Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 10.2026

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s., Cementáreň Turňa nad Bodvou

Meracie miesto: Rotačná pec RP

Verzia SW: V25.0.80_122025

Bez spoluspaľovania odpadov

ROTAČNÁ PEC						
ZL	STA, SSTA, VSTA - 30MIN	CO	NOx	SO_2	TZL	NH_3
Jednotky pre VPDH, VPMH		[mg/m³nr]	[mg/m³nr]	[mg/m³nr]	[mg/m³nr]	[mg/m³nr]
EL - Emisný limit	[mg/m³nr]	-	500	200	10	50
I - Interval spoľahlivosti	[% EL]	10	20	20	30	40
LTA (VPMH) - Validovaná priemerná mesačná hodnota		823,6	345,8	0,0	0,0	0,0
Počet VPDH Platných / Neplatných / Nevyhodn. za mesiac		0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31
Počet VPDH Platných / Neplatných / Nevyhodnotených	(od 1.1.2026)	0 / 0 / 304	0 / 0 / 304	0 / 0 / 304	0 / 0 / 304	0 / 0 / 304
Počet VPDH ≤ EL / Počet VPDH > EL za mesiac		0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Počet VPDH ≤ EL / Počet VPDH > EL	(od 1.1.2026)	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
% VPDH > EL	(od 1.1.2026)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Počet STA v Režime podliehajúcom oznamovaniu		151	151	151	151	151
Počet STA Ustálenej prevádzky / Podiel N F		4 / 0,0 %	4 / 0,0 %	4 / 0,0 %	4 / 0,0 %	4 / 0,0 %
Počet STA platných / neplatných		4 / 0	4 / 0	4 / 0	4 / 0	4 / 0
Počet STA s NH / Počet STA s FLD mimo rozsah		0 / 1	0 / 0	0 / 1	0 / 0	0 / 0
Počet VSTA ≤ 1,2.EL / >1,2.EL / > 2.EL		4 / 0 / 0	4 / 0 / 0	4 / 0 / 0	4 / 0 / 0	4 / 0 / 0
% VSTA ≤ 1.2 EL / (MAX N VSTA > 1,2.EL)		100 % / (68)	100 % / (68)	100 % / (68)	100 % / (68)	100 % / (68)
% VSTA > 2.EL	(od 1.1.2026)	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Počet SSTA > VKR / % SSTA > VKR		241 / 27,6 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	18 / 2,1 %
c - priem. hm. koncentr.	[mg/m³nr]	384,6	164,0	12,4	0,0	1,5
Množstvo ZL	[kg]	4 009,5	1 709,8	128,9	0,0	15,5
Objem spalin	[tis. Nm³]	10 425,5	10 425,5	10 425,5	10 425,5	10 425,5

Stav zariadenia	
žiadne	Ustálená prevádzka
-	Zariadenie odstavené
N	Nábeh zariadenia
Z	Odstavovanie zariadenia
Q	Zmena parametrov (PS)
Stav AMS	
FS	Funkčná skúška (QAL2 / AST)
SM	Skúšobný mód
Označenie PDH, VPDH	
žiadne	platná PDH / VPDH, VPDH ≤ EL
G	platná VPDH, VPDH > EL
N	nevyhodnotená PDH / VPDH
F	neplatná PDH / VPDH

Stavové a referenčné veličiny		PRIETOK [Nm³/h]	O_2 [%]	Teplota [°C]	Tlak [kPa]	H_2O [%]
LTA (PMH) - Priemerná mesačná hodnota		358 319,4	14,7	114,4	96,3	6,2
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevyhodnotených za mesiac		0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevyhodnotených	(od 1.1.2026)	0 / 0 / 304	0 / 0 / 304	0 / 0 / 304	0 / 0 / 304	0 / 0 / 304
Počet STA v Režime podliehajúcom oznamovaniu		151	151	151	151	151
Počet STA Ustálenej prevádzky / Podiel N F		4 / 0,0 %	4 / 0,0 %	4 / 0,0 %	4 / 0,0 %	4 / 0,0 %
Počet STA platných / neplatných		4 / 0	4 / 0	4 / 0	4 / 0	4 / 0
Počet STA s NH / Počet STA s FLD mimo rozsah		0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Počet SSTA (STA) > VKR / % SSTA (STA) > VKR		34 / 3,8 %	0 / 0,0 %	-	-	0 / 0,0 %

Počet hodín zlyhania alebo porúch odlučovacích zariadení a prevádzky bez odlučovacích zariadení počas plávajúcej 12 mesačnej periódy:	0 hod.

Hodnoty prepočítavacích koeficientov
T = 273,15 K, P = 101,3 kPa, O2 = 21 %, O2ref = 10/14/15 %

Počet hodín za mesiac - ustálená prevádzka: 2								VPDH - Validované priemerné denné hodnoty										PDH - priemerné denné hodnoty									
Stav:	Ust	Odst	Stop	Náb	ZmQ	FS	SM	CO		NO_x		SO_2		TZL		NH_3		PRIETOK		O_2		Teplota		Tlak		H_2O	
Deň	" "	" Z "	" - "	" N "	" Q "	" FS "	" SM "	[mg/m³nr]		[mg/m³nr]		[mg/m³nr]		[mg/m³nr]		[mg/m³nr]		[Nm³/h]		[%]		[°C]		[kPa]		[%]	
1.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
2.10.2026	4	0	0	0	2	0	0	823,6	N	345,8	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	358 319,4	N	14,7	N	114,4	N	96,3	N	6,2	N
3.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
4.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
5.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
6.10.2026	0	0	0	1	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
7.10.2026	0	0	0	0	1	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
8.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
9.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
10.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
11.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
12.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
13.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
14.10.2026	0	20	0	16	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
15.10.2026	0	7	0	13	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
16.10.2026	0	20	0	11	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
17.10.2026	0	0	0	5	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
18.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
19.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
20.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
21.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
22.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
23.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
24.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
25.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
26.10.2026	0	0	0	0	4	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
27.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
28.10.2026	0	3	0	2	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
29.10.2026	0	22	0	18	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
30.10.2026	0	0	0	2	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
31.10.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
SUMA	4	72	0	68	7	0	0																				
% FLD za mesiac (dostupnosť údajov)								100 %		100 %		100 %		100 %		100 %		100 %		100 %		100 %		100 %		100 %	