

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 11.2025

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

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo		Bez TAP					Spoluspaľovanie TAP						
ZL	PPH - 30min	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
EL	[mg/m ³] ₀	-	500	200	20	30	-	500	50	20	30	10	30
I - interval spoľahlivosti	[%EL]	10	20	20	30	40	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 1.2.EL+ / N PPH > 1.2.EL+		-	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+ / N PPH > 2.EL+		-	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1050/29/67	1050/29/67	1050/29/67	1050/29/67	1050/29/67	1050/29/67	1048/29/67
Účinnosť AMS		97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%
N PDH ≤ EL+ / N PDH > EL+ (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	-	29 / 0	29 / 0	29 / 0	29 / 0	29 / 0	29 / 0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		1/0/29	1/0/29	1/0/29	1/0/29	1/0/29	29/1/0	29/1/0	29/1/0	29/1/0	29/1/0	29/1/0	29/1/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³] ₀₃	227,3	305,2	6,2	2,5	0,6	71,1	359,6	6,0	1,9	4,6	1,1	1,7
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	165,0	221,5	4,5	1,8	0,5	14 101,8	71 339,9	1 196,8	381,6	910,9	222,8	329,5
Objem spalín ≤ EL	[tis. Nm ³]	725,9	725,9	725,9	725,9	725,9	198 403,8	198 403,8	198 403,8	198 403,8	198 403,8	198 403,8	198 403,8
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m ³] ₀₃	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL > EL	[kg]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Objem spalín > EL	[tis. Nm ³]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje)	[kg]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Objem spalín (N PDH F > 10, nezist. údaje)	[tis. Nm ³]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Počet hodín za mesiac - ustálený chod: 540						PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³]						PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³]						
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	Meranie bez TAP						Meranie so spoluspaľovaním TAP						
Deň	-	mm	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃		CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
1-11-25	0,	0/33	0,	15,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7	450,6	8,4	2,6	3,8	1,1	0,9
2-11-25	0,	0/38	0,	10,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	439,3	8,7	2,9	3,9	1,1	1,0
3-11-25	0,	0/38	0,	10,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	433,5	8,4	4,0	3,6	1,5	0,7
4-11-25	0,	0/29	0,	19,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	433,8	8,4	2,0	5,1	1,6	0,9
5-11-25	0,	0/35	0,	13,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,9	442,8	8,4	0,6	5,5	1,9	5,0
6-11-25	0,	0/38	0,	10,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,0	425,0	7,2	1,0	5,7	1,6	0,2
7-11-25	0,	0/37	0,	11,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	158,4	404,1	7,3	1,2	7,1	1,6	0,4
8-11-25	0,	0/36	0,	12,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6	421,8	7,5	2,0	5,1	1,2	0,4
9-11-25	0,	0/32	2,	12,	2,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,6	446,3	7,9	2,4	4,5	1,3	0,4
10-11-25	0,	0/33	0,	15,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	142,8	433,7	8,6	0,2	6,6	2,3	8,0
11-11-25	0,	0/40	0,	8,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4	445,2	7,4	1,4	4,2	1,6	3,0
12-11-25	0,	0/27	0,	21,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	446,1	7,9	0,6	6,0	2,6	6,0
13-11-25	0,	0/34	0,	14,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,8	450,8	8,5	0,9	5,6	2,9	5,3
14-11-25	0,	0/38	0,	10,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104,8	424,3	8,1	1,8	5,2	2,1	1,8
15-11-25	0,	0/32	0,	16,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,4	421,9	7,4	1,1	5,5	1,6	0,5
16-11-25	0,	0/42	0,	6,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,2	444,5	8,1	2,7	5,6	1,6	1,7
17-11-25	0,	0/43	0,	5,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	182,0	415,4	8,3	1,7	6,5	1,8	3,1
18-11-25	0,	0/35	0,	13,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	450,5	8,0	2,4	4,7	1,6	2,9
19-11-25	0,	0/35	0,	13,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,9	445,5	8,6	0,4	6,2	1,7	11,6
20-11-25	0,	0/41	0,	7,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,6	419,1	7,7	1,2	4,4	1,0	1,7
21-11-25	0,	0/40	0,	8,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	437,2	8,0	4,7	3,6	0,9	0,3
22-11-25	0,	0/37	0,	11,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,7	436,1	7,8	2,9	4,0	0,9	0,1
23-11-25	0,	0/36	0,	12,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,6	423,5	7,9	3,6	5,8	0,8	0,2
24-11-25	0,	0/33	0,	15,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	207,5	425,0	7,4	5,4	5,9	0,6	0,7
25-11-25	0,	0/32	0,	16,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	123,9	443,8	7,5	3,7	6,0	1,2	3,3
26-11-25	0,	0/35	0,	13,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	220,1	428,5	7,6	1,0	6,9	1,8	5,9
27-11-25	0,	1/33	0,	14,	0,	941,9	307,2	6,1	5,7	0,5	0,5	73,0	435,8	7,7	1,8	5,9	1,1	2,1
28-11-25	0,	0/34	0,	14,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	367,1	442,2	7,7	0,9	8,5	1,3	5,8
29-11-25	0,	0/40	0,	8,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	419,3	7,5	3,2	4,7	0,8	1,0
30-11-25	0,	0/43	0,	5,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,7	412,5	7,9	2,8	5,7	1,2	1,2
1-12-25																		
SUMA	0,	1/1 079	2,	356,	2,	941,9	307,2	6,1	5,7	0,5		89,1	432,9	7,9	2,2	5,4	1,5	2,5

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet planých PPH < 2/3 počtu PPH Ustálenej prevádzky)
N	nemeraná PDH (Počet PPH Ustálenej prevádzky = 0)
G	PDH>EL+, (PDH>EL - pre TAP)
	platná PDH