

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

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		-	500	50	20	30	10	30
I - Interval spoľahlivosti		[% EL]	10	20	30	30	40	40
LTA (PMH) - Priemerná mesačná hodnota		2 061,1	4 262,7	41,1	0,0	64,1	6,3	14,3
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodn. za mesiac		0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31	0 / 0 / 31
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených	(od 1.1.2026)	1 / 0 / 150	1 / 0 / 150	1 / 0 / 150	1 / 0 / 150	1 / 0 / 150	1 / 0 / 150	1 / 0 / 150
Počet PDH ≤ EL / Počet PDH > EL za mesiac		0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 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		474	474	474	474	474	474	474
Počet STA Ustálenej prevádzky / Podiel N F		40 / 2,5 %	40 / 2,5 %	40 / 2,5 %	40 / 2,5 %	40 / 2,5 %	40 / 2,5 %	40 / 2,5 %
Počet STA platných / neplatných		39 / 1	39 / 1	39 / 1	39 / 1	39 / 1	39 / 1	39 / 1
Počet STA s NH / Počet STA s FLD mimo rozsah		1 / 4	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 3	1 / 0
Počet SSTA > VKR / % SSTA > VKR		9 / 23,1 %	18 / 46,2 %	7 / 17,9 %	0 / 0,0 %	12 / 30,8 %	15 / 38,5 %	14 / 35,9 %
c - priem. hm. koncent.	[mg/m ³ _{su}]	1 041,6	437,4	7,4	0,0	10,5	1,0	3,5
Množstvo ZL	[kg]	66 803,2	28 053,1	475,4	2,4	670,7	61,9	226,3
Objem spalín	[tis. Nm ³]	64 133,4	64 133,4	64 133,4	64 133,4	64 133,4	64 133,4	64 133,4

Stavové a referenčné veličiny	PRIETOK [Nm ³ /h]	O ₂ [%]	Teplota [°C]	Tlak [kPa]	H ₂ O [%]
LTA (PMH) - Priemerná mesačná hodnota	255 750,2	18,8	140,4	96,5	7,8
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)	1 / 0 / 150	1 / 0 / 150	1 / 0 / 150	1 / 0 / 150
Počet STA v Režime podliehajúcim oznamovaniu	474	474	474	474	474
Počet STA Ustálenej prevádzky / Podiel N F	40 / 2,5 %	40 / 2,5 %	40 / 2,5 %	40 / 2,5 %	40 / 2,5 %
Počet STA platných / neplatných	39 / 1	39 / 1	39 / 1	39 / 1	39 / 1
Počet STA s NH / Počet STA s FLD mimo rozsah	1 / 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 ovládacích zariadení a prevádzky bez ovládacích 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: 20								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 ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[Nm ³ /h]	[%]	[°C]	[kPa]	[%]				
1.5.2026	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		
2.5.2026	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		
3.5.2026	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		
4.5.2026	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		
5.5.2026	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		
6.5.2026	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		
7.5.2026	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		
8.5.2026	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		
9.5.2026	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		
10.5.2026	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		
11.5.2026	3	0	0	0	7	0	0	6 902,5	N	508,8	N	20,5	N	0,0	N	18,7	N	3,9	N	0,0	N		
12.5.2026	10	3	0	0	15	0	0	298,9	N	8 255,0	N	37,3	N	0,0	N	31,7	N	7,8	N	0,0	N		
13.5.2026	0	1	0	0	7	2	0	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	1	0	4	22	0	0	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	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		
16.5.2026	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		
17.5.2026	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		
18.5.2026	0	0	0	0	26	0	0	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	1	0	4	4	0	0	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	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		
21.5.2026	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		
22.5.2026	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		
23.5.2026	0	0	0	0	2	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N		
24.5.2026	3	0	0	0	31	0	0	16,2	N	1 705,3	N	11,2	N	0,0	N	8,0	N	1,7	N	1,1	N		
25.5.2026	9	0	0	2	35	0	0	200,1	N	9 218,0	N	100,9	N	0,0	N	50,9	N	11,4	N	7,5	N		
26.5.2026	1	3	0	4	40	0	0	1 508,4	N	1 659,8	N	20,4	N	0,0	N	17,7	N	2,6	N	2,0	N		
27.5.2026	0	2	0	1	44	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N		
28.5.2026	3	1	0	9	35	0	0	201,3	N	4 438,1	N	26,6	N	0,0	N	17,8	N	4,6	N	21,6	N		
29.5.2026	11	2	0	6	29	0	0	5 300,2	N	4 054,1	N	71,0	N	0,0	N	303,6	N	12,1	N	39,6	N		
30.5.2026	0	1	0	47	0	0	0	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	36	5	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N		
SUMA	40	16	0	121	297	0	0																
% FLD za mesiac (dostupnosť údajov)								100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %			

Stav zariadenia	
žiadne	Ustálená prevádzka
-	Zariadenie odstavené
N	Náběh zariadenia
Z	Odstavovanie zariadenia
Q	Zmena parametrov (PS)
Stav AMS	
FS	Funkčná skúška (QAL2 / AST)
SM	Skúšobný mód
Označenie PDH, VPDH	
žiadne	platná PDH
N	nevýhodnotená PDH
F	neplatná PDH