

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 07.2026

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		-	500	200	10	50
[mg/m ³]						
[% EL]		10	20	20	30	40
I - Interval spoľahlivosti						
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 / 212	0 / 0 / 212	0 / 0 / 212	0 / 0 / 212	0 / 0 / 212
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		165	165	165	165	165
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 s NH / Počet STA s 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		194 / 21,3 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	35 / 3,8 %
c - priem. hm. koncent.	[mg/m ³ _{sc}]	119,9	49,5	8,0	0,0	0,8
Množstvo ZL	[kg]	1 863,5	768,9	124,8	0,0	12,9
Objem spalín	[tis. Nm ³]	15 541,8	15 541,8	15 541,8	15 541,8	15 541,8

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 / 212	0 / 0 / 212	0 / 0 / 212	0 / 0 / 212	0 / 0 / 212
Počet STA v Režime podliehajúcim oznamovaniu	165	165	165	165	165
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 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	656 / 72,0 %	0 / 0,0 %	-	-	8 / 0,9 %

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, O ₂ = 21 %, O ₂ ref = 10/14/15 %

Počet hodín za mesiac - ustálená prevádzka: 0									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 ₂ O		
Deň	**	*Z*	*-*	*N*	*Q*	*FS*	*SM*		[mg/m _{sc} ³]	[mg/m _{sc} ³]	[mg/m _{sc} ³]	[mg/m _{sc} ³]	[mg/m _{sc} ³]	[Nm ³ /h]	[%]	[°C]	[kPa]	[%]		
1.7.2026	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
2.7.2026	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
3.7.2026	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
4.7.2026	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
5.7.2026	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
6.7.2026	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
7.7.2026	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
8.7.2026	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
9.7.2026	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
10.7.2026	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
11.7.2026	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
12.7.2026	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
13.7.2026	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
14.7.2026	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
15.7.2026	0	1	0	4	0	0	0		0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
16.7.2026	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
17.7.2026	0	34	0	12	0	0	0		0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
18.7.2026	0	18	1	29	0	0	0		0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
19.7.2026	0	0	0	32	1	0	0		0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
20.7.2026	0	0	0	33	0	0	0		0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
21.7.2026	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
22.7.2026	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
23.7.2026	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
24.7.2026	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
25.7.2026	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
26.7.2026	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
27.7.2026	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
28.7.2026	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
29.7.2026	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
30.7.2026	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
31.7.2026	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
SUMA	0	53	1	110	2	0	0													
% FLD za mesiac (dostupnosť údajov)									100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	