

# Nachweisgrenzen (NWGs)

# passam Info

## 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 <i>mit Schutzfilter</i>	NO <sub>2</sub>	SP01 + A04	0.01	1.50	0.75	0.50	0.37
NO2 Röhrchen <i>ohne Schutzfilter</i>	NO <sub>2</sub>	SP01	0.01	1.20	0.60	0.40	0.30
O3 Röhrchen	O <sub>3</sub>	SP03	-	4.50	2.25	1.50	1.13
CH2O Badge	CH <sub>2</sub> O	SP06	0.42	2.00	1.00	0.67	0.50
SO2 Badge	SO <sub>2</sub>	SP10	0.24	2.00	1.00	0.67	0.50
NH3 Badge	NH <sub>3</sub>	SP11	0.25	0.80	0.40	0.27	0.20
NOx Röhrchen <i>mit Schutzfilter</i>	NO <sub>x</sub>	SP12 + A04	0.04	4.99	2.49	1.66	1.25
NOx Röhrchen <i>ohne Schutzfilter</i>	NO <sub>x</sub>	SP12	0.04	4.00	2.00	1.33	1.00
NO2 Badge	NO <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub> S	SP18	0.04	0.40	0.20	0.13	0.10
NO2-SO2 Kombi Badge	NO <sub>2</sub>	SP19	0.47	3.00	1.50	1.00	0.75
	SO <sub>2</sub>	SP19	0.36	3.00	1.50	1.00	0.75
O3 Badge	O <sub>3</sub>	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	-	1200	600	400	300