

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 08.2026

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
I - Interval spoľahlivosti		[% EL]	10	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 / 243	0 / 0 / 243	0 / 0 / 243	0 / 0 / 243	0 / 0 / 243
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		98	98	98	98	98
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		67 / 6,8 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	17 / 1,7 %
c - priem. hm. koncent.		[mg/m ³ _{rel}]	214,7	394,4	7,8	0,2
Množstvo ZL		[kg]	2 246,5	4 127,1	81,7	2,0
Objem spalín		[tis. Nm ³]	10 463,7	10 463,7	10 463,7	10 463,7

Stav zariadenia	
žiadne	Ustátená 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	nevýhodnotená PDH / VPDH
F	neplatná PDH / VPDH

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 / 243	0 / 0 / 243	0 / 0 / 243	0 / 0 / 243	0 / 0 / 243
Počet STA v Režime podliehajúcim oznamovaniu	98	98	98	98	98
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	642 / 63,9 %	14 / 1,4 %	-	-	3 / 0,3 %

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 - ustátená 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]	[%]
1.8.2026	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
2.8.2026	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
3.8.2026	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
4.8.2026	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
5.8.2026	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
6.8.2026	0	2	3	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
7.8.2026	0	5	0	4	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
8.8.2026	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
9.8.2026	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
10.8.2026	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
11.8.2026	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
12.8.2026	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
13.8.2026	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
14.8.2026	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
15.8.2026	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
16.8.2026	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
17.8.2026	0	0	0	12	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
18.8.2026	0	1	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
19.8.2026	0	0	0	8	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
20.8.2026	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
21.8.2026	0	1	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
22.8.2026	0	5	17	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
23.8.2026	0	8	2	12	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
24.8.2026	0	2	0	6	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
25.8.2026	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
26.8.2026	0	2	2	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
27.8.2026	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
28.8.2026	0	1	1	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
29.8.2026	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
30.8.2026	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
31.8.2026	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	0	27	25	66	5	0	0												
% FLD za mesiac (dosťupnosť údajov)										100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %