



Státní zdravotní ústav
Centrum laboratorních činností
Laboratoř ovzduší

Protokol o měření ovzduší č. : 1.2/15/2

Zákazník: Saint-Gobain Contruction Products CZ a.s.

Místo měření: Fryšava pod Žákovou horou

Číslo expertizy: 150035

Zkoušku provedl: Ing.Vrbíková

List číslo: 1 (celkem 1)

Označení vzorku	1.2/15/7	1.2/15/31	1.2/15/32
Místo odběru	dětský pokoj před rekonstrukcí	dětský pokoj po rekonstrukci desky Activ Air	pracovna po rekonstrukci
Začátek odběru	14.1.2015 11:00	13.3.2015 11:00	13.3.2015 11:00
Konec odběru	20.1.2015 19:30	20.3.2015 7:00	20.3.2015 7:00

Výsledky							
Ukazatel	Metoda	Jednotky	1.2/15/7	1.2/15/31	1.2/15/32	Mez stanovi- telnosti	Nejistota měření
Formaldehyd	ISO 16000-4	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	42,2	7,4	33,3	0,2	$\pm 20\%$
Acetaldehyd		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15,6	12,7	15,2	0,2	$\pm 20\%$
Aceton		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12,4	15,5	18,6	0,2	$\pm 20\%$


Hmotnostní koncentrace jsou uváděny za standardních podmínek, tj. tlaku $p = 1,013 \cdot 10^5$ Pa a teplotě $T = 293,15$ K.

V protokolu je uváděna rozšířená nejistota měření (koeficient rozšíření $k = 2$), která zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota se nevztahuje na hodnoty pod mezí stanovitelnosti.

Laboratoř prohlašuje, že veškeré výsledky se vztahují výhradně k danému měření.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem vedoucího laboratoře.

Protokol vypracoval:


Ing. V. Vrbíková
technický vedoucí



Datum expedice protokolu: 8.4.2015