

Nachweisgrenzen (NWGs)

passam Info

letztes Update: 2023

ÜBERBLICK ZU DEN NWGs DER PASSIVSAMMLER

Passivsammler Bezeichnung	Luftschadstoff	Produkt Nummer	Nachweisgrenzen (NWG)				
			Masse Analyt [ug]	Konzentrationen [ug/m3] für Expositionszeiten			
				7 Tage	14 Tage	21 Tage	28 Tage
NO2 Röhrchen mit Schutzfilter	NO ₂	SP01 + A04	0.01	1.50	0.75	0.50	0.37
NO2 Röhrchen ohne Schutzfilter	NO ₂	SP01	0.01	1.20	0.60	0.40	0.30
O3 Röhrchen	O ₃	SP03	-	6.00	3.00	2.00	1.50
CH2O Badge	CH ₂ O	SP06	0.42	2.00	1.00	0.67	0.50
SO2 Badge	SO ₂	SP10	0.48	4.00	2.00	1.33	1.00
NH3 Badge	NH ₃	SP11	0.32	1.00	0.50	0.33	0.25
NOx Röhrchen mit Schutzfilter	NO _x	SP12 + A04	0.04	4.99	2.49	1.66	1.25
NOx Röhrchen ohne Schutzfilter	NO _x	SP12	0.04	4.00	2.00	1.33	1.00
NO2 Badge	NO ₂	SP15	0.04	0.29	0.14	0.10	0.07
BTEX	Benzol	SP16	0.05	0.80	0.40	0.27	0.20
	Toluol	SP16	0.05	0.80	0.40	0.27	0.20
	Ethylbenzol	SP16	0.04	0.80	0.40	0.27	0.20
	p-Xylol	SP16	0.04	0.80	0.40	0.27	0.20
	m-Xylol	SP16	0.04	0.80	0.40	0.27	0.20
	o-Xylol	SP16	0.04	0.80	0.40	0.27	0.20
H2S Badge	H ₂ S	SP18	0.04	0.40	0.20	0.13	0.10
NO2-SO2 Kombi Badge	NO ₂	SP19	0.94	6.00	3.00	2.00	1.50
	SO ₂	SP19	0.72	6.00	3.00	2.00	1.50
O3 Badge	O ₃	SP20	0.45	4.00	2.00	1.33	1.00
HCl Badge	HCl	SP21	0.33	2.00	1.00	0.67	0.50
HF Badge	HF	SP22	0.42	2.00	1.00	0.67	0.50
CO Badge	CO	SP23	-	1000	500	333	250