

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 01.2022

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

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo		Bez TAP					Spoluspalovanie TAP						
ZL	PPH - 30min	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	NH <sub>3</sub>	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	TOC	HCL	NH <sub>3</sub>
EL	[mg/m <sup>3</sup> ]	-	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		-	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	257/0/10	257/0/10	257/0/10	257/0/10	257/0/14	257/0/10	257/0/10
Účinnosť AMS		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	7/0	7/0	7/0	7/0	7/0	7/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	7/0/24	7/0/24	7/0/24	7/0/24	7/0/24	7/0/24	7/0/24
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m <sup>3</sup> ]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,7	345,8	3,5	4,8	4,8	0,4	2,1
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 046,4	14 971,8	150,4	209,8	209,7	19,1	89,8
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43 300,8	43 300,8	43 300,8	43 300,8	43 300,8	43 300,8	43 300,8
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m <sup>3</sup> ]	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 <sup>3</sup> ]	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 <sup>3</sup> ]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 128,5						PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm <sup>3</sup> ]						PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm <sup>3</sup> ]					
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	Meranie bez TAP					Meranie so spoluspalovaním TAP						
Deň	-	**	N	Q	Z	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	NH <sub>3</sub>	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	TOC	HCL	NH <sub>3</sub>
1-1-22	0	0/31	0	4	17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,2	481,7	3,7	7,6	4,5	1,0	4,0
2-1-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	151,4	457,1	3,2	5,6	4,7	0,9	0,3
3-1-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,1	389,4	3,6	5,7	5,4	0,3	0,8
4-1-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,7	423,7	4,7	7,4	5,9	0,2	3,3
5-1-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	323,5	405,0	6,8	5,9	6,5	0,4	5,5
6-1-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	284,6	409,5	4,6	5,9	6,1	0,5	5,8
7-1-22	42	0/1	1	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	296,3	457,7	3,2	5,4	8,9	0,3	10,5
8-1-22	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
9-1-22	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
10-1-22	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
11-1-22	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
12-1-22	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
13-1-22	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
14-1-22	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
15-1-22	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
16-1-22	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
17-1-22	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
18-1-22	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
19-1-22	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
20-1-22	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
21-1-22	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
22-1-22	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
23-1-22	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
24-1-22	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
25-1-22	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
26-1-22	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
27-1-22	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
28-1-22	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
29-1-22	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
30-1-22	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
31-1-22	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
<b>SUMA</b>	1194	0/257	1	35	1						226,8	433,4	4,3	6,2	6,0	0,5	4,3

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