

Krzysztof Leszczyński

Od: Krzysztof Leszczyński <kleszczyński@odrasa.com.pl>
Wysłano: wtorek, 27 listopada 2018 13:32
Do: 'techniczny@emka.krakow.pl'
Temat: Informacje odnośnie komina pieca nr 4 Cementownia Odra
Załączniki: Po-653. Komin pieca nr 4-Model.pdf; Cementownia Odra SA_20181001_131740.pdf

Dzień dobry,
Przesyłam stężenia chemii

	Minim.	Maksym.	Eksploatac.
Strumień spalin w Nm ³ /h w przeliczeniu na 10 %O ₂	30	248 152	164 000
Temperatura spalin w przewodzie za filtrem tj. przed wentylatorem i przed wlotem do komina °C	temperatura otoczenia w okresie dłuższego postoju pieca	167	120

Skład spalin	-	(zakres od - do)
CO ₂	stężenie w mg/Nm ³ na 10% O ₂	0,0 - 410 000
H ₂ O	%	1,9 - 21,1
O ₂	%	1,3 - 21,0
SO ₂	stężenie w mg/Nm ³ na 10% O ₂	10,8 - 312,3
NOx	stężenie w mg/Nm ³ na 10% O ₂	0,5 - 1488,2

HCl	stężenie w mg/Nm ³ na 10% O ₂	0,0 - 17,5
HF	stężenie w mg/Nm ³ na 10% O ₂	0,0 - 1,7
TOC	stężenie w mg/Nm ³ na 10% O ₂	10,4 - 398,5
NH ₃	stężenie w mg/Nm ³ na 10% O ₂	0,0 - 191,0
CO	stężenie w mg/Nm ³ na 10% O ₂	308,2 - 3417,6
Pył	stężenie w mg/Nm ³ na 10% O ₂	5,1 - 21,3
Dane pochodzą z monitoringu ciągłego emisji ENVAG (okres 2017 i 2018 do sierpnia) z rejestru wskaźników chwilowych - średnich 30 min. lub średnich 24 godzinnych. Dla pieca obrotowego wielkość tlenu odniesienia = 10 %, co wynika z obowiązujących przepisów. CO ₂ przyjęto z wykonywanych pomiarów okresowych.		

Przesyłam informacje na temat ilości i stężeń gazów w kominie. W załączniku również ostatni raport z konserwacji.

Pozdrawiam/Best Regards

Krzysztof Hartyn Leszczyński
Inspektor Nadzoru – specjalista mechanik
 Cementownia ODRA S.A.
 ul. Budowlanych 9
 45-005 Opole
 tel. (077) 40 20 879
 mob: +48 503 197 660
 e-mail: kleszczynski@odrasa.com.pl

„Niniejsza wiadomość oraz wszystkie załączone do niej pliki są poufne i przeznaczone wyłącznie dla jej adresata. W przypadku otrzymania wiadomości przez pomyłkę, nie wolno jej rozpowszechniać, dystrybuować ani powielać. Ponadto prosimy o poinformowanie nadawcy o fakcie pomyłkowego otrzymania wiadomości oraz o usunięciu wiadomości wraz z załącznikami z systemu komputerowego. Awaria lub błąd przekazu nie powoduje utraty przez wiadomości poufności.

Poglądy i opinie zawarte w niniejszej wiadomości należą do jej autora i nie zawsze są tożsame z poglądami i opiniami Cementowni „ODRA” S.A., chyba, że taka informacja jest zawarta w treści wiadomości, a nadawca wiadomości jest uprawniony do zawarcia takiej informacji.

Przekaz e-mailowy nie gwarantuje pełnego bezpieczeństwa, poufności i bezbłędności, gdyż informacja może zostać przechwycona, uszkodzona, zgubiona, zniszczona, opóźniona, zdekompletowana lub ulec zawirusowaniu. Cementownia „ODRA” S.A. nie bierze odpowiedzialności za zmiany w treści wiadomości po jej wystaniu.

Niniejsza wiadomość ma na celu jedynie informację i nie może być uznana za zachętę, ofertę kupna lub sprzedaży.”