

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 06.2025

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+I / N PPH > 1.2.EL+I		-	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+I		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+I / N PPH > 2.EL+I		-	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	979/36/51	979/36/51	979/36/51	979/36/51	979/36/51	979/36/51	978/36/51
Účinnosť AMS		96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%
N PDH ≤ EL+I / N PDH > EL+I (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	-	29 / 1	30 / 0	30 / 0	30 / 0	30 / 0	30 / 0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	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] ₀	0,0	0,0	0,0	0,0	65,1	326,2	5,8	6,4	6,8	1,2	1,8
množstvo ZL ≤ EL		[kg]	0,0	0,0	0,0	0,0	16 266,4	80 497,9	1 455,4	1 596,4	1 699,9	296,6	439,4
Objem spalín ≤ EL		[tis. Nm ³]	0,0	0,0	0,0	0,0	249 750,1	246 801,4	249 750,1	249 750,1	249 750,1	249 750,1	249 750,1
c - priem. hm. koncent. ZL > EL		[mg/m ³] ₀	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	320,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL > EL		[kg]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	943,8	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	2 948,8	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
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

Počet hodín za mesiac - ustálený chod: 507,5						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	-	'''	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
1-6-25	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	456,0	11,6	1,2	7,8	1,8	6,5
2-6-25	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	444,4	8,6	5,6	7,1	0,9	1,3
3-6-25	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2	461,3	8,8	9,0	6,6	1,3	0,1
4-6-25	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2	444,9	9,8	5,9	8,2	1,8	3,0
5-6-25	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,4	442,7	8,9	8,3	6,0	1,7	0,2
6-6-25	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1	459,2	9,1	6,4	5,6	1,6	0,3
7-6-25	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5	462,6	12,3	4,1	7,9	2,5	5,0
8-6-25	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,7	462,6	13,6	0,8	10,3	3,1	8,7
9-6-25	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,5	446,4	8,9	10,0	8,9	1,9	1,0
10-6-25	0	0/31	0	17	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	454,3	8,3	4,7	5,4	1,7	0,1
11-6-25	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,9	475,3	11,3	1,9	8,3	2,7	8,1
12-6-25	0	0/25	0	23	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	115,6	504,9	10,3	3,7	15,0	2,7	9,6
13-6-25	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,5	452,8	8,0	10,0	8,1	1,5	3,1
14-6-25	0	0/32	0	16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	439,2	7,3	12,1	6,5	1,1	0,1
15-6-25	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,2	432,6	7,4	16,8	6,4	1,2	0,0
16-6-25	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	451,5	7,4	9,0	7,3	1,9	2,3
17-6-25	0	0/34	0	13	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,2	443,0	7,8	2,3	8,6	2,0	7,4
18-6-25	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,3	449,4	7,9	7,2	6,8	1,6	2,7
19-6-25	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	452,7	7,6	7,1	5,9	1,5	0,2
20-6-25	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	451,0	7,9	14,4	8,5	1,5	0,4
21-6-25	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	444,2	8,1	15,5	8,6	1,5	0,4
22-6-25	0	0/18	0	30	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,9	414,3	8,7	9,0	7,0	2,0	3,8
23-6-25	0	0/35	0	12	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,0	449,1	9,1	6,2	11,4	2,3	6,8
24-6-25	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,1	460,2	8,4	6,8	9,4	2,0	3,2
25-6-25	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,2	447,6	9,1	5,9	13,0	2,7	7,8
26-6-25	0	0/20	0	25	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	441,6	8,3	12,2	7,1	1,9	1,4
27-6-25	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,2	428,0	8,2	9,8	11,3	2,0	3,3
28-6-25	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	434,1	8,2	11,4	6,4	1,4	0,5
29-6-25	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,6	423,3	7,9	10,3	6,6	1,2	0,4
30-6-25	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,7	422,1	8,0	15,5	9,0	1,1	1,8
1-7-25																	
SUMA	0	0/1 015	0	423	2						66,2	448,4	8,9	8,1	8,2	1,8	3,0

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+I, (PDH>EL - pre TAP)
	platná PDH