

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 03.2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s., Cementárň 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 spofahlivosti	(%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		-	2/0	2/0	2/0	2/0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1		-	2/0	2/0	2/0	2/0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	995/30/56	995/30/56	995/30/56	995/30/56	994/31/56	995/30/56	995/30/56
Účinnosť AMS		97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,0%	97,1%	97,1%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	2/0	2/0	2/0	2/0	-	25/1	26/0	26/0	26/0	26/0	26/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		2/0/29	2/0/29	2/0/29	2/0/29	2/0/29	26/1/3	26/1/3	26/1/3	26/1/3	26/1/3	26/1/3	26/1/3
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	63,6	325,1	17,3	7,0	2,0	162,8	399,7	2,1	6,1	6,5	1,4	1,8
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	233,5	1 192,9	63,5	25,7	7,5	31 753,5	75 523,2	405,0	1 182,7	1 260,8	281,7	349,3
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	3 669,5	3 669,5	3 669,5	3 669,5	3 669,5	195 045,6	188 967,5	195 045,6	195 045,6	195 045,6	195 045,6	195 045,6
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m ³]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	446,7	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	2 715,1	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	6 078,2	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: 513,5						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
1-3-22	0	0/18	0	30	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	543,4	1,1	5,1	4,3	0,5	8,7
2-3-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,8	407,6	1,1	5,3	5,4	0,0	0,1
3-3-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,8	413,8	1,8	6,0	5,7	1,7	2,4
4-3-22	7	0/14	10	16	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	135,4	396,6	1,3	4,7	6,0	3,7	2,3
5-3-22	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	187,5	373,1	1,8	4,9	7,2	0,0	0,1
6-3-22	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	123,5	410,6	2,5	7,6	5,5	0,1	1,5
7-3-22	0	1/29	0	18	0	10,0	433,8	0,7	10,0	0,3	64,1	418,9	1,2	7,8	4,2	0,0	0,2
8-3-22	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	400,0	0,5	5,5	4,6	1,0	0,9
9-3-22	0	0/42	1	4	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	253,0	387,3	5,9	8,9	9,1	0,2	4,4
10-3-22	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	165,1	411,5	1,9	8,1	6,9	2,0	1,7
11-3-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104,0	396,7	0,9	11,0	4,9	3,0	1,4
12-3-22	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	142,0	392,4	1,1	4,9	5,8	0,4	0,8
13-3-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6	398,1	0,6	6,4	5,2	0,1	0,5
14-3-22	0	0/20	0	28	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,7	445,7	4,3	7,8	4,7	6,0	2,1
15-3-22	0	1/19	0	26	0	125,4	435,9	1,1	16,9	2,7	159,1	481,2	0,5	12,5	5,1	2,3	1,0
16-3-22	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	189,2	503,4	1,5	6,2	4,7	0,2	1,8
17-3-22	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	411,4	0,6	5,0	5,2	0,6	0,6
18-3-22	0	0/42	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,1	389,6	0,5	4,5	4,8	0,3	0,5
19-3-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,3	394,4	1,6	4,8	5,5	1,5	0,4
20-3-22	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,0	425,8	0,7	5,0	5,6	2,7	0,5
21-3-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,5	484,7	0,9	6,9	5,2	0,0	0,1
22-3-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	165,7	446,9	0,5	5,4	3,8	0,6	0,8
23-3-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	146,5	394,1	0,6	7,3	4,7	0,2	0,2
24-3-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	225,5	467,7	10,2	4,8	6,8	0,5	5,6
25-3-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	308,3	385,3	5,9	6,1	6,7	0,1	2,1
26-3-22	0	0/46	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	531,5	326,6	3,6	6,3	8,7	2,6	1,0
27-3-22	0	0/26	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	712,3	393,4	5,5	5,8	7,9	0,5	1,8
28-3-22	21	0/0	0	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29-3-22	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30-3-22	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31-3-22	28	0/0	20	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMA	152	2/1 025	31	222	3	67,7	434,8	0,9	13,4	1,5	172,2	415,3	2,2	6,5	5,8	1,2	1,6

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