：上記の結果、すべての項目が「学校環境衛生の基準」を下回った。

濃度単位の読み方：マイクログラム パー 立方メートル

備考

測定方法：空気採取はパッシブ方式(吸引ポンプを用いない採取方式)で行い、分析方法は、ホルムアルデヒドは固相吸着-溶媒抽出HPLC法、その他の項目は固相吸着-溶媒抽出GC-MS法で濃度を算出した。

空気測定結果報告書

むつみ幼稚園 様

〒252-0329
神奈川県相模原市南区北里1-15-1
一般財団法人 北里環境科学センター
理事長 山田 陽城
Tel : 042-778-9208 Fax : 042-778-4551
担当 岩城 義啓

ご依頼の試験結果を以下の通りご報告致します。

測定場所	神奈川県横浜市緑区長津田 4-5-20
測定箇所	むつみ幼稚園 第3教室
空気採取日時	2023年6月17日 9:00 ~ 18日 11:00 (26時間採取)

試験項目	濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	学校環境衛生の基準
ホルムアルデヒド	15	100
トルエン	2.1	260
キシレン	不検出 (<2.0)	200
パラジクロロベンゼン	2.4	240
エチルベンゼン	不検出 (<2.0)	3800
スチレン	不検出 (<2.0)	220

判定 : 上記の結果、すべての項目が「学校環境衛生の基準」を下回った。

濃度単位の読み方: マイクログラム パー 立方メートル

備考

測定方法: 空気採取はパッシブ方式(吸引ポンプを用いない採取方式)で行い、分析方法は、ホルムアルデヒドは固相吸着-溶媒抽出HPLC法、その他の項目は固相吸着-溶媒抽出GC-MS法で濃度を算出した。