

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 02/2020

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
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		-	4/0	4/0	4/0	4/0	-	-	-	-	-	-	-
% SPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N SPH ≤ 2.EL+1 / N SPH > 2.EL+1		-	4/0	4/0	4/0	4/0	-	-	-	-	-	-	-
N SPH Valid / N SPH F / N SPH E		4/1/0	4/1/0	4/1/0	4/0/0	4/0/0	14/1/1	14/1/1	14/1/1	15/0/0	14/1/1	14/1/1	14/1/1
Účinnosť AMS		75,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,3%	93,3%	93,3%	100,0%	93,3%	93,3%	93,3%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	1/0	1/0	1/0	1/0	-	3/0	3/0	2/1	3/0	3/0	3/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		1/0/28	1/0/28	1/0/28	1/0/28	1/0/28	3/0/26	3/0/26	3/0/26	3/0/26	3/0/26	3/0/26	3/0/26
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{na}]		39.7	245.4	19.2	3.5	0.5	116.7	586.0	1.3	62.9	4.0	1.4	0.2
množstvo ZL ≤ EL [kg]		706.4	4,371.0	342.8	62.3	9.5	1,358.5	6,819.1	15.1	663.7	47.1	16.1	2.7
Q Spalín ≤ EL [tis. Nm ³]		17,814.4	17,814.4	17,814.4	17,814.4	17,814.4	11,636.5	11,636.5	11,636.5	10,544.6	11,636.5	11,636.5	11,636.5
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m ³ _{na}]		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2	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	26.4	0.0	0.0	0.0
Q Spalín > EL [tis. Nm ³]		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,091.9	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

Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³]					PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³]								
						Meranie bez TAP					Meranie so spoluspaľovaním TAP								
						CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃		
Deň	-	**	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃		
1-2-20	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	0.0	
2-2-20	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	0.0	
3-2-20	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	0.0	
4-2-20	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	0.0	
5-2-20	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	0.0	
6-2-20	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	0.0	
7-2-20	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	0.0	
8-2-20	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	0.0	
9-2-20	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	0.0	
10-2-20	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	0.0	
11-2-20	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	0.0	
12-2-20	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	0.0	
13-2-20	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	0.0	
14-2-20	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	0.0	
15-2-20	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	0.0	
16-2-20	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	0.0	
17-2-20	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	0.0	
18-2-20	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	0.0	
19-2-20	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	0.0	
20-2-20	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	0.0	
21-2-20	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	0.0	
22-2-20	21	0/0	27	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23-2-20	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	0.0	
24-2-20	0	0/0	44	4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25-2-20	12	4/1	0	30	1	25.6	352.0	1.8	6.5	1.9	305.3	315.3	2.0	6.4	3.3	3.8	7.4	0.0	
26-2-20	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	0.0	
27-2-20	33	0/0	15	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28-2-20	0	0/7	23	18	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.8	405.7	0.5	5.1	3.5	1.5	0.0	0.0	
29-2-20	0	0/7	0	41	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	136.7	421.9	5.7	30.6	6.0	1.7	0.0	0.0	
1-3-20																			
2-3-20																			
SUMA	1121	4/15	158	93	1	25.6	352.0	1.8	6.5	1.9	169.2	381.0	2.7	14.1	4.3	2.3	2.5		

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+ (PDH-EL - pre TAP)
	platná PDH