

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 02.2021

Prevádzkovateľ: CRH (Slovensko) a.s. Turňa nad Bodvou

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo		Bez TAP					Spoluspaľovanie 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 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		-	0/3	3/0	3/0	3/0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+1		-	0%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1		-	3/3	3/0	3/0	3/0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PDH F / N PPH E		3/0/0	6/0/0	3/0/0	3/0/0	3/0/0	62/2/2	62/2/2	62/2/2	62/2/2	62/2/6	62/2/2	62/2/2
Účinnosť AMS		97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%	96,9%	96,9%	97,0%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/1	1/0	1/0	1/0	-	2/2	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		1/0/27	1/0/27	1/0/27	1/0/27	1/0/27	4/0/24	4/0/24	4/0/24	4/0/24	4/0/24	4/0/24	4/0/24
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m <sup>3</sup> ]	66.8	142.5	32.0	2.9	1.1	56.4	551.3	2.4	3.0	3.1	2.3	1.5
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	1 120.3	2 332.3	537.5	48.5	18.8	646.7	5 758.0	27.3	34.5	35.5	26.8	17.3
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	16 774.7	16 372.7	16 774.7	16 774.7	16 774.7	11 467.2	10 444.0	11 467.2	11 467.2	11 467.2	11 467.2	11 467.2
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m <sup>3</sup> ]	0.0	1 589.9	0.0	0.0	0.0	0.0	537.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
množstvo ZL > EL	[kg]	0.0	639.1	0.0	0.0	0.0	0.0	550.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Q Spalin > EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	0.0	402.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 023.2	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 <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 : 33.5						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 spoluspaľovaním 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>
1-2-21	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
2-2-21	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
3-2-21	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
4-2-21	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
5-2-21	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
6-2-21	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
7-2-21	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
8-2-21	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
9-2-21	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
10-2-21	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
11-2-21	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
12-2-21	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
13-2-21	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
14-2-21	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
15-2-21	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
16-2-21	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
17-2-21	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
18-2-21	47	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	0.0
19-2-21	10	0/0	38	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
20-2-21	0	0/0	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
21-2-21	3	0/0	45	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
22-2-21	0	3/1	30	14	0	13.5	2 463.7	1.8	6.3	2.3	12.1	757.8	2.3	3.9	4.5	9.2	7.5
23-2-21	30	0/11	0	6	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	711.2	1.1	3.9	4.2	8.7	7.7
24-2-21	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
25-2-21	46	0/0	2	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
26-2-21	39	0/0	9	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
27-2-21	0	0/9	33	6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3	402.7	1.2	3.9	3.1	0.5	0.3
28-2-21	0	0/43	0	5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.9	496.5	1.4	3.6	3.6	0.9	0.1
1-3-21																	
2-3-21																	
3-3-21																	
<b>SUMA</b>	1039	3/64	206	31	1	13.5	2 463.7	1.8	6.3	2.3	31.0	592.1	1.5	3.8	3.8	4.9	3.9

Označenie PDH	
F	nepláná PDH (Počet pláných PPH < 2/3 počtu PPH Ustálenej prevádzky)
N	nemeraná PDH (Počet PPH Ustálenej prevádzky = 0)
G	PDH>EL+1, (PDH>EL - pre TAP)
	pláná PDH