

Valeurs d`Émission 2021

Emissions 2021	Seuils réglementaires allemands 17. BImSchV	Seuils fixés pour le renouvellement de l'autorisation à partir du 18.11.2007	Emissions moyennes des deux lignes d'incinération
Poussières totales	10 mg/m ³	5 mg/m ³	0,27 mg/m ³
Oxydes de soufre (en équivalent SO ₂)	50 mg/m ³	30 mg/m ³	5,20 mg/m ³
Composés chlorés inorganiques (HCl)	10 mg/m ³	10 mg/m ³	0,23 mg/m ³
Monoxyde de carbone	50 mg/m ³	50 mg/m ³	7,74 mg/m ³
Carbone total	10 mg/m ³	10 mg/m ³	0,22 mg/m ³
Oxydes azotés (en équivalent NO ₂)	150 mg/m ³	100 mg/m ³	38,44 mg/m ³
Ammoniaque	10 mg/m ³	10 mg/m ³	0,27 mg/m ³
Métaux lourds :			
Cadmium et thallium	0,05 mg/m ³	0,030 mg/m ³	< 0,01 mg/m ³
Mercurure et composés mercuriels	0,03 mg/m ³	0,030 mg/m ³	0,002 mg/m ³
Composés de chrome hexavalent (Cr VI)	-	0,015 mg/m ³	< 0,010 mg/m ³
Vanadium	-	0,200 mg/m ³	< 0,002 mg/m ³
Nickel	-	0,100 mg/m ³	< 0,01 mg/m ³
Benzo[a]pyrène	-	0,010 mg/m ³	< 0,0007 mg/m ³
Total antimoine, arsenic, plomb, chrome, cobalt, cuivre, manganèse, nickel, vanadium, étain	0,5 mg/m ³	0,4 mg/m ³	< 0,025 mg/m ³
Total arsenic, benzo[a]pyrène, cadmium, chrome, cobalt	0,05 mg/m ³	0,05 mg/m ³	< 0,015 mg/m ³
Composés fluorés inorganiques	1,0 mg/m ³	0,50 mg/m ³	0,1 mg/m ³
Dioxines et furanes	0,1 ng/m ³ TE*	0,09 ng/m ³ TE*	0,0058 ng/m ³ TE*

* TE = Equivalent toxique selon NATO/CCMS