

Mit Glas    Ohne Glas

Messungen durch VDZ			Grenzwerte	Mittelwert der Messwerte 15.03.2017	Mittelwert der Messwerte 29.06.2017	
Betriebsart				DB	DB	
Glasaufgabe		t/h		0,7	0	
Gesamtstaub		mg/m <sup>3</sup> Ntr.	10	5,92	3,27	+81 %
Flourverbindungen	HF	mg/m <sup>3</sup> Ntr.	1	n.n.	n.n.	
Kohlenmonoxid	CO	mg/m <sup>3</sup> Ntr.	2.000	800	1.229	+1/3
Cadmium	Cd	mg/m <sup>3</sup> Ntr.	0,5	0,0008	0,0031	÷ +8 fach
Thallium	TI	mg/m <sup>3</sup> Ntr.		0,0016	0,0002	
Antimon	Sb	mg/m <sup>3</sup> Ntr.		n.n.	n.n.	
Arsen	As	mg/m <sup>3</sup> Ntr.		n.n.	n.n.	
Blei	Pb	mg/m <sup>3</sup> Ntr.		0,0052	0,0180	
Chrom	Cr	mg/m <sup>3</sup> Ntr.		0,0083	0,0100	÷???
Cobalt	Co	mg/m <sup>3</sup> Ntr.		0,0007	0,0004	+ verdoppelt
Kupfer	Cu	mg/m <sup>3</sup> Ntr.		0,0083	0,0250	÷
Mangan	Mn	mg/m <sup>3</sup> Ntr.		0,011	0,075	÷
Nickel	Ni	mg/m <sup>3</sup> Ntr.		0,036	0,014	+2 1/2fach
Vanadium	V	mg/m <sup>3</sup> Ntr.	0,001	0,0007		
Zinn	Sn	mg/m <sup>3</sup> Ntr.	n.n.	n.n.		
Cadmium und Thallium	Cd; TI	mg/m <sup>3</sup> Ntr.	0,05	0,0024	0,0033	÷
Summe Antimon bis Zinn	Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/m <sup>3</sup> Ntr.	0,5	0,07	0,14	÷
Summe Arsen bis Chrom	As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	mg/m <sup>3</sup> Ntr.	0,05	0,0097	0,0140	
Dioxine und Furane	PCDD / F	ng/m <sup>3</sup> Ntr.	0,1	0,0013	0,0007	+ verdoppelt
Benzol	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	mg/m <sup>3</sup> Ntr.	5	2,5	1,9	+1/3
Formaldehyd	CH <sub>2</sub> O	mg/m <sup>3</sup> Ntr.	5	n.n.	n.n.	
Polychlorierte Biphenyle	PCB	ng/m <sup>3</sup> Ntr.	-----	0,00041	0,00029	+ verdoppelt
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	PAH	µg/m <sup>3</sup> Ntr.	-----	n.n.	n.n.	
Monocyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	BTEX	mg/m <sup>3</sup> Ntr.	-----	4,0	3,1	+1/3