

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 06.2026

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	NOx	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
I - Interval spoľahlivosti		[% EL]	10	20	30	40
LTA (VPMH) - Validovaná priemerná mesačná hodnota		-	-	-	-	-
Počet VPDH Platných / Neplatných / Nevýhodn. za mesiac		0 / 0 / 30	0 / 0 / 30	0 / 0 / 30	0 / 0 / 30	0 / 0 / 30
Počet VPDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených (od 1.1.2026)		0 / 0 / 181	0 / 0 / 181	0 / 0 / 181	0 / 0 / 181	0 / 0 / 181
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		315	315	315	315	315
Počet STA Ustálenej 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 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		62 / 9,2 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	12 / 1,8 %
c - priem. hm. koncent.		[mg/m _{sc} ³]	46,9	88,3	9,9	0,0
Množstvo ZL		[kg]	1 305,0	2 459,1	274,7	0,0
Objem spalín		[tis. Nm³]	27 850,9	27 850,9	27 850,9	27 850,9

Stavové a referenčné veličiny	PRIETOK	O ₂	Teplota	Tlak	H ₂ O
	[Nm³/h]	[%]	[°C]	[kPa]	[%]
LTA (PMH) - Priemerná mesačná hodnota	-	-	-	-	-
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených za mesiac	0 / 0 / 30	0 / 0 / 30	0 / 0 / 30	0 / 0 / 30	0 / 0 / 30
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených (od 1.1.2026)	0 / 0 / 181	0 / 0 / 181	0 / 0 / 181	0 / 0 / 181	0 / 0 / 181
Počet STA v Režime podliehajúcim oznamovaniu	315	315	315	315	315
Počet STA Ustálenej 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 s FLD mimo rozsah	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Počet SSTA (STA) > VKR / % SSTA (STA) > VKR	174 / 25,7 %	0 / 0,0 %	-	-	14 / 2,1 %

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:	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]	[Nm³/h]	[%]	[°C]	[kPa]	[%]
1.6.2026	0	47	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
2.6.2026	0	33	15	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
3.6.2026	0	12	1	35	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
4.6.2026	0	0	0	3	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
5.6.2026	0	1	0	1	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
6.6.2026	0	2	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
7.6.2026	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
8.6.2026	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
9.6.2026	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
10.6.2026	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
11.6.2026	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
12.6.2026	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
13.6.2026	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
14.6.2026	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
15.6.2026	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
16.6.2026	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
17.6.2026	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
18.6.2026	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
19.6.2026	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
20.6.2026	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
21.6.2026	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
22.6.2026	0	1	0	3	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
23.6.2026	0	7	0	2	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
24.6.2026	0	24	0	24	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
25.6.2026	0	31	0	17	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
26.6.2026	0	22	26	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
27.6.2026	0	0	26	22	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
28.6.2026	0	0	0	14	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
29.6.2026	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
30.6.2026	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
1.7.2026																	
SUMA	0	181	68	126	8	0	0										

% FLD za mesiac (dostupnosť údajov)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
-------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------