



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	220047-01	220201-01	220453-01	Limite Garantito	Limite Max
		del 23.03.2022 dal 16.02 al 23.03	02.08.2022 dal 08.06 al 02.08	23.12.2022 dal 14.11 al 23.12		
<b>Cd + Ti (mg/Nm<sup>3</sup>)</b> Cadmio + Tallio e suoi composti		0,0084 0,0015 < 0,0010 <b>0,0035</b>	< 0,001 < 0,001 < 0,001 <b>&lt; 0,001</b>	< 0,001 < 0,001 < 0,001 <b>&lt; 0,001</b>	<b>0,025 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>0,05 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>Metalli pesanti (mg/Nm<sup>3</sup>)</b> Somma Sb-As-Pb-Cr-Co-Cu-Mn-Ni-Sn-V		0,138 0,041 0,086 <b>0,0883</b>	0,024 0,027 0,029 <b>0,0267</b>	0,036 0,017 0,061 <b>0,0380</b>	<b>0,25 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>0,5 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>Zinco e suoi composti (mg/Nm<sup>3</sup>)</b>		0,037 0,022 0,024	0,013 0,019 0,009	0,0260 0,0100 0,0080	n.l.	n.l.
<b>Hg (mg/Nm<sup>3</sup>)</b> Mercurio e i suoi composti		0,0061 0,0031 0,0019 <b>0,0037</b>	< 0,001 < 0,001 < 0,001 <b>&lt; 0,001</b>	0,0093 0,0039 0,0012 <b>0,0048</b>	<b>0,025 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>0,05 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>Hf (mg/Nm<sup>3</sup>)</b> Acido fluoridrico		0,12 0,10 0,10 <b>0,107</b> <b>0,01</b>	0,15 0,18 0,15 <b>0,16</b> <b>0,08</b>	0,12 0,14 0,14 <b>0,133</b> <b>0,01</b>	<b>0,25 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>4 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>Ammoniaca (mg/Nm<sup>3</sup>)</b>		< 1,0 < 1,0 < 1,0 <b>&lt; 1,0</b>	< 1 < 1 < 1 <b>&lt; 1</b>	< 1 < 1 < 1 <b>&lt; 1</b>	<b>10 mg/Nm<sup>3</sup></b>	n.l.
<b>Somma IPA (mg/Nm<sup>3</sup>)</b> Idrocarburi Policiclici Aromatici		0,000055	0,000055	0,000055	n.l.	<b>0,01 mg/Nm<sup>3</sup></b>
<b>WHO - PCB (ng WHO - TEQ/Nm<sup>3</sup>)</b> (dioxin like)		0,00140	0,000074	0,000068	n.l.	<b>0,1 ng WHO-TEQ/Nm<sup>3</sup></b>
<b>Diossine-Furani 2,3,7,8 (ng I-TEQ/Nm<sup>3</sup>)</b> clorosostituti		0,00089	0,00201	0,00069	<b>0,025 ng I-TEQ/Nm<sup>3</sup></b>	<b>0,1 ng I-TEQ/Nm<sup>3</sup></b>



### 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.	220047-01	220201-01	220453-01	Garantiewert	Grenzwert
	Anfang/Ende der Probe	del 23.03.2022 dal 16.02 al 23.03	02.08.2022 dal 08.06 al 02.08	23.12.2022 dal 14.11 al 23.12		
<b>Cd + Ti (mg/Nm<sup>3</sup>)</b> Cadmium + Tahallium und seine Verbindungen  <b>Summe (Cd + Ti) - Mittelwert</b>		0,0084	< 0,001	< 0,001	0,025 mg/Nm <sup>3</sup>	0,05 mg/Nm <sup>3</sup>
		0,0015	< 0,001	< 0,001		
		< 0,0010	< 0,001	< 0,001		
		< 0,0035	< 0,001	< 0,001		
<b>Schwermetalle (mg/Nm<sup>3</sup>)</b> Summe Sb-As-Pb-Cr-Co-Cu-Mn-Ni-Sn-V  <b>Summe (Sb-As-Pb-Cr-Co-Cu-Mn-Ni-Sn-V) - Mittelwert</b>		0,138	0,024	0,036	0,25 mg/Nm <sup>3</sup>	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>
		0,041	0,027	0,017		
		0,086	0,029	0,061		
		0,0883	0,0267	0,0380		
<b>Zink und seine Verbindungen (mg/Nm<sup>3</sup>)</b>		0,037	0,013	0,0260	n.l.	n.l.
		0,022	0,019	0,0100		
		0,024	0,009	0,0080		
<b>Hg (mg/Nm<sup>3</sup>)</b> Quecksilber und seine Verbindungen  <b>Quecksilber Mittelwert</b>		0,0061	< 0,001	0,0093	0,025 mg/Nm <sup>3</sup>	0,05 mg/Nm <sup>3</sup>
		0,0031	< 0,001	0,0039		
		0,0019	< 0,001	0,0012		
		0,0037	< 0,001	0,0048		
<b>Hf (mg/Nm<sup>3</sup>)</b> Flusssäure  <b>Flusssäure Mittelwert</b> <b>Tagesmittelwert (Hf)</b>		0,12	0,15	0,12	0,25 mg/Nm <sup>3</sup>	4 mg/Nm <sup>3</sup>
		0,10	0,18	0,14		
		0,10	0,15	0,14		
		0,107	0,16	0,133		
<b>Ammoniak (mg/Nm<sup>3</sup>)</b>  <b>Ammoniak Mittelwert</b>		< 1,0	< 1	< 1	10 mg/Nm <sup>3</sup>	n.l.
		< 1,0	< 1	< 1		
		< 1,0	< 1	< 1		
		< 1,0	< 1	< 1		
<b>PAK (mg/Nm<sup>3</sup>)</b> polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe		0,000055	0,000055	0,000055	n.l.	0,01 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>WHO - PCB (ng WHO - TEQ/Nm<sup>3</sup>)</b> (dioxin like)		0,00140	0,000074	0,000068	n.l.	0,1 ng WHO-TEQ/Nm <sup>3</sup>
<b>Dioxine - Furane 2,3,7,8 (ng I-TEQ/Nm<sup>3</sup>)</b> Clorsubstituierten		0,00089	0,00201	0,00069	0,025 ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,1 ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>