

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 11.2024

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

Meracie miesto: Rotačná pec

ZL	Palivo	Bez TAP					Spoluspaľovanie TAP						
		PPH - 30min (mg/m ³)	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL
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		-	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	873/17/46	873/17/46	873/17/46	873/17/46	873/17/46	873/17/46	868/17/46
Účinnosť AMS		98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	27/0	27/0	27/0	27/0	27/0	27/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	27/1/2	27/1/2	27/1/2	27/1/2	27/1/2	27/1/2	27/1/2
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³]		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152,7	370,5	3,8	3,4	6,8	1,6	2,2
množstvo ZL ≤ EL [kg]		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32 582,3	79 028,8	816,9	732,4	1 461,0	337,3	479,3
Objem spalín ≤ EL [tis. Nm ³]		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	213 327,9	213 327,9	213 327,9	213 327,9	213 327,9	213 327,9	213 327,9
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	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:	445						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						
							CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
Deň	-	""	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃	
1-11-24	0	0/30	3	13	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,0	448,1	3,7	5,0	4,9	1,2	0,2	
2-11-24	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	452,5	3,3	4,3	5,0	1,1	0,2	
3-11-24	0	0/32	0	16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	445,2	3,4	4,4	5,3	1,1	0,1	
4-11-24	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	136,7	441,3	3,0	3,9	4,6	1,0	0,3	
5-11-24	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	440,8	3,2	4,5	5,7	1,2	1,1	
6-11-24	0	0/23	0	24	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	241,5	450,8	5,5	3,9	10,9	2,1	8,6	
7-11-24	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	304,5	462,3	4,7	3,3	9,6	2,0	7,7	
8-11-24	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	223,4	410,7	3,5	3,4	6,8	1,6	0,6	
9-11-24	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	305,5	390,2	3,9	3,6	9,0	1,6	0,2	
10-11-24	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	250,7	450,3	3,5	5,0	6,7	1,3	1,4	
11-11-24	0	0/32	0	16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	439,8	447,1	5,0	3,5	8,8	1,8	6,3	
12-11-24	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	305,6	435,3	7,1	3,3	7,7	3,2	10,5	
13-11-24	0	0/24	0	24	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	263,0	454,8	6,0	3,6	8,2	2,4	8,3	
14-11-24	0	0/41	0	6	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	126,1	445,2	4,2	5,1	9,1	2,3	0,4	
15-11-24	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,6	444,2	4,0	4,3	7,2	2,6	1,0	
16-11-24	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	179,4	436,2	4,5	3,8	9,2	2,7	3,1	
17-11-24	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190,6	441,7	4,8	4,0	9,2	3,0	4,2	
18-11-24	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	139,6	461,6	4,5	4,1	6,8	2,4	2,3	
19-11-24	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,2	431,9	4,1	4,8	7,5	1,9	0,4	
20-11-24	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	291,7	467,6	7,2	4,2	11,9	3,8	10,2	
21-11-24	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	450,8	5,7	4,9	10,9	3,1	6,6	
22-11-24	12	0/19	9	7	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	289,4	453,2	5,8	5,0	13,4	3,6	8,9	
23-11-24	0	0/34	8	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	264,3	431,1	4,2	3,5	9,8	2,9	3,7	
24-11-24	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	210,2	421,4	3,9	3,6	10,5	2,3	1,7	
25-11-24	0	0/8	0	40	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	633,8	459,2	9,6	3,3	13,9	3,5	13,0	
26-11-24	0	0/1	1	46	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	476,3	428,2	3,0	3,9	8,7	1,1	1,7	
27-11-24	0	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	
28-11-24	0	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	
29-11-24	0	0/9	0	39	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	435,8	410,2	5,1	4,9	14,3	1,9	0,0	
30-11-24	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	178,9	471,7	6,6	5,1	9,1	2,2	0,0	
1-12-24																		
SUMA	12	0/890	21	512	5						243,4	442,2	4,8	4,1	8,8	2,2	3,8	

Označenie PDH	
F	neplátná PDH (Počet pláných PPH < 2/3 počtu PPH Ustálenej prevádzky)
N	nemeraná PDH (Počet PPH Ustálenej prevádzky = 0)
G	PDH ≤ EL+1, (PDH ≤ EL - pre TAP)
	plátná PDH