

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 12.2025

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]	-	500	200	20	50	-	500	50	20	30	10	30
I - interval spoľahlivosti	[%EL]	10	20	20	30	40	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 1.2.EL+ / N PPH > 1.2.EL+		-	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+ / N PPH > 2.EL+		-	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	1004/33/56	1004/33/56	1004/33/56	1004/33/56	1004/33/56	1004/33/56	993/33/56
Účinnosť AMS		96,8%	96,8%	96,8%	96,8%	96,8%	96,8%	96,8%	96,8%	96,8%	96,8%	96,8%	96,8%
N PDH ≤ EL+ / N PDH > EL+ (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	-	28 / 0	28 / 0	28 / 0	28 / 0	28 / 0	27 / 1
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	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]	14,6	214,8	13,0	0,8	0,7	120,2	337,2	6,1	3,7	5,6	0,9	4,7
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	42,5	626,4	37,8	2,3	2,0	24 837,6	69 643,5	1 260,7	760,4	1 161,8	183,6	943,3
Objem spalín ≤ EL	[tis. Nm ³]	2 916,3	2 916,3	2 916,3	2 916,3	2 916,3	206 558,5	206 558,5	206 558,5	206 558,5	206 558,5	206 558,5	202 798,2
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m ³]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,1
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	147,0
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	3 760,4
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:					518,5					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	-	mm	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃		
1-12-25	0,	0/37	0,	11,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,8	428,0	8,0	4,9	7,2	0,9	1,3		
2-12-25	0,	0/30	7,	9,	2,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,0	403,5	8,0	7,8	5,4	0,9	0,6		
3-12-25	43,	0/3	0,	1,	1,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	437,9	7,8	2,6	4,1	0,9	0,3		
4-12-25	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		
5-12-25	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		
6-12-25	0,	0/7	33,	8,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,4	424,5	7,8	1,8	10,0	2,1	18,6		
7-12-25	0,	0/25	0,	23,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,4	429,0	8,1	3,3	6,5	1,2	57,3		
8-12-25	0,	0/33	1,	13,	1,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	362,1	412,4	7,7	2,6	11,7	1,6	13,9		
9-12-25	0,	0/38	0,	10,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,4	409,7	7,5	2,5	5,7	0,9	10,6		
10-12-25	0,	0/35	0,	13,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	294,0	420,7	8,1	1,8	7,9	1,7	16,8		
11-12-25	0,	0/37	0,	11,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	210,6	385,2	7,8	4,2	7,6	1,0	3,8		
12-12-25	0,	0/34	0,	13,	1,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	224,0	380,9	7,7	4,4	6,8	1,0	2,5		
13-12-25	0,	0/42	0,	6,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,3	392,9	7,4	2,6	6,9	1,0	8,1		
14-12-25	0,	0/44	0,	4,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	148,6	407,0	7,7	2,0	8,4	1,5	9,2		
15-12-25	0,	0/41	0,	7,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	367,6	368,5	7,9	5,3	11,5	1,5	7,9		
16-12-25	0,	0/36	0,	12,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,3	433,4	7,3	1,9	5,1	0,7	1,6		
17-12-25	0,	0/41	0,	7,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	272,5	388,5	8,0	1,5	10,0	1,1	2,8		
18-12-25	0,	0/37	0,	11,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	172,1	390,9	7,9	2,1	7,7	0,7	2,1		
19-12-25	0,	0/47	0,	1,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	164,7	352,7	8,1	4,8	6,5	1,5	0,6		
20-12-25	0,	0/43	0,	5,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,3	354,0	8,1	2,7	7,9	1,5	0,5		
21-12-25	0,	0/43	0,	5,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	167,4	380,1	8,2	2,7	7,7	0,9	0,5		
22-12-25	0,	0/39	0,	9,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	156,7	383,3	8,1	3,1	5,5	0,5	0,6		
23-12-25	0,	0/40	0,	8,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	177,8	452,3	7,5	4,2	7,0	0,8	0,4		
24-12-25	0,	0/42	0,	6,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	117,4	431,8	7,8	5,8	7,2	1,1	0,4		
25-12-25	0,	0/40	0,	8,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	457,6	8,1	5,1	5,3	1,2	0,0		
26-12-25	0,	0/36	0,	12,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	435,8	8,2	4,3	4,5	1,0	0,3		
27-12-25	0,	0/37	0,	11,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,5	458,8	8,1	5,8	3,8	0,9	0,5		
28-12-25	0,	0/35	0,	13,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,2	445,3	8,9	6,0	5,9	1,6	2,0		
29-12-25	0,	0/40	0,	8,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	211,4	418,1	8,3	6,8	7,2	1,2	1,8		
30-12-25	0,	0/42	0,	6,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	196,2	382,8	7,9	8,1	6,9	1,4	1,4		
31-12-25	0,	0/33	0,	15,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	103,1	404,3	7,5	12,7	4,8	1,3	0,9		
SUMA	139,	0/1 037	41,	266,	5,						148,5	410,0	7,9	4,3	6,9	1,2	5,9		

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+ (PDH>EL - pre TAP)
	platná PDH