

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 04.2025

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 spofahlivosti	[%EL]	10	20	20	30	40	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 1.2.EL+ / N PPH > 1.2.EL+		-	4 / 2	6 / 0	6 / 0	6 / 0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+		-	66,67%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+ / N PPH > 2.EL+		-	6 / 0	6 / 0	6 / 0	6 / 0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		6/0/1	6/0/1	6/0/1	6/0/1	6/0/1	971/18/42	971/18/42	971/18/42	971/18/42	971/18/42	971/18/42	971/18/42
Účinnosť AMS		98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%
N PDH ≤ EL+ / N PDH > EL+ (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	1 / 1	2 / 0	2 / 0	2 / 0	-	30 / 0	30 / 0	29 / 1	30 / 0	30 / 0	30 / 0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		2/0/28	2/0/28	2/0/28	2/0/28	2/0/28	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³] ₀₃	69,1	435,5	3,4	21,0	1,1	50,4	358,3	4,6	12,5	5,0	1,1	1,6
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	269,1	1 396,7	13,2	81,7	4,4	9 847,9	70 022,2	905,8	2 397,2	987,0	215,8	312,1
Objem spalín ≤ EL	[tis. Nm ³]	3 894,4	3 207,2	3 894,4	3 894,4	3 894,4	195 453,9	195 453,9	195 453,9	192 025,8	195 453,9	195 453,9	195 453,9
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m ³] ₀₃	0,0	552,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL > EL	[kg]	0,0	379,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,0	0,0	0,0	0,0
Objem spalín > EL	[tis. Nm ³]	0,0	687,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 428,1	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:						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
1-4-25	0,	0/44	0,	4,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	461,6	5,5	14,9	4,5	1,3	0,1
2-4-25	0,	0/40	0,	8,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	447,4	5,5	16,2	5,7	1,2	0,4
3-4-25	0,	0/33	0,	15,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,1	451,0	7,9	16,7	6,3	1,4	2,6
4-4-25	0,	0/23	0,	25,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	461,3	7,7	12,7	5,7	1,7	5,0
5-4-25	0,	0/39	0,	9,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	460,5	5,9	15,3	4,6	1,2	1,9
6-4-25	0,	0/37	0,	11,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	452,9	5,1	16,0	3,8	1,2	0,6
7-4-25	0,	0/33	0,	14,	1,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	443,0	8,6	14,3	6,5	1,6	3,6
8-4-25	0,	0/35	0,	13,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,7	476,2	6,3	16,3	5,6	1,3	2,8
9-4-25	0,	0/35	0,	12,	1,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3	460,0	5,0	15,8	4,3	1,0	1,5
10-4-25	0,	1/24	0,	23,	0,	40,5	357,1	4,2	23,4	0,3	64,3	488,0	4,6	17,8	4,6	1,0	1,3
11-4-25	0,	5/19	1,	22,	1,	93,7	608,1	3,3	21,9	0,3	146,9	467,5	4,4	19,3	8,2	1,2	0,8
12-4-25	0,	0/35	0,	13,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,3	445,8	4,8	16,6	5,7	1,7	1,4
13-4-25	0,	0/39	0,	9,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	447,7	4,6	17,0	4,2	1,5	0,4
14-4-25	0,	0/30	0,	18,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,6	432,4	5,9	15,3	5,3	1,3	1,5
15-4-25	0,	0/42	0,	6,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	454,4	5,1	15,4	5,5	1,7	0,9
16-4-25	0,	0/29	0,	19,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,1	444,3	11,3	13,8	8,3	2,3	5,2
17-4-25	0,	0/33	0,	15,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,7	451,0	10,7	14,7	6,2	2,2	4,2
18-4-25	0,	0/38	0,	10,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,7	450,6	6,9	18,1	6,4	1,7	2,1
19-4-25	0,	0/26	0,	22,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,6	459,1	4,9	21,1	5,4	1,2	1,9
20-4-25	0,	0/32	0,	16,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,2	440,0	7,4	17,4	7,6	1,7	3,7
21-4-25	0,	0/37	0,	11,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,9	453,5	4,9	16,7	5,5	1,0	1,1
22-4-25	0,	0/38	0,	10,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,7	451,9	5,0	15,5	6,4	1,1	0,9
23-4-25	0,	0/33	0,	15,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2	446,4	5,0	19,4	4,9	1,5	0,8
24-4-25	0,	0/26	0,	22,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,5	453,5	6,2	16,0	7,3	1,8	1,5
25-4-25	0,	0/39	0,	8,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6	446,8	10,8	14,1	5,8	2,0	4,3
26-4-25	0,	0/33	0,	15,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,8	451,2	5,0	12,7	6,7	1,4	1,2
27-4-25	0,	0/35	0,	13,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	440,5	5,1	16,3	5,8	1,5	1,1
28-4-25	0,	0/30	0,	18,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,5	458,6	5,7	19,1	4,9	1,4	2,1
29-4-25	1,	0/19	5,	22,	1,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,5	495,8	6,6	18,5	6,4	1,6	4,1
30-4-25	0,	0/33	0,	15,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	452,6	5,5	15,9	5,8	1,4	2,8
1-5-25																	
SUMA	1,	6/989	6,	434,	4,	67,1	482,6	3,7	22,6	0,3	46,8	454,9	6,3	16,3	5,8	1,5	2,1

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