

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 01.2026

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

Meracie miesto: Rotačná pec RP

Verzia SW: V25.0.80_122025

Spoluspaľovanie odpadov

ROTAČNÁ PEC								
ZL	STA, SSTA - 30MIN	CO	NOx	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
Jednotky pre PDH, PMH		[mg/m ^{su} ²]	[mg/m ^{su} ²]	[mg/m ^{su} ²]	[mg/m ^{su} ²]	[mg/m ^{su} ²]	[mg/m ^{su} ²]	[mg/m ^{su} ²]
EL - Emisný limit	[mg/m ^{su} ²]	-	500	50	20	30	10	30
I - Interval spoľahlivosti	[% EL]	10	20	20	30	30	40	40
LTA (PMH) - Priemerná mesačná hodnota		22,5	455,0	7,6	5,3	3,8	1,1	0,1
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodn. za mesiac		1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených	(od 1.1.2026)	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30
Počet PDH ≤ EL / Počet PDH > EL za mesiac		1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0
Počet PDH ≤ EL / Počet PDH > EL	(od 1.1.2026)	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0
% PDH > EL	(od 1.1.2026)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Počet STA v Režime podliehajúcim oznamovaniu		197	197	197	197	197	197	197
Počet STA Ustálenej prevádzky / Podiel N F		29 / 6,9 %	29 / 6,9 %	29 / 6,9 %	29 / 0,0 %	29 / 6,9 %	29 / 6,9 %	29 / 6,9 %
Počet STA platných / neplatných		27 / 2	27 / 2	27 / 2	29 / 0	27 / 2	27 / 2	27 / 2
Počet STA s NH / Počet STA s FLD mimo rozsah		2 / 0	2 / 0	2 / 0	2 / 0	2 / 0	2 / 2	2 / 0
Počet SSTA > VKR / % SSTA > VKR		0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %
c - priem. hm. koncent.	[mg/m ³]	80,4	375,1	6,0	4,9	5,0	0,7	0,5
Množstvo ZL	[kg]	2 425,6	11 317,2	181,4	146,7	151,6	20,6	14,6
Objem spalín	[tis. Nm³]	30 172,8	30 172,8	30 172,8	30 172,8	30 172,8	30 172,8	30 172,8

Stavové a referenčné veličiny	PRIETOK [Nm ³ /h]	O ₂ [%]	Teplota [°C]	Tlak [kPa]	H ₂ O [%]
LTA (PMH) - Priemerná mesačná hodnota	308 489,6	15,5	93,2	95,9	5,9
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených za mesiac	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených (od 1.1.2026)	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30	1 / 0 / 30
Počet STA v Režime podliehajúcim oznamovaniu	197	197	197	197	197
Počet STA Ustálenej prevádzky / Podiel N F	29 / 0,0 %	29 / 6,9 %	29 / 0,0 %	29 / 0,0 %	29 / 6,9 %
Počet STA platných / neplatných	29 / 0	27 / 2	29 / 0	29 / 0	27 / 2
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	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	-	-	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, O ₂ = 21 %, O ₂ ref = 10/14/15 %

Počet hodín za mesiac - ustálená prevádzka: 14,5								PDH - priemerné denné hodnoty							PDH - priemerné denné hodnoty						
Stav:	Ust	Odst	Stop	Náb	ZmQ	FS	SM	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃	PRIETOK	O ₂	Teplota	Tlak	H ₂ O		
Deň	" "	" Z "	" - "	" N "	" Q "	" FS "	" SM "	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[Nm ³ /h]	[%]	[°C]	[kPa]	[%]		
1.1.2026	9	0	0	0	39	0	0	31,3 N	464,3 N	7,5 N	7,3 N	3,6 N	1,2 N	0,2 N	316 212,7 N	15,4 N	91,2 N	96,1 N	5,8 N		
2.1.2026	2	0	0	0	46	0	0	14,8 N	514,5 N	7,5 N	3,9 N	3,0 N	1,0 N	0,0 N	292 346,4 N	15,4 N	94,2 N	95,6 N	5,9 N		
3.1.2026	13	0	0	0	35	0	0	18,3 N	415,4 N	7,6 N	6,0 N	3,5 N	1,4 N	0,0 N	312 256,8 N	15,5 N	94,5 N	95,5 N	6,1 N		
4.1.2026	5	0	0	0	41	0	0	25,4 N	425,6 N	7,9 N	4,0 N	4,9 N	0,7 N	0,3 N	313 142,5 N	15,6 N	92,7 N	96,3 N	5,9 N		
5.1.2026	0	1	4	1	5	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	0,0 N	0,0 N		
6.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
7.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
8.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
9.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
10.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
11.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
12.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
13.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
14.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
15.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
16.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
17.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
18.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
19.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
20.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
21.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
22.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
23.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
24.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
25.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
26.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
27.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
28.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
29.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
30.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
31.1.2026	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	0,0 N	0,0 N		
SUMA	29	1	4	1	166	0	0														
% FLD za mesiac (dostupnosť údajov)								100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %		