

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 05.2025

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] _{EL}	-	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		-	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	-	-	-	-	-	-	-	
% PPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	
N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1		-	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	-	-	-	-	-	-	-	
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	966/34/51	966/34/51	966/34/51	966/34/51	966/34/51	966/34/51	966/34/51	
Účinnosť AMS		96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	96,6%	
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	-	28 / 0	28 / 0	28 / 0	28 / 0	28 / 0	28 / 0	
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		1/0/30	1/0/30	1/0/30	1/0/30	1/0/30	28/1/2	28/1/2	28/1/2	28/1/2	28/1/2	28/1/2	28/1/2	
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL		[mg/m ³] _{EL}	94,3	142,4	19,2	4,6	2,3	46,1	310,8	5,5	6,6	5,2	1,0	1,3
množstvo ZL ≤ EL		[kg]	269,4	406,7	54,7	13,2	6,6	10 244,7	69 106,3	1 222,8	1 465,1	1 152,4	221,6	285,4
Objem spalín ≤ EL		[tis. Nm ³]	2 856,3	2 856,3	2 856,3	2 856,3	2 856,3	222 362,4	222 362,4	222 362,4	222 362,4	222 362,4	222 362,4	222 362,4
c - priem. hm. koncent. ZL > EL		[mg/m ³] _{EL}	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:						500,5					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 spúšťaním TAP														
Deň	-	""	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃						
1-5-25	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	476,9	5,6	15,1	4,3	1,2	1,6	11,8	476,9	5,6	15,1	4,3	1,2	1,6						
2-5-25	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,5	452,5	5,6	15,6	5,1	1,4	1,3	39,5	452,5	5,6	15,6	5,1	1,4	1,3						
3-5-25	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	447,8	6,8	16,8	6,6	1,0	1,8	67,0	447,8	6,8	16,8	6,6	1,0	1,8						
4-5-25	47	0/0	0	0	1	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	0,0	0,0	0,0						
5-5-25	37	0/0	11	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	0,0	0,0	0,0	0,0						
6-5-25	0	0/18	19	10	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	444,7	6,9	8,8	6,7	1,6	2,3	84,5	444,7	6,9	8,8	6,7	1,6	2,3						
7-5-25	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1	419,2	7,7	13,3	6,5	1,3	0,9	40,1	419,2	7,7	13,3	6,5	1,3	0,9						
8-5-25	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,2	478,1	8,9	7,5	6,6	1,8	2,1	59,2	478,1	8,9	7,5	6,6	1,8	2,1						
9-5-25	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,3	432,6	8,3	11,9	7,1	1,5	0,5	80,3	432,6	8,3	11,9	7,1	1,5	0,5						
10-5-25	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104,1	447,8	8,3	12,9	9,9	1,5	0,3	104,1	447,8	8,3	12,9	9,9	1,5	0,3						
11-5-25	0	0/32	0	16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	439,6	7,6	9,4	4,8	1,3	0,3	21,2	439,6	7,6	9,4	4,8	1,3	0,3						
12-5-25	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4	466,1	8,5	9,6	5,0	1,0	0,3	23,4	466,1	8,5	9,6	5,0	1,0	0,3						
13-5-25	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	440,6	8,4	8,7	4,1	0,8	0,0	21,4	440,6	8,4	8,7	4,1	0,8	0,0						
14-5-25	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	474,7	11,0	8,1	4,8	1,6	3,6	23,9	474,7	11,0	8,1	4,8	1,6	3,6						
15-5-25	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	445,9	8,2	9,4	4,0	1,2	1,4	11,8	445,9	8,2	9,4	4,0	1,2	1,4						
16-5-25	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	452,1	8,5	11,8	5,6	1,1	0,2	27,3	452,1	8,5	11,8	5,6	1,1	0,2						
17-5-25	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	458,1	10,6	9,2	6,4	1,6	2,5	25,4	458,1	10,6	9,2	6,4	1,6	2,5						
18-5-25	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	445,1	8,5	12,8	6,9	1,7	0,1	31,6	445,1	8,5	12,8	6,9	1,7	0,1						
19-5-25	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	451,8	9,4	8,9	6,6	2,0	1,9	23,8	451,8	9,4	8,9	6,6	2,0	1,9						
20-5-25	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	460,8	9,8	5,9	7,6	2,0	2,4	32,1	460,8	9,8	5,9	7,6	2,0	2,4						
21-5-25	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	455,4	9,6	4,9	11,6	2,4	12,7	68,8	455,4	9,6	4,9	11,6	2,4	12,7						
22-5-25	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	469,2	10,2	4,1	7,6	2,1	6,3	24,0	469,2	10,2	4,1	7,6	2,1	6,3						
23-5-25	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8	440,2	7,9	9,5	6,4	1,2	1,0	34,8	440,2	7,9	9,5	6,4	1,2	1,0						
24-5-25	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,2	444,0	8,4	12,4	7,9	1,6	0,4	48,2	444,0	8,4	12,4	7,9	1,6	0,4						
25-5-25	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	447,3	8,7	12,9	8,2	1,8	1,6	68,8	447,3	8,7	12,9	8,2	1,8	1,6						
26-5-25	0	1/35	0	12	0	779,7	302,7	5,7	16,8	0,8	110,8	443,4	7,9	9,4	7,9	1,4	0,7	110,8	443,4	7,9	9,4	7,9	1,4	0,7						
27-5-25	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	458,1	8,1	7,8	6,0	1,2	0,2	23,1	458,1	8,1	7,8	6,0	1,2	0,2						
28-5-25	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	449,0	10,5	4,1	6,7	1,1	0,7	20,4	449,0	10,5	4,1	6,7	1,1	0,7						
29-5-25	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	440,3	8,6	6,8	5,8	1,5	1,0	21,9	440,3	8,6	6,8	5,8	1,5	1,0						
30-5-25	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2	468,2	9,8	3,6	6,8	2,1	5,4	26,2	468,2	9,8	3,6	6,8	2,1	5,4						
31-5-25	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,3	426,4	8,2	5,9	7,0	0,9	0,2	43,3	426,4	8,2	5,9	7,0	0,9	0,2						
SUMA	84	1/1 000	30	371	2	779,7	302,7	5,7	16,8	0,8	42,8	451,0	8,4	9,7	6,6	1,5	1,9	42,8	451,0	8,4	9,7	6,6	1,5	1,9						

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