

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za :

08.2022

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 spofahivosti	(%EL)	-	20	20	30	40	10	20	20	30	40	40	40
N PPH ≤ 1.2.EL+1 / N PPH > 1.2.EL+1		-	1/0	1/0	1/0	1/0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1		-	1/0	1/0	1/0	1/0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		1/0/1	1/0/1	1/0/1	1/0/1	1/0/1	1180/65/95	1180/65/95	1180/65/95	1180/65/95	1180/65/103	1180/65/95	1171/65/95
Účinnosť AMS		94,8%	94,8%	94,8%	94,8%	94,8%	94,8%	94,8%	94,8%	94,8%	94,8%	94,8%	94,8%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	1/0	1/0	1/0	1/0	-	28/0	28/0	28/0	28/0	28/0	28/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		1/0/30	1/0/30	1/0/30	1/0/30	1/0/30	28/30	28/30	28/30	28/30	28/30	28/30	28/30
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	119,6	370,8	9,3	5,2	2,4	79,7	365,5	9,3	4,5	3,9	1,4	2,8
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	121,4	376,6	9,5	5,3	2,5	16 061,6	73 628,6	1 877,6	901,7	781,7	281,3	567,0
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	1 015,5	1 015,5	1 015,5	1 015,5	1 015,5	201 448,8	201 448,8	201 448,8	201 448,8	201 448,8	201 448,8	201 448,8
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: 623						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			
1-8-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	403,5	2,2	8,2	4,9	6,3	0,2			
2-8-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	409,7	19,9	7,8	4,4	6,2	3,4			
3-8-22	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	163,5	432,1	63,2	6,2	6,4	3,0	13,3			
4-8-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,4	398,0	15,4	6,2	4,3	0,7	1,9			
5-8-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,6	413,4	15,0	6,5	5,1	0,4	3,3			
6-8-22	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,1	465,4	31,9	5,8	5,5	0,4	10,3			
7-8-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	461,8	5,3	6,6	4,8	0,4	0,1			
8-8-22	0	1/38	0	9	0	295,9	477,3	4,4	6,8	0,2	79,0	442,8	7,0	6,1	3,6	0,4	0,5			
9-8-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	130,8	432,7	18,4	5,4	4,4	0,4	5,1			
10-8-22	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,5	462,9	16,7	5,7	5,3	0,4	7,1			
11-8-22	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	429,7	11,3	5,4	3,5	0,2	3,8			
12-8-22	0	0/18	0	30	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	473,0	19,5	4,9	4,9	0,2	8,3			
13-8-22	0	0/13	0	35	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	132,0	474,4	20,0	4,4	3,9	0,1	7,7			
14-8-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5	437,9	6,7	5,6	3,2	0,1	2,1			
15-8-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9	432,1	4,6	4,9	3,0	0,1	0,2			
16-8-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,3	419,5	5,7	5,9	3,7	0,1	0,2			
17-8-22	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	130,3	457,5	31,1	6,0	5,7	0,2	9,2			
18-8-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	111,6	410,3	10,7	5,9	4,8	0,8	3,2			
19-8-22	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,4	447,7	22,2	5,8	6,1	1,5	7,4			
20-8-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	428,3	7,3	4,8	3,6	1,4	1,5			
21-8-22	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	452,7	8,1	4,3	4,1	1,4	2,9			
22-8-22	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	115,8	446,6	13,4	4,8	5,2	1,7	8,0			
23-8-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	389,3	7,6	4,2	4,2	1,4	4,8			
24-8-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7	452,1	4,5	4,0	3,1	1,4	1,0			
25-8-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,5	432,6	12,7	4,6	3,2	1,5	2,8			
26-8-22	0	0/37	7	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	118,4	444,1	6,4	3,8	5,2	1,4	1,0			
27-8-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	439,1	4,3	3,9	3,9	1,3	0,1			
28-8-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	447,8	3,8	3,8	3,9	1,3	0,4			
29-8-22	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	117,9	442,0	4,2	4,1	4,7	1,3	0,2			
30-8-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	457,1	10,7	5,6	4,4	3,8	3,4			
31-8-22	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	470,8	23,3	4,6	4,5	9,4	8,2			
SUMA	0	1/1 245	7	234	1	295,9	477,3	4,4	6,8	0,2	85,0	437,3	11,9	5,3	4,4	1,2	3,5			

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