

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za: 02.2023

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	50
I - interval spoľahlivosti	[%EL]	10	20	20	30	40	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 1.2.EL+ / N PPH > 1.2.EL+		-	6 / 0	6 / 0	6 / 0	6 / 0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+ / N PPH > 2.EL+		-	6 / 0	6 / 0	6 / 0	6 / 0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		6/0/0	6/0/0	6/0/0	6/0/0	6/0/0	246/4/4	246/4/4	246/4/4	246/4/4	246/4/9	245/5/4	246/4/4
Účinnosť AMS		98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,0%	98,4%
N PDH ≤ EL+ / N PDH > EL+ (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	1 / 0	1 / 0	1 / 0	1 / 0	-	8 / 0	8 / 0	8 / 0	8 / 0	8 / 0	8 / 0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		1/0/27	1/0/27	1/0/27	1/0/27	1/0/27	8/0/20	8/0/20	8/0/20	8/0/20	8/0/20	8/0/20	8/0/20
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	56,4	105,6	31,5	3,1	0,8	64,9	392,2	1,0	4,6	4,1	1,3	1,1
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	694,3	1 299,5	387,3	38,5	10,3	3 470,2	20 986,3	54,3	246,7	216,9	70,2	59,1
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	12 309,6	12 309,6	12 309,6	12 309,6	12 309,6	53 504,7	53 504,7	53 504,7	53 504,7	53 504,7	53 504,7	53 504,7
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
Q Spalin > 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
Q Spalin (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: 128						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	-	**	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃	
1-2-23	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
2-2-23	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
3-2-23	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
4-2-23	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
5-2-23	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
6-2-23	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
7-2-23	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
8-2-23	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
9-2-23	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
10-2-23	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
11-2-23	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
12-2-23	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
13-2-23	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
14-2-23	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
15-2-23	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
16-2-23	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
17-2-23	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
18-2-23	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
19-2-23	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
20-2-23	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
21-2-23	1	62	31	8	0	489,0	255,2	12,3	3,3	6,8	736,5	240,8	5,0	3,5	4,4	2,1	8,1	
22-2-23	0	0/26	0	22	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,9	453,9	2,4	4,2	4,6	1,9	5,1	
23-2-23	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	439,9	0,8	5,0	5,1	1,1	0,8	
24-2-23	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	426,6	1,1	4,6	5,2	3,1	0,4	
25-2-23	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,1	436,9	0,9	4,7	4,1	1,9	0,4	
26-2-23	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	416,9	0,8	6,1	4,2	0,2	0,2	
27-2-23	0	0/31	0	17	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,9	461,2	0,3	6,1	3,4	0,0	0,3	
28-2-23	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,6	432,5	0,3	7,1	3,8	0,0	0,1	
1-3-23																		
2-3-23																		
3-3-23																		
SUMA	865	6/250	127	96	0	489,0	255,2	12,3	3,3	6,8	152,0	413,6	1,4	5,2	4,4	1,3	1,9	

Označenie PDH	
F	neplátná 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)
	plátná PDH