

VOC-ilmanäytteiden tunnuslukuja
Labrocín näytteistä / AHA / 8.3.2024 1(1)

Asunnot koneellisella poistoilmanvaihdolla

N = Näytteiden määrä joissa ko.yhdistettä on havaittu yli 1 µg/m³ pitoisuudessa

% = kuinka suuressa osuudessa näytteistä ko. yhdistettä on havaittu yli 1 µg/m³ pitoisuudessa

P50 = yli 1 µg/m³ pitoisuuden ylittävistä näytteistä 50% jää alle tämän pitoisuuden

P70 = yli 1 µg/m³ pitoisuuden ylittävistä näytteistä 70% jää alle tämän pitoisuuden

P90 = yli 1 µg/m³ pitoisuuden ylittävistä näytteistä 90% jää alle tämän pitoisuuden

GM = yli 1 µg/m³ pitoisuuksien geometrinen keskiarvo

Arvoja ei voi käyttää raja-, toimenpideraja- tai viiteraja-arvoina.

Aineisto pohjautuu Labroc Oy:lle syyskuu 2021 – elokuu 2023 välillä tulleista VOC-sisäilmanäytteistä.

Tarkempia tietoja käytetystä aineistosta: <https://labroc.fi/voc-ilmanaytteiden-tunnuslukuja>

Yhdiste	N	%	P50 (µg/m ³)	P70 (µg/m ³)	P90 (µg/m ³)	GM (µg/m ³)
TVOC	76	100	150	205	470	132
1-Butanoli	31	41	2	3	5	3
2-Etyyli-1-heksanoli	56	74	4	5	9	4
3-Kareeni	46	61	3	6	15	4
6-Metyyli-5-hepten-2-oni	25	33	2	2	3	2
alfa-Pineeni	65	86	5	9	18	5
Bentsaldehydi	56	74	2	3	5	2
Dekametyylisyklopentasiloksaani	63	83	5	10	60	7
Dekanaali	66	87	4	6	9	4
Dodekametyylisykloheksasiloksaani	33	43	2	3	7	3
Heksametyylisyklotrisiloksaani	27	36	1	2	3	1
Heksanaali	59	78	5	6	11	4
Limoneeni	50	66	5	10	16	5
Mentoli	21	28	2	3	6	2
m-Ksyleeni	23	30	2	3	4	2
Nonanaali	70	92	7	10	14	7
Oktametyylisyklotetrasiloksaani	25	33	2	3	4	2
Oktanaali	50	66	2	3	4	2
Styreeni	11	14	2	2	4	2
Tolueeni	57	75	2	3	6	3
TXIB	31	41	2	4	7	2