

Parameter	Herziening BIMi 2016			Vlaamse klachtenwoningen IAQ in gemiddelde Vlaamse woningen 450 woningen						Vlaamse klachtenwoningen IAQ in woningen met gezondheidsklachten 75 klachtenwoningen					Clean Air Low Energy woningen LNE IAQ in lage-energie woningen 15 woningen						PAKs studie LNE woningen 48 woningen						BiBa LNE IAQ in niet-mechanisch geventileerde scholen 90 klaslokalen						Clean Air Low Energy scholen LNE IAQ in lage-energie scholen 17 klaslokalen						Sinfonie - EU IAQ in EU scholen - data België 6 klaslokalen						
	richtwaarde	interventiewaarde	basis	min	median	mean	P75	P95	max	min	median	mean	P75	max	min	median	mean	P75	P95	max	min	median	mean	P75	P95	max	min	median	mean	P75	P95	max	min	median	mean	P75	P95	max							
formaldehyde	100 µg/m³	100 µg/m³	WHO (2010)	0,2	23	26	31	59	180						12		26	33	40	62							6,3	23	25,6	30	54	71	5	16	17	23	27	29			11				15
acetaldehyde	160 µg/m³	480 µg/m³	ANSES (2014)	0,7	6,2	8,5	9,3	18	264						4,1		8,7	8,5	19	24							2,2	5,1	5,4	6,8	83	12	6,3	7,7	8,5	9,6	11,9	12,1							
C4-C11 aldehydes	650 µg/m³	1600 µg/m³	beiden EU JRC (2013) en UBA (2009); UBA wel niet letterlijk overgenomen	DL	12	14	17	29	120						4		26	20	35	54																									
benzeen	0,038 µg/m³	0,4 µg/m³	ANSES (2014)	0,1	1,0	1,7	1,7	5	29	0,3	1,2	1,7	1,9	7,5	0,7		1,6	2,1	3,2	5,8							0,4	1,1	1,4	1,8	3	4,0	0,1	0,8	1,0	1,3	2,0	2,0			1,1			1,9	
tolueen	5000 µg/m³	14000 µg/m³	RW: US-EPA (2005) IW:?	0,9	5,1	31,0	11,1	56,0	7704	2,0	3,8	9,5	15,8	100	1,2		11	10	29	89							0,9	3,2	4,5	5,0	11	40	0,9	1,7	3,1	4,2	9,2	10,9							
tetrachloorethyleen	4 µg/m³	38 µg/m³	US EPA IRIS (2012)	0,1	0,1	1,2	0,2	2,5	195	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1		0,1	0,1	0,3	0,7							0,1	0,2	0,4	0,4	1,5	2,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			0,1		0,1		
trichloorethyleen	0,2 µg/m³	2,5 µg/m³	US EPA IRIS (2011)	0,1	0,1	0,3	0,1	0,7	12,0						0,1		0,2	0,1	0,3	1,6																									
C <sub>7</sub> -C <sub>14</sub> alkanen	250 µg/m³	490 µg/m³	Sagunski et al. (2005)							2461			5245	13445																															
2-ethylhexanol	100 µg/m³	810 µg/m³	RWII UBA (2016)							14		21	35																																
Styreen	260 µg/m³	2500 µg/m³	WHO (2000)	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	28						0,1		0,1	0,4	2,5	2,9																									
benzo(a)pyreen	0,012 ng/m³	0,1 ng/m³	WHO (2000)																		0,4	0,4	0,8	0,7	1,3	9,2																			
naftaleen	3 µg/m³	31 µg/m³	US-EPA (1998)																		0,01	0,3	0,54	0,55	1,8	3,3																			
VOS (totaal)	300 µg/m³	1000 µg/m³	UBA (2007)	0,1	337	437	462	925	7517	75	455	2719	4907	14584	146	439	455	643	854	1036							18	201	238	276	467	1126	184	271	318	314	574	1175							
PM <sub>2,5</sub>	10 µg/m³	-	WHO (2005)												7,0	14	15	31	41								6,6	25	29	39	58	80	5,2	25	30	36	63	66			23		36		
ozon	40 µg/m³ 8h	78 µg/m³ 8h	Health Canada (2010)																																										
stikstofdioxide	20 µg/m³	40 µg/m³	RW: ANSES (2013) IW: WHO (2010)	0,1	14	16	19	33	93																																				
koolstofmonoxide	7 mg/m³	8 mg/m³	WHO (2010)																																										
Hg	0,05 µg/m³	0,6 µg/m³	RIVM (2015)							0,1	1,7	3,9	4,2	49																															
Asbest chrysotiel	28 vezels/m³	280 vezels/m³	Ndl GR studie (2010) en blootstellingsindex																																										
Asbest amfibool	3 vezels/m³	30 vezels/m³	Ndl GR studie (2010) en blootstellingsindex																																										
asbest gemengde stalen	formule ≤1	formule ≤1	Ndl GR studie (2010) en blootstellingsindex																																										