

IGS WESTLEDE - EMISSIEMETINGEN 2017

GELDENDE EMISSIEGRENSWAARDEN VOOR CREMATORIA	
Verwijzing	Vlarem II, art. 5.58.3 1°
Totaal stof	30 mg/Nm ³
Kwik en kwikverbindingen uitgedrukt als kwik (Hg)	0,2 mg/Nm ³
Zwavel dioxide uitgedrukt als So ₂	300 mg So ₂ /Nm ³
Nox, uitgedrukt als No ₂	400 mg No ₂ /Nm ³
PCDD/PCDF (dioxines)	0,1 ng TEQ/Nm ³

Eenheden : concentraties worden aangegeven bij 11% O₂.

Hier vindt u de resultaten van de metingen van 28 en 30 augustus in Heimolen in Sint-Niklaas

Parameter	Eenheid	Oven 3	Oven 2	Oven 1
Vochtgehalte	kg/Nm ³ • droog	0,067	0,060	0,067
Debiet	Nm ³ •/h droog	3300	2300	3000
CO ₂	vol%	6,9	7,4	7,0
CO	mg CO/Nm ³ •	227	43	17
NO _x	mg NO ₂ /Nm ³ •	189	215	187
SO ₂	mg SO ₂ /Nm ³ •	16	16	< 13
Stof	mg/Nm ³ •	< 2	< 1	< 2
Hg	mg/Nm ³ •	0,0025	0,0003	0,0005
Dioxines	ng/Nm ³ •	0,0169-0,0192	< 0,0086	0,0027-0,0073

Hier vindt u de resultaten van de metingen van 24, 25 en 26 oktober in Westlede in Lochristi.

Parameter	Eenheid	Oven 1	Oven 2	Oven 3
Vochtgehalte	kg/Nm ³ droog	0,074-0,090	0,079-0,085	0,060-0,080
Debiet	Nm ³ /h droog	2300-290	2800-3100	3000-3600
CO ₂	vol%	6,8	6,7	6,9
CO	mg CO/Nm ³	54	10	15
NO _x	mg NO ₂ /Nm ³	227	229	204
SO ₂	mg SO ₂ /Nm ³	< 14	< 13	< 16
Stof	mg/Nm ³	< 2	2	< 1
Hg	mg/Nm ³	0,0019	0,09	0,007
Dioxines	ng/Nm ³	0,0028-0,011	0,00184-0,0110	< 0,0125

Parameter	Eenheid	Oven 4	Oven 5
Vochtgehalte	kg/Nm ³ droog	0,077-0,083	0,064-0,064
Debiet	Nm ³ /h droog	3000-3500	3000-3300
CO ₂	vol%	7,5	6,5
CO	mg CO/Nm ³	54	6
NO _x	mg NO ₂ /Nm ³	185	224
SO ₂	mg SO ₂ /Nm ³	24	26
Stof	mg/Nm ³	< 2	< 1
Hg	mg/Nm ³	0,0182	0,034
Dioxines	ng/Nm ³	0,0049-0,0097	0,081-0,082