

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 05.2022

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

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo		Bez TAP					Spoluspalovanie 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 spofahivosti	(%EL)	-	20	20	30	40	10	20	20	30	40	40	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	1345/15/65	1345/15/65	1345/15/65	1345/15/65	1334/26/65	1345/15/65	1345/15/65
Účinnosť AMS		98,9%	98,9%	98,9%	98,9%	98,9%	98,9%	98,9%	98,9%	98,9%	98,1%	98,9%	98,9%
N PDH ≤ EL+ / N PDH > EL+ (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	31/0	31/0	31/0	31/0	31/0	31/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	42,0	568,2	2,6	4,9	4,4	140,4	379,7	4,3	7,8	6,7	1,3	3,1
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	5,8	77,9	0,4	0,7	0,6	28 501,5	77 082,0	882,6	1 589,7	1 366,1	254,5	629,7
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0	203 024,8	203 024,8	203 024,8	203 024,8	203 024,8	203 024,8	203 024,8
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: 680						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			
1-5-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,7	369,3	1,7	10,6	9,0	1,0	2,1			
2-5-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	142,7	364,9	1,2	7,3	7,2	0,4	0,4			
3-5-22	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	230,9	413,9	7,6	4,9	10,1	4,6	6,6			
4-5-22	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	133,8	420,6	7,5	5,2	7,4	0,1	8,0			
5-5-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	405,9	0,4	4,2	4,9	0,8	0,2			
6-5-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,1	403,8	7,1	7,0	6,7	1,5	6,4			
7-5-22	0	0/38	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	131,8	413,3	5,9	4,3	7,0	0,0	4,5			
8-5-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,3	425,8	0,3	3,9	3,6	0,7	0,2			
9-5-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,7	393,5	0,3	5,7	3,3	0,8	0,3			
10-5-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	398,7	0,5	5,5	4,1	0,0	0,1			
11-5-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,7	379,0	1,1	5,1	4,4	0,8	0,5			
12-5-22	0	0/48	0	21	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,1	405,2	6,7	6,2	5,5	0,9	4,8			
13-5-22	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,2	431,6	19,8	10,7	6,1	0,1	9,6			
14-5-22	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	386,8	0,5	9,1	4,6	0,2	0,5			
15-5-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,5	431,9	0,5	7,3	3,6	0,1	1,0			
16-5-22	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,5	428,8	4,5	7,6	4,4	2,6	3,9			
17-5-22	0	0/45	0	2	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,4	436,0	12,2	7,6	5,5	3,2	8,9			
18-5-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	156,5	427,3	15,9	11,1	6,4	0,7	8,6			
19-5-22	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,0	412,8	5,9	8,4	5,5	2,9	4,1			
20-5-22	0	0/37	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	170,8	439,6	13,5	6,1	7,8	0,1	13,0			
21-5-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	159,9	401,6	9,6	8,8	7,7	1,3	7,0			
22-5-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	128,5	406,9	2,0	10,9	6,4	0,1	0,8			
23-5-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	128,2	419,2	0,6	10,9	5,5	1,3	1,1			
24-5-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	289,0	418,3	10,4	9,8	8,2	3,8	9,5			
25-5-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	431,5	383,4	8,3	7,9	12,3	2,1	7,9			
26-5-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	436,0	437,2	7,8	6,7	11,7	5,6	3,7			
27-5-22	0	0/40	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	324,6	410,0	16,5	8,1	10,4	4,3	8,6			
28-5-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,0	427,9	1,1	13,6	6,6	3,1	0,9			
29-5-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,7	386,4	0,9	8,9	5,0	0,0	0,2			
30-5-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,8	398,9	3,9	8,7	4,3	0,3	2,4			
31-5-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	109,4	414,3	0,7	12,3	5,6	0,4	1,4			
SUMA	0	0/1 360	0	137	1						149,3	409,4	5,6	7,9	6,5	1,4	4,1			

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