

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 05.2026

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

Meracie miesto: Rotačná pec RP

Verzia SW: V25.0.80_122025

Bez spalovania odpadov

ROTAČNÁ PEC						
ZL	STA, SSTA, VSTA - 30MIN	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃
Jednotky pre VPDH, VPMH		[mg/m _{sc} ³]	[mg/m _{sc} ³]	[mg/m _{sc} ³]	[mg/m _{sc} ³]	[mg/m _{sc} ³]
EL - Emisný limit	[mg/m _{sc} ³]	-	500	200	20	50
I - Interval spoľahlivosti	[% EL]	10	20	20	30	40
LTA (VPMH) - Validovaná priemerná mesačná hodnota		-	-	-	-	-
Počet VPDH Platných / Neplatných / Nevýhodn. za mesiac		0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31
Počet VPDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených (od 1.1.2026)		0 / 0 / 151	0 / 0 / 151	0 / 0 / 151	0 / 0 / 151	0 / 0 / 151
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 podliehajúcim oznamovaniu		457	457	457	457	457
Počet STA Ustátenej prevádzky / Podiel N F		0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %
Počet STA platných / neplatných		0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Počet STA ≤ NH / Počet STA ≤ FLD mimo rozsah		0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Počet VSTA ≤ 1,2 EL / >1,2 EL / > 2 EL		0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
% VSTA ≤ 1,2 EL / (MAX N VSTA > 1,2 EL)		0,0 % / (0)	0,0 % / (0)	0,0 % / (0)	0,0 % / (0)	0,0 % / (0)
% VSTA > 2 EL (od 1.1.2026)		0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Počet SSTA > VKR / % SSTA > VKR		9 / 23,1 %	18 / 46,2 %	7 / 17,9 %	0 / 0,0 %	14 / 35,9 %
c - priem. hm. koncent.	[mg/m _{sc} ³]	289,9	67,1	10,3	0,2	2,0
Množstvo ZL	[kg]	11 441,1	2 646,5	405,4	9,0	78,4
Objem spalín	[tis. Nm ³]	39 459,4	39 459,4	39 459,4	39 459,4	39 459,4

Stavové a referenčné veličiny	PRIETOK	O ₂	Teplota	Tlak	H ₂ O
	[Nm ³ /h]	[%]	[°C]	[kPa]	[%]
LTA (PMH) - Priemerná mesačná hodnota	-	-	-	-	-
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených za mesiac	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených (od 1.1.2026)	0 / 0 / 151	0 / 0 / 151	0 / 0 / 151	0 / 0 / 151	0 / 0 / 151
Počet STA v Režime podliehajúcim oznamovaniu	457	457	457	457	457
Počet STA Ustátenej prevádzky / Podiel N F	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %
Počet STA platných / neplatných	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Počet STA ≤ NH / Počet STA ≤ FLD mimo rozsah	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Počet SSTA (STA) > VKR / % SSTA (STA) > VKR	0 / 0,0 %	32 / 82,1 %	-	-	0 / 0,0 %

Počet hodín zlyhania alebo porúch odľučovacích zariadení a prevádzky bez odľučovacích 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: 0								VPDH - Validované priemerné denné hodnoty					PDH - priemerné denné hodnoty				
Slav. Deň	Ust **	Odst * Z *	Stop * - *	Náb * N *	ZmQ * Q *	FS * FS *	SM * SM *	CO [mg/m _{sc} ³]	NO _x [mg/m _{sc} ³]	SO ₂ [mg/m _{sc} ³]	TZL [mg/m _{sc} ³]	NH ₃ [mg/m _{sc} ³]	PRIETOK [Nm ³ /h]	O ₂ [%]	Teplota [°C]	Tlak [kPa]	H ₂ O [%]
1.5.2026	0	0	48	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
2.5.2026	0	0	48	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
3.5.2026	0	0	48	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
4.5.2026	0	0	48	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
5.5.2026	0	0	48	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
6.5.2026	0	0	48	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
7.5.2026	0	0	47	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
8.5.2026	0	0	43	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
9.5.2026	0	0	0	48	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
10.5.2026	0	0	0	48	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
11.5.2026	0	0	0	37	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
12.5.2026	0	0	0	20	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
13.5.2026	0	5	0	33	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
14.5.2026	0	6	0	15	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
15.5.2026	0	40	0	7	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
16.5.2026	0	1	47	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
17.5.2026	0	0	33	15	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
18.5.2026	0	0	0	20	2	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
19.5.2026	0	21	2	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
20.5.2026	0	48	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
21.5.2026	0	1	47	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
22.5.2026	0	0	48	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
23.5.2026	0	0	2	42	2	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
24.5.2026	0	2	0	8	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
25.5.2026	0	1	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
26.5.2026	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
27.5.2026	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
28.5.2026	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
29.5.2026	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
30.5.2026	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
31.5.2026	0	1	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
SUMA	0	126	557	321	10	0	0										
% FLD za mesiac (dostupnosť údajov)								100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %