

Übersicht SCHMELZEREI Emissionen 2018

Erfasst: 05.09.2018

		GS-VO	STR 2	STR3	Balzer 1	Balzer 2	Balzer 3
Meßdatum			26.03.2018	26.03.2018	26.02.2018	16.03.2018	28.02.2018
STAUB, C							
Massenstrom	> kg/h	0,2	0,02	0,043	< 0,001	< 0,001	< 0,0014
Staub	< mg/m ³	10	2,2-3,8	4,2-9,4	< 1	< 1	< 1
davon Staubinhaltsstoffe							
ges. als: Antimon, Cr, Cu, Mn, V, Sn, Fl, Cy	< mg/m ³	2	<0,09	0,12			
Pb, Kobalt, Ni, Selen, Tellur	< mg/m ³	1	<0,04	<0,04			
Hg, Thalium	< mg/m ³	0,05	<0,005	<0,006			
ZwSumme	< mg/m ³	2	0,135	0,17			
Cadmium, Arsen, Cr VI	< mg/m ³	0,05	<0,007	<0,007			
Org. Kohlenst., ges							
Massenstrom	> kg/h	0,2	0,013	0,036	< 0,002	< 0,002	< 0,003
Kohlenstoff, ges.	< mg/m ³	50	2-6	<2-19	< 2-5	< 2	< 2 - 5
Anorg. Chlor-Verb.							
Massenstrom	> kg/h	0,3	0,068	0,0128	ni.anw.	ni.anw.	ni.anw.
Cl-Verbindung	< mg/m ³	30	1,3-29	<0,4-6,2			
Anorg. Fluorverb.							
Massenstrom	> kg/h	50	0,0028	0,0021	ni.anw.	ni.anw.	ni.anw.
Fl-Verbindung	< mg/m ³	3	0,3-0,7	<0,5			
NOx							
Massenstrom	> kg/h	5	0,13	0,10	0,022	0,02	0,019
NOx	< mg/m ³	250/350	19-24	10-22	6-50	17-32	9-23
Kontinuierl. Mess							
Ofen	> MW	5	2,2	2,4	0,7	0,7	0,62

GIESSEREI Emissionen

		GS-VO	630T3	900T2		630T3	1350T
Meßdatum			26.03.2018	26.03.2018		06.03.2013	13.03.2007
ÖLNebel als C, ges							
Massenstrom	> kg/h	0,1	0,012	0,014		< 0,01	0,03
Gesamt-C	< mg/m ³	10	1-1,5	2-3		< 2	5
STAUB (als Aerosol)							
Massenstrom	> kg/h	0,5	0,019	0,007		0,04	0,02
Staub	< mg/m ³	10	<2-3	1,1-1,7		5,5	2,8
davon Staubinhaltsstoffe							
ges. als: Antimon, Cr, Cu, Mn, V, Sn, Fl, Cy	< mg/m ³	2	vergl ->	<0,03			
Pb, Kobalt, Ni, Selen, Tellur	< mg/m ³	1	vergl ->	<0,03			
Hg, Thalium	< mg/m ³	0,05	vergl ->	<0,004			
ZwSumme	< mg/m ³	2	vergl ->	<0,006			
Cadmium, Arsen, Cr VI	< mg/m ³	0,05	vergl ->	<0,004			