

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 07.2025

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] ₁	-	500	200	20	30	-	500	50	20	30	10	30
I - interval spofahlivosti	[%EL]	10	20	20	30	40	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 1.2.EL+1 / N PPH > 1.2.EL+1		-	5 / 0	5 / 0	5 / 0	5 / 0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1		-	5 / 0	5 / 0	5 / 0	5 / 0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		5/0/0	5/0/0	5/0/0	5/0/0	5/0/0	668/5/29	668/5/29	668/5/29	668/5/29	668/5/29	668/5/29	666/5/29
Účinnosť AMS		99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	2 / 0	2 / 0	2 / 0	2 / 0	-	20 / 0	20 / 0	19 / 1	20 / 0	20 / 0	20 / 0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		2/0/29	2/0/29	2/0/29	2/0/29	2/0/29	200/11	20/0/11	20/0/11	20/0/11	20/0/11	20/0/11	20/0/11
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³] ₃	216,2	194,1	7,0	4,9	4,5	136,5	293,9	6,0	4,9	8,5	1,3	2,2
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	1 907,7	1 713,0	62,2	43,1	39,3	20 070,3	43 200,9	885,4	710,3	1 245,4	192,3	328,5
Objem spalín ≤ EL	[tis. Nm ³]	8 824,9	8 824,9	8 824,9	8 824,9	8 824,9	147 003,4	147 003,4	147 003,4	145 279,2	147 003,4	147 003,4	147 003,4
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m ³] ₃	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	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	24,8	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	1 724,2	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 spoluspalovaním TAP					
Deň	-	mm	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
1-7-25	0	1/33	0	14	0	127,3	407,3	8,5	14,9	0,8	37,5	417,1	8,8	11,4	6,3	1,2	0,9
2-7-25	0	0/37	1	9	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,8	408,6	9,9	5,9	8,9	1,8	5,6
3-7-25	3	0/17	17	10	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,3	411,3	8,2	5,6	9,4	1,5	1,2
4-7-25	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,4	414,1	8,6	8,8	7,8	1,7	1,2
5-7-25	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	412,5	8,9	15,6	6,1	1,4	1,2
6-7-25	33	0/10	0	4	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	407,9	9,6	23,0	7,5	1,7	4,5
7-7-25	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-7-25	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9-7-25	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10-7-25	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11-7-25	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12-7-25	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13-7-25	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14-7-25	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-7-25	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16-7-25	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17-7-25	26	0/0	22	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18-7-25	0	0/14	21	12	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	197,4	449,7	10,8	1,3	10,4	6,6	12,4
19-7-25	1	4/30	4	7	2	1566,7	302,1	10,2	6,6	15,5	245,6	407,1	10,5	2,7	13,2	4,1	11,9
20-7-25	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,2	421,5	12,7	4,8	10,8	3,5	10,5
21-7-25	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,0	407,2	11,6	10,0	10,9	2,8	5,1
22-7-25	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	212,5	399,4	8,3	12,0	9,8	2,1	1,4
23-7-25	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	317,5	393,2	9,2	8,4	11,7	1,7	2,4
24-7-25	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	227,5	430,0	9,1	5,5	12,0	1,9	2,4
25-7-25	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	223,4	415,4	8,9	4,1	12,0	2,0	0,5
26-7-25	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	136,4	436,1	8,5	4,6	7,9	1,5	2,1
27-7-25	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,8	447,4	8,0	3,1	9,5	1,2	0,7
28-7-25	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,3	443,0	8,0	6,4	9,1	1,1	0,4
29-7-25	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	156,3	443,6	9,6	5,1	9,5	1,9	4,0
30-7-25	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	229,4	413,7	9,8	3,5	11,2	1,7	5,5
31-7-25	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	317,8	418,9	8,8	4,9	11,7	1,2	3,0
SUMA	543	5/673	65	196	6	847,0	354,7	9,4	10,7	8,2	154,3	419,9	9,3	7,3	9,8	2,1	3,9

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+1, (PDH>EL - pre TAP)
	platná PDH