

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 01/2020

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

Meracie miesto: Rotačná pec

ZL	Palivo	Bez TAP					Spoluspaľovanie TAP						
		CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
EL	SPH - 30min	-	500	200	20	50	-	500	50	20	30	10	50
	[mg/m ³]	-	500	200	20	50	-	500	50	20	30	10	50
I - interval spoľahlivosti	[%EL]	10	20	20	30	40	10	20	20	30	30	40	40
N SPH ≤ 1.2.EL+1 / N SPH > 1.2.EL+1		-	32 / 0	32 / 0	32 / 0	32 / 0	-	-	-	-	-	-	-
% SPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N SPH ≤ 2.EL+1 / N SPH > 2.EL+1		-	32 / 0	32 / 0	32 / 0	32 / 0	-	-	-	-	-	-	-
N SPH Valid / N SPH F / N SPH E		32/0/0	32/0/0	32/0/0	32/0/0	32/0/0	86/2/2	86/2/2	86/2/2	88/0/0	86/2/4	86/2/2	86/2/2
Účinnosť AMS		98,3%	98,3%	98,3%	100,0%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	100,0%	97,7%	97,7%	98,3%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	2 / 0	2 / 0	2 / 0	2 / 0	-	1 / 2	3 / 0	3 / 0	3 / 0	3 / 0	3 / 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	3/0/28	3/0/28	3/0/28	3/0/28	3/0/28	3/0/28	3/0/28
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	27.4	282.0	3.2	6.0	1.0	133.5	423.4	4.9	4.1	4.2	0.8	3.1
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	190.7	1,962.5	22.0	41.6	7.1	1,614.0	2,271.8	58.8	49.0	50.8	10.2	37.9
Q Spalín ≤ EL	[tis. Nm ³]	6,960.2	6,960.2	6,960.2	6,960.2	6,960.2	12,093.2	5,365.6	12,093.2	12,093.2	12,093.2	12,093.2	12,093.2
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m ³]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	525.3	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	3,534.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Q Spalín > EL	[tis. Nm ³]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6,727.6	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 Spalín (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

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 60						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 spoluspaľovaním TAP						
Deň	-	**	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
1-1-20	0	0/41	0	7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	630.9	1.6	3.9	2.4	0.6	2.0
2-1-20	14	0/26	0	7	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	126.6	536.0	2.2	3.9	3.5	0.8	4.8
3-1-20	23	0/0	24	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
4-1-20	0	19/21	0	8	0	9.4	405.9	0.7	6.0	0.1	376.9	389.1	21.0	6.0	11.3	2.0	7.7
5-1-20	28	13/0	6	0	1	10.3	401.8	0.8	4.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6-1-20	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
7-1-20	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
8-1-20	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
9-1-20	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
10-1-20	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
11-1-20	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
12-1-20	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
13-1-20	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
14-1-20	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
15-1-20	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
16-1-20	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
17-1-20	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
18-1-20	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
19-1-20	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
20-1-20	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
21-1-20	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
22-1-20	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
23-1-20	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
24-1-20	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
25-1-20	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
26-1-20	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
27-1-20	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
28-1-20	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
29-1-20	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
30-1-20	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
31-1-20	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
SUMA	1313	32/88	30	23	2	9.9	403.9	0.7	5.2	0.1	187.5	518.7	8.3	4.6	5.7	1.1	4.8

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet planých SPH < 2/3 počtu SPH Ustálenej prevádzky)
N	nemeraná PDH (Počet SPH Ustálenej prevádzky = 0)
G	PDH-EL+1 (PDH-EL- pre TAP)
	platná PDH