

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 04.2022

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

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo	PPH - 30min	Bez TAP					Spoluspalovanie TAP						
		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	-	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	1246/27/52	1246/27/52	1246/27/52	1246/27/52	1246/27/52	1246/27/52	1246/27/52
Účinnosť AMS		97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	294,0	320,8	21,4	5,3	9,9	144,4	367,9	4,1	5,7	6,8	1,5	3,0
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	109,8	119,8	8,0	2,0	3,7	31 149,1	79 349,3	877,1	1 235,5	1 458,1	324,3	638,6
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	373,4	373,4	373,4	373,4	373,4	215 658,3	215 658,3	215 658,3	215 658,3	215 658,3	215 658,3	215 658,3
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: 636,5						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 spoluspalovaním TAP									
Deň	-	**	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃			
1-4-22	0	0/29	17	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,0	396,5	3,6	3,9	4,6	0,7	3,9			
2-4-22	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	176,3	389,0	2,0	4,3	6,5	0,2	0,4			
3-4-22	0	0/45	0	23	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	134,3	397,3	3,7	5,9	5,4	2,8	3,5			
4-4-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	177,9	423,5	15,4	10,6	7,7	4,8	12,1			
5-4-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,4	365,7	1,3	6,7	6,3	2,3	1,0			
6-4-22	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	216,2	405,1	10,3	8,0	7,5	1,5	7,6			
7-4-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,9	357,6	2,1	5,6	6,6	1,8	3,1			
8-4-22	0	0/47	0	21	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	133,5	389,6	1,0	10,6	4,8	0,9	0,5			
9-4-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	272,0	387,9	3,4	9,5	6,2	2,8	5,4			
10-4-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4	408,7	0,9	7,9	4,7	2,1	0,8			
11-4-22	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,0	433,6	2,8	6,1	5,3	1,3	3,9			
12-4-22	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	127,1	390,9	1,6	4,1	5,7	1,3	1,4			
13-4-22	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,3	371,2	1,0	5,0	5,8	1,3	0,6			
14-4-22	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	397,7	0,5	5,9	4,3	1,3	0,2			
15-4-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107,2	383,3	1,2	6,1	5,1	2,1	0,4			
16-4-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	158,5	393,8	4,1	5,9	5,3	1,6	4,4			
17-4-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,6	399,2	1,1	5,6	5,2	0,0	0,2			
18-4-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,8	433,8	6,5	7,0	4,7	0,7	7,2			
19-4-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	285,1	434,4	14,0	6,3	8,0	3,9	12,5			
20-4-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,0	377,4	0,6	5,9	4,0	1,6	1,1			
21-4-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,9	401,1	1,2	5,8	4,7	0,1	0,4			
22-4-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,0	374,0	1,4	5,0	6,5	0,6	0,2			
23-4-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152,7	371,9	1,4	4,4	6,2	0,6	0,2			
24-4-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,3	319,5	1,5	4,7	8,3	0,4	1,2			
25-4-22	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,5	385,1	1,4	4,4	7,7	0,5	1,3			
26-4-22	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	156,8	409,8	3,7	5,0	6,6	0,4	3,3			
27-4-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	206,1	412,0	16,7	5,7	7,0	1,5	12,0			
28-4-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	238,9	381,5	6,8	5,0	9,8	4,0	7,4			
29-4-22	0	0/44	0	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	242,7	423,4	7,3	6,5	11,7	2,7	13,1			
30-4-22	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,7	443,8	3,4	9,5	7,9	2,0	10,4			
1-5-22																				
SUMA	0	0/1 273	17	189	1						158,2	395,3	4,1	6,2	6,3	1,6	4,0			

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