

PREGLED IN PREDLOG PARAMETROV MONITORINGA EMISIJ V ZRAK (PRILOGA 2a OVD) - po prehodnem obdobju 4 leta po spremembi OVD za:

- OBRATOVANJE BREZ AG ali

- OBRATOVALNI ZASTOJI NAPRAVE RTO-SCR (tehnike SCR)

PROIZVODNJA SUROVINSKE MOKE IN KLINKERJA								Mejna vrednost (pripredpisanih pogojih)				MAKS. volumni pretok - m3n/h	Kratko ime uredbe
Št. izpusta	Naprava, ki se odprahuje	Vrsta emisije	PARAMETER	OBRATOVALNI MONITORING	D96/TM koordinata (n)	D96/TM koordinata (e)	Višina izpusta (m)	Polurna povprečna vrednost (A-100%) (mg/m3)	Polurna povprečna vrednost (B-97%) (mg/m3)	Dnevna povprečna vrednost oz. obdobje vzorčenja (mg/m3)	Letna povprečna vrednost (mg/m3)		
CS1	Rotacijska peč z mlini surovin	dimni plini	prah	trajne meritve; po standardu ISO 10155; 1× letno funkcionalni preizkus in na 1× na 3 leta kalibracija po standardu EN 14181	103.912	393.815	105	30	-	10			Uredba splošna
			NOx (SCR)	trajne meritve; po standardu ISO 12039-modificiran; enkrat letno funkcionalni preizkus in na 1× na 3 leta kalibracija po standardu EN 14181				-	-	200			#
			**NOx (SCR – obratovalni zastoji)	trajne meritve; po standardu ISO 12039-modificiran; enkrat letno funkcionalni preizkus in na 1× na 3 leta kalibracija po standardu EN 14181						350			#
			*NH3 (SCR, SNCR) – zdrs	trajne meritve; SIST EN ISO 21877						30			Uredba splošna
			**NH3 (SCR – obratovalni zastoji) – zdrs	trajne meritve; SIST EN ISO 21877						50			#
			***SO2	trajne meritve; po standardu ISO 12039-modificiran; enkrat letno funkcionalni preizkus in na 1× na 3 leta kalibracija po standardu EN 14181				-	-	50			Zaključki BAT CLM
			CO	trajne meritve; po standardu ISO 12039; enkrat letno funkcionalni preizkus in na 1× na 3 leta kalibracija po standardu EN 14181					-	-			Uredba splošna, Zaključki BAT CLM
			***TOC	trajne meritve; po standardu EN1352; enkrat letno funkcionalni preizkus in na 1× na 3 leta kalibracija po standardu EN 14181				-	-	50	-		Zaključki BAT CLM
			volumnski pretok	trajne meritve; po standardu ISO 10780; enkrat letno funkcionalni preizkus in na 1× na 3 leta kalibracija po standardu EN 14181								620000 (max) 430.000 (povprečni)	
			temperatura	trajne meritve; po standardu ISO 10780; enkrat letno funkcionalni preizkus in na 1× na 3 leta kalibracija po standardu EN 14181									
			tlak	trajne meritve; po standardu ISO 10780; enkrat letno funkcionalni preizkus in na 1× na 3 leta kalibracija po standardu EN 14181									
			H2O	trajne meritve; po standardu ISO 10780; enkrat letno funkcionalni preizkus in na 1× na 3 leta kalibracija po standardu EN 14181									
			kisik O2	trajne meritve; po standardu ISO 12039; enkrat letno funkcionalni preizkus in na 1× na 3 leta kalibracija po standardu EN 14181									
			HCl	trajne meritve; po standardu EN 1911-1,2,3				-	-	10			#
			HF	2× letno občasne meritve; po standardu SIST-TS CEN/TS 17340				-	-	1			#
			Hg	trajne meritve; po standardu EN 13211						0,03	-		#
			Cd in Tl skupaj	2× letno občasne meritve; po standardu EN 14385						0,05			#
			As, Co, Sb, V, Cu, Cr, Mn, Ni in Pb skupaj	2× letno občasne meritve; po standardu EN 14385						0,5			#
			PCDD/PCDF	2× letno občasne meritve; po standardu EN 1948-1,2,3						0,1 ng TE/m3			Zaključki BAT CLM
			****Benzen	1× letno občasne meritve; po standardu EN 13649						3			Uredba splošna

OPOMBE:

* ** priloga 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja - točka 2.3

**obratovalni zastoji SCR ne smejo presegati 5% letnega delovanja peči za proizvodno cementa

**SCR je potrebno nadomestiti z SR v času obratovalnih zastojev SCR

***mejne vrednosti so določene glede na vsebnosti v surovinah

****z uporabo BAT je treba streeti k vrednostim benzena 0,5 mg/m3

procesni parametri

modra barva

rdeča barva

spremembe glede na obstoječe določbe (obstoječi program obratovalnega monitoringa)

določbe, kjer ni določb v točki 2.3. priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja - določbe Zaključkov BAT CLM