

Valori emissivi relativi agli inquinanti monitorati periodicamente (quadrimestrali)

AIA Prot. 698527 del 20.12.2013 + successive modifiche (capo 1° - punto 4 - lettera b - paragrafo ii)

PARAMETRI	N° ANALISI inizio/fine prove	210116-01	210218-01	210435-01	Limite Garantito	Limite Max
		del 29.04.2021 dal 30.03 al 29.04	del 16.07.2021 dal 11.06 al 07.07	del 20.12.2022 dal 26.10 al 20.12		
Cd + Ti (mg/Nm³) Cadmio + Tallio e suoi composti Media Somma Cd +Ti		< 0,0010 < 0,0010 < 0,0010 < 0,001	< 0,0010 < 0,0010 < 0,0010 < 0,001	0,0206 0,0069 0,0015 0,0097	0,025 mg/Nm³	0,05 mg/Nm³
Metalli pesanti (mg/Nm³) Somma Sb-As-Pb-Cr-Co-Cu-Mn-Ni-Sn-V Media Somma Sb-AS-Pb-Cr-Co-Cu-Mn-Ni-Sn-V		< 0,010 < 0,010 < 0,010 < 0,010	< 0,010 0,202 < 0,010 0,0683	0,149 0,213 0,041 0,1343	0,25 mg/Nm³	0,5 mg/Nm³
Zinco e suoi composti (mg/Nm³)		0,0240 0,0300 0,0370	0,0010 0,0070 0,0070	0,0450 0,0240 0,0260	n.l.	n.l.
Hg (mg/Nm³) Mercurio e i suoi composti Media Mercurio (Hg)		< 0,0010 < 0,0010 0,0011 < 0,001	< 0,0010 < 0,0010 < 0,0010 < 0,001	0,0020 0,0020 0,0013 0,0018	0,025 mg/Nm³	0,05 mg/Nm³
Hf (mg/Nm³) Acido fluoridrico Media Acido Fluoridrico (Hf) Media giornaliera (Hf)		0,05 0,04 0,05 < 0,01 0,01	0,04 0,08 < 0,01 0,04 < 0,01	< 0,01 < 0,01 < 0,01 < 0,01 < 0,01	0,25 mg/Nm³	4 mg/Nm³
Ammoniaca (mg/Nm³) Media Ammoniaca		< 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0 < 1,0 < 1,0	10 mg/Nm³	n.l.
Somma IPA (mg/Nm³) Idrocarburi Policiclici Aromatici		0,000055	0,000055	0,000055	n.l.	0,01 mg/Nm³
WHO - PCB (ng WHO - TEQ/Nm³) (dioxin like)		0,00036	0,000091	0,000069	n.l.	0,1 ng WHO-TEQ/Nm³
Diossine-Furani 2,3,7,8 (ng I-TEQ/Nm³) clorosostituti		0,00099	0,01370	0,00101	0,025 ng I-TEQ/Nm³	0,1 ng I-TEQ/Nm³

Emissionswerte der periodisch (viermonatlich) analysierten Schadstoffe

AIA Prot. 698527 del 20.12.2013 + Änderung vom 31.08.2015 (Erster Abschnitt, Punkt 4, Buchstab b, Komma ii)

PARAMETER	Analyse Nr.	210116-01	210218-01	210435-01	Garantiewert	Grenzwert
	Anfang/Ende der Probe	del 29.04.2021 dal 30.03 al 29.04	del 16.07.2021 dal 11.06 al 07.07	del 20.12.2022 dal 26.10 al 20.12		
Cd + Ti (mg/Nm³) Cadmium + Tahallium und seine Verbindungen Summe (Cd + Ti) - Mittelwert		< 0,0010	< 0,0010	0,0206	0,025 mg/Nm³	0,05 mg/Nm³
		< 0,0010	< 0,0010	0,0069		
		< 0,0010	< 0,0010	0,0015		
		< 0,001	< 0,001	0,0097		
Schwermetalle (mg/Nm³) Summe Sb-As-Pb-Cr-Co-Cu-Mn-Ni-Sn-V Summe (Sb-As-Pb-Cr-Co-Cu-Mn-Ni-Sn-V) - Mittelwert		< 0,010	< 0,010	0,149	0,25 mg/Nm³	0,5 mg/Nm³
		< 0,010	0,202	0,213		
		< 0,010	< 0,010	0,041		
		< 0,010	0,0683	0,1343		
Zink und seine Verbindungen (mg/Nm³)		0,0240	0,0010	0,0450	n.l.	n.l.
		0,0300	0,0070	0,0240		
		0,0370	0,0070	0,0260		
Hg (mg/Nm³) Quecksilber und seine Verbindungen Quecksilber Mittelwert		< 0,0010	< 0,0010	0,0020	0,025 mg/Nm³	0,05 mg/Nm³
		< 0,0010	< 0,0010	0,0020		
		0,0011	< 0,0010	0,0013		
		< 0,001	< 0,001	0,0018		
Hf (mg/Nm³) Flusssäure Flusssäure Mittelwert Tagesmittelwert (Hf)		0,05	0,04	< 0,01	0,25 mg/Nm³	4 mg/Nm³
		0,04	0,08	< 0,01		
		0,05	< 0,01	< 0,01		
		< 0,01	0,04	< 0,01		
	0,01	< 0,01	< 0,01			
Ammoniak (mg/Nm³) Ammoniak Mittelwert		< 1,0	< 1,0	< 1,0	10 mg/Nm³	n.l.
		< 1,0	< 1,0	< 1,0		
		< 1,0	< 1,0	< 1,0		
		< 1,0	< 1,0	< 1,0		
PAK (mg/Nm³) polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe		0,000055	0,000055	0,000055	n.l.	0,01 mg/Nm³
WHO - PCB (ng WHO - TEQ/Nm³) (dioxin like)		0,00036	0,000091	0,000069	n.l.	0,1 ng WHO-TEQ/Nm³
Dioxine - Furane 2,3,7,8 (ng I-TEQ/Nm³) Clorsubstituierten		0,00099	0,01370	0,00101	0,025 ng I-TEQ/Nm³	0,1 ng I-TEQ/Nm³