

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za :

02.2022

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 spofahlivosti	(%EL)	-	20	20	30	40	10	20	20	30	40	40	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	528/17/21	528/17/21	528/17/21	528/17/21	528/17/21	528/17/21	527/17/21
Účinnosť AMS		96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	17/0	17/0	17/0	17/0	17/0	17/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/28	0/0/28	0/0/28	0/0/28	0/0/28	17/0/11	17/0/11	17/0/11	17/0/11	17/0/11	17/0/11	17/0/11
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	89,9	60,7	31,2	3,3	1,3	136,0	439,5	2,4	5,4	6,8	1,2	1,2
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	1 315,6	888,4	456,5	49,0	18,4	15 009,1	48 517,0	267,4	598,5	745,4	134,4	131,6
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	14 639,6	14 639,6	14 639,6	14 639,6	14 639,6	110 381,7	110 381,7	110 381,7	110 381,7	110 381,7	110 381,7	110 381,7
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: 272,5						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	-	**	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃			
1-2-22	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		
2-2-22	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		
3-2-22	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		
4-2-22	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		
5-2-22	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		
6-2-22	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		
7-2-22	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		
8-2-22	32	0/0	16	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
9-2-22	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		
10-2-22	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		
11-2-22	0	0/2	44	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	479,3	480,5	26,7	3,6	3,7	3,8	8,7			
12-2-22	0	0/25	1	21	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,7	404,2	3,6	4,7	5,7	0,3	2,8			
13-2-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	420,0	1,5	4,3	4,7	1,3	0,3			
14-2-22	23	0/16	0	8	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,5	484,5	1,7	3,3	5,6	0,9	0,2			
15-2-22	29	0/0	19	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
16-2-22	0	0/17	27	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	289,7	439,0	4,6	6,9	6,6	0,0	7,2			
17-2-22	1	0/37	2	7	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	214,6	422,8	3,9	6,2	7,9	0,2	1,4			
18-2-22	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	186,5	430,4	3,0	5,4	7,3	0,1	0,1			
19-2-22	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	421,6	1,3	7,0	4,6	1,6	0,3			
20-2-22	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,8	451,7	1,9	9,0	6,6	4,6	1,1			
21-2-22	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	118,7	429,5	1,3	9,7	4,9	0,0	0,1			
22-2-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	124,0	424,7	1,1	5,9	5,4	0,1	0,1			
23-2-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	132,3	427,0	1,3	5,3	6,5	0,4	0,2			
24-2-22	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,6	400,5	1,8	4,5	5,4	0,8	0,5			
25-2-22	0	0/28	0	20	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	149,2	419,6	2,1	3,6	6,1	3,1	1,1			
26-2-22	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	111,2	396,1	1,0	3,5	4,9	0,3	0,1			
27-2-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,5	412,0	0,5	5,0	3,7	0,3	0,1			
28-2-22	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,4	467,0	0,4	4,6	4,2	0,6	5,8			
1-3-22																				
2-3-22																				
3-3-22																				
SUMA	421	0/545	205	168	5						150,8	431,2	3,4	5,4	5,5	1,1	1,8			

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