

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 02.2025

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

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo		Bez TAP					Spoluspaľovanie TAP						
ZL	PPH - 30min	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	NH <sub>3</sub>	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	TOC	HCL	NH <sub>3</sub>
EL	[mg/m <sup>3</sup> ]	-	500	200	20	30	-	500	50	20	30	10	30
I - interval spoľahlivosti	[%EL]	10	20	20	30	40	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 1.2.EL+1 / N PPH > 1.2.EL+1		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1		-	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	56/1/3	56/1/3	56/1/3	56/1/3	56/1/3	56/1/3	56/1/3
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+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/28	0/0/28	0/0/28	0/0/28	0/0/28	4/0/24	4/0/24	4/0/24	4/0/24	4/0/24	4/0/24	4/0/24
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m <sup>3</sup> ]	22,0	216,4	14,7	3,2	2,2	81,3	414,8	3,9	3,5	5,0	0,7	1,2
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	448,8	4 406,8	299,2	64,9	44,9	1 413,3	7 209,2	67,9	61,6	87,7	12,7	21,7
Objem spalin ≤ EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	20 361,7	20 361,7	20 361,7	20 361,7	20 361,7	17 380,3	17 380,3	17 380,3	17 380,3	17 380,3	17 380,3	17 380,3
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m <sup>3</sup> ]	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 spalin > EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	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 spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje)	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	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: 28,5							PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm <sup>3</sup> ]					PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm <sup>3</sup> ]							
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst		Meranie bez TAP					Meranie so spoluspaľovaním TAP							
Deň	-	**	N	Q	Z		CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	NH <sub>3</sub>	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	TOC	HCL	NH <sub>3</sub>	
1-2-25	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	0,0	0,0
2-2-25	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	0,0	0,0
3-2-25	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	0,0	0,0
4-2-25	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	0,0	0,0
5-2-25	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	0,0	0,0
6-2-25	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	0,0	0,0
7-2-25	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	0,0	0,0
8-2-25	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	0,0	0,0
9-2-25	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	0,0	0,0
10-2-25	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	0,0	0,0
11-2-25	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	0,0	0,0
12-2-25	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	0,0	0,0
13-2-25	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	0,0	0,0
14-2-25	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	0,0	0,0
15-2-25	31	0/0	17	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
16-2-25	0	0/0	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
17-2-25	0	0/0	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
18-2-25	0	0/0	20	28	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
19-2-25	28	0/1	4	14	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1	482,4	4,6	3,9	5,3	1,4	5,6	0,3
20-2-25	0	0/3	43	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	321,5	432,7	5,7	3,4	4,6	1,4	7,7	0,3
21-2-25	45	0/0	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22-2-25	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	0,0	0,0
23-2-25	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	0,0	0,0
24-2-25	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	0,0	0,0
25-2-25	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	0,0	0,0
26-2-25	0	0/0	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
27-2-25	0	0/19	20	8	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,9	419,7	5,0	3,9	5,5	0,7	5,5	0,3
28-2-25	0	0/34	0	14	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8	443,3	4,1	5,5	4,4	0,7	0,3	0,3
1-3-25																			
2-3-25																			
3-3-25																			
<b>SUMA</b>	968	0/57	251	64	4							125,3	444,5	4,9	4,2	5,0	1,1	3,6	0,3

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