

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 07.2022

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

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo	PPH - 30min	Bez TAP					Spoluspaľovanie 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 spofahivosti	(%EL)	10	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	1118/109/138	1118/109/138	1118/109/138	1207/20/138	1111/116/138	1117/110/138	1115/109/138
Účinnosť AMS		91,1%	91,1%	91,1%	98,4%	91,1%	91,1%	91,1%	91,1%	98,4%	90,5%	91,0%	91,1%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	28/0	27/1	31/0	28/0	28/0	28/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	28/3/0	28/3/0	28/3/0	31/0/0	28/3/0	28/3/0	28/3/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	190,0	343,2	22,4	9,0	6,8	117,9	346,3	8,1	6,7	6,0	2,8	3,5
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	668,5	1 207,6	78,9	31,6	24,0	23 970,6	70 424,8	1 602,3	1 371,3	1 216,2	575,1	712,4
Q Spalín ≤ EL	[tis. Nm ³]	3 518,6	3 518,6	3 518,6	3 518,6	3 518,6	203 376,4	203 376,4	198 931,7	203 376,4	203 376,4	203 376,4	203 376,4
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m ³]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	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	178,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalín > EL	[tis. Nm ³]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 444,7	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 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: 613,5						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			
1-7-22	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	210,7	425,4	10,1	7,8	8,4	6,1	13,0			
2-7-22	0	0/27	0	21	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0			
3-7-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	165,1	401,5	3,5	8,5	9,2	4,3	2,7			
4-7-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	148,5	395,0	5,1	6,8	7,2	0,0	3,8			
5-7-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,4	375,7	2,2	6,8	6,9	4,7	1,6			
6-7-22	0	0/43	0	4	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	149,7	409,0	14,8	7,5	7,2	4,3	8,4			
7-7-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,6	410,2	1,3	8,4	4,9	1,1	1,1			
8-7-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	121,2	376,7	2,2	7,3	6,6	1,2	1,7			
9-7-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	381,5	3,1	10,9	5,8	1,2	2,6			
10-7-22	19	0/24	1	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,4	381,6	3,0	8,3	8,1	0,7	0,2			
11-7-22	2	0/14	30	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	526,7	361,8	25,7	6,2	12,3	8,6	24,6			
12-7-22	0	0/25	0	23	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	289,4	303,2	9,5	9,3	10,7	6,8	6,8			
13-7-22	0	0/22	0	26	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0			
14-7-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	139,4	412,2	16,5	6,5	8,1	9,5	8,5			
15-7-22	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	394,1	2,0	9,2	7,2	5,2	1,6			
16-7-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	115,8	407,3	2,2	9,3	7,6	3,7	0,5			
17-7-22	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,1	452,5	2,6	9,1	6,7	2,1	0,3			
18-7-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,2	399,2	1,8	10,3	4,8	0,0	0,3			
19-7-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,8	364,7	1,0	5,9	3,8	0,1	0,2			
20-7-22	0	0/40	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,2	433,2	33,9	6,5	4,3	0,2	6,6			
21-7-22	4	0/37	6	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,9	415,7	25,7	8,0	5,4	2,5	6,0			
22-7-22	0	0/41	3	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0			
23-7-22	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,4	415,4	46,3	8,6	4,9	7,0	5,7			
24-7-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,8	431,4	16,0	7,6	5,2	1,3	3,0			
25-7-22	0	0/43	0	4	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,8	414,4	6,7	9,7	5,8	2,1	1,7			
26-7-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	386,4	7,9	7,3	4,2	4,0	1,9			
27-7-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,1	439,8	44,5	5,6	10,3	4,4	17,4			
28-7-22	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	144,7	442,6	45,0	5,1	11,2	4,0	18,4			
29-7-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	123,5	448,4	50,4	6,3	8,0	1,7	13,9			
30-7-22	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,8	417,8	16,5	5,3	5,8	0,5	6,4			
31-7-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,8	431,3	5,6	8,1	6,0	0,0	1,3			
SUMA	25	0/1 227	40	192	4						128,0	404,6	14,5	7,7	7,0	3,1	5,7			

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