

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za :

06.2022

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
	[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		-	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		1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1260/6/58	1260/6/58	1260/6/58	1260/6/58	1234/32/58	1260/6/58	1259/6/58
Účinnosť AMS		99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	97,5%	99,5%	99,5%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	1/0	1/0	1/0	1/0	-	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		1/0/29	1/0/29	1/0/29	1/0/29	1/0/29	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]	123,8	627,8	3,4	11,6	6,4	129,8	378,6	6,0	7,9	6,8	2,2	3,5
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	86,4	437,9	2,4	8,1	4,4	26 137,7	76 243,2	1 213,8	1 587,3	1 367,8	441,0	711,5
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	697,5	697,5	697,5	697,5	697,5	201 367,6	201 367,6	201 367,6	201 367,6	201 367,6	201 367,6	201 367,6
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: 633.5						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
1-6-22	0	0/39	0	30	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,0	419,6	1,3	7,1	5,7	1,3	1,1
2-6-22	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	133,3	431,7	24,9	7,7	6,4	0,7	8,8
3-6-22	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	171,2	378,7	14,3	6,7	7,9	5,4	6,3
4-6-22	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	236,4	409,8	12,6	5,0	10,2	3,0	13,9
5-6-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	424,1	1,8	6,0	5,9	0,0	2,3
6-6-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	118,2	407,0	1,5	5,7	6,0	0,2	0,3
7-6-22	0	0/38	3	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,4	429,8	0,9	6,4	5,6	0,3	0,9
8-6-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	305,6	424,1	17,7	8,1	10,0	2,4	12,7
9-6-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	170,0	414,2	4,9	6,8	7,8	1,7	2,7
10-6-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,2	426,3	0,9	6,3	4,4	0,5	0,2
11-6-22	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	414,4	1,8	8,4	3,8	1,6	0,8
12-6-22	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107,6	428,9	1,8	10,0	5,0	2,6	1,5
13-6-22	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102,7	410,5	1,3	10,1	4,9	0,3	0,2
14-6-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	118,5	366,4	1,4	10,2	5,6	0,2	0,2
15-6-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160,4	415,2	13,0	11,2	6,3	1,3	6,4
16-6-22	0	1/37	0	10	0	40,7	425,6	0,2	12,1	3,1	217,8	405,6	3,6	12,1	7,8	4,2	2,2
17-6-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	215,3	437,4	24,8	6,9	8,4	2,4	14,5
18-6-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	141,7	411,8	5,9	12,7	6,5	1,8	2,9
19-6-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	412,6	1,3	8,7	5,2	1,6	0,9
20-6-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,0	456,4	1,6	7,3	5,5	1,7	1,0
21-6-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,6	403,0	3,8	6,7	8,7	1,5	1,4
22-6-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	186,1	437,5	35,2	6,1	9,8	4,4	16,1
23-6-22	0	0/45	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	192,2	435,8	28,4	7,1	9,3	3,3	15,5
24-6-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	148,1	406,8	11,7	13,2	7,4	3,2	6,5
25-6-22	0	0/45	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,4	409,9	1,0	14,4	6,1	1,5	1,1
26-6-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,8	412,6	11,4	8,5	6,1	1,7	6,4
27-6-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	151,7	424,9	18,4	8,7	7,2	1,6	11,5
28-6-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,0	407,4	0,9	8,8	5,5	2,6	1,3
29-6-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1	427,7	2,0	10,4	6,5	4,0	2,6
30-6-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	165,5	363,9	2,2	7,6	6,1	1,5	1,5
1-7-22																	
SUMA	0	1/1 266	3	204	2	40,7	425,6	0,2	12,1	3,1	142,6	415,1	8,4	8,5	6,7	2,0	4,8

Označenie PDH	
F	neplná PDH (Počet planých PPH < 2/3 počtu PPH Ustálenej prevádzky)
N	nemerná PDH (Počet PPH Ustálenej prevádzky = 0)
G	PDH>EL+1, (PDH>EL - pre TAP)
	plná PDH