

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 03.2025

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	1034/24/54	1034/24/54	1034/24/54	1034/24/54	1034/24/54	1034/24/54	1034/24/54
Účinnosť AMS		97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%
N PDH ≤ EL+I / N PDH > EL+I (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	-	31 / 0	31 / 0	31 / 0	31 / 0	31 / 0	31 / 0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³] ₀₃	29,5	689,6	3,3	4,9	1,2	47,6	349,9	3,9	7,6	4,8	0,8	1,0
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	12,9	302,5	1,5	2,2	0,5	11 139,4	81 800,6	905,0	1 770,7	1 124,2	176,5	240,4
Objem spalín ≤ EL	[tis. Nm ³]	438,6	438,6	438,6	438,6	438,6	233 794,7	233 794,7	233 794,7	233 794,7	233 794,7	233 794,7	233 794,7
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: 529						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 spoluspalovaním TAP						
Deň	-	***	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
1-3-25	0,	0/36	0,	12	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	446,4	4,7	5,8	7,2	1,1	1,3
2-3-25	0,	0/44	0,	4,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	103,0	454,2	4,5	7,2	9,8	0,9	0,0
3-3-25	0,	0/41	0,	7,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,3	447,4	4,3	7,0	5,1	1,0	0,2
4-3-25	0,	0/33	0,	15	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,4	449,8	4,3	13,8	4,8	0,9	0,0
5-3-25	0,	0/31	0,	17,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,4	450,3	4,1	9,7	5,4	0,9	0,0
6-3-25	0,	0/32	0,	16,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	451,1	4,5	13,6	3,7	0,9	0,0
7-3-25	0,	0/30	0,	18,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,7	436,7	4,7	11,9	6,8	0,8	0,0
8-3-25	0,	0/36	0,	12	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,4	433,2	4,7	8,8	8,8	0,9	0,0
9-3-25	0,	0/40	0,	8,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,7	460,5	4,9	7,1	6,7	1,5	1,8
10-3-25	0,	0/24	0,	24,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	184,2	448,6	7,5	4,3	11,4	2,5	16,8
11-3-25	0,	0/39	0,	9,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,1	461,8	5,0	5,3	7,0	1,5	1,6
12-3-25	0,	0/31	0,	17,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	463,1	4,6	4,6	4,7	0,8	0,0
13-3-25	0,	0/37	0,	11,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	446,4	4,3	4,7	3,6	0,6	0,0
14-3-25	0,	0/37	0,	11,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	457,0	4,5	4,9	5,2	0,7	0,0
15-3-25	0,	0/45	0,	3,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,2	460,4	4,4	6,2	5,8	0,7	0,0
16-3-25	0,	0/32	0,	16,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	103,3	443,1	5,5	12,5	5,3	0,8	1,8
17-3-25	0,	0/29	0,	19,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,3	412,0	4,9	9,9	4,8	1,0	4,2
18-3-25	0,	0/41	0,	7,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	458,6	4,8	12,6	4,5	1,1	0,0
19-3-25	0,	0/32	0,	16,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	485,3	9,4	10,0	6,2	1,6	2,7
20-3-25	0,	0/29	0,	19,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,1	449,2	4,5	13,6	6,3	1,1	0,2
21-3-25	0,	0/39	0,	9,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	454,3	4,2	9,6	3,9	0,7	0,0
22-3-25	0,	0/39	0,	9,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7	457,4	4,4	11,9	4,8	1,0	0,0
23-3-25	0,	0/42	0,	6,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	453,2	4,4	10,8	5,7	0,9	0,1
24-3-25	0,	0/31	0,	17,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,2	444,5	4,5	10,6	5,8	0,7	0,2
25-3-25	0,	0/30	0,	18,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	134,6	438,7	13,8	7,4	8,7	1,6	9,1
26-3-25	0,	0/31	0,	17,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,7	461,0	10,8	8,8	6,9	1,5	6,4
27-3-25	0,	0/27	0,	21,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	454,3	5,3	13,0	5,2	1,0	1,1
28-3-25	0,	0/22	0,	26,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	448,1	7,0	17,7	5,7	1,1	2,9
29-3-25	0,	0/28	0,	20,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	445,6	7,4	13,8	5,1	1,0	2,6
30-3-25	0,	0/34	0,	12,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	457,1	5,0	18,2	5,5	1,1	0,2
31-3-25	0,	0/36	0,	12,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	452,8	5,4	16,6	6,0	1,1	0,1
SUMA	0,	0/1 058	0,	428,	0,						55,4	451,1	5,6	10,1	6,0	1,1	1,7

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