

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za :

01.2021

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

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo	SPH - 30min	Bez TAP					Spoluspalovanie TAP						
		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 spofahivosti	(%EL)	10	20	20	30	40	10	20	20	30	40	40	40
N SPH ≤ 1.2.EL+1 / N SPH > 1.2.EL+1		-	2/0	2/0	2/0	2/0	-	-	-	-	-	-	-
% SPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N SPH ≤ 2.EL+1 / N SPH > 2.EL+1		-	2/0	2/0	2/0	2/0	-	-	-	-	-	-	-
N SPH Valid / N SPH F / N SPH E		2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	314/7/11	314/7/11	314/7/11	314/7/11	310/11/20	314/7/11	314/7/11
Účinnosť AMS		97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	96,6%	97,8%	97,8%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	2/0	2/0	2/0	2/0	-	8/0	8/0	8/0	8/0	8/0	8/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		2/0/29	2/0/29	2/0/29	2/0/29	2/0/29	8/0/23	8/0/23	8/0/23	8/0/23	8/0/23	8/0/23	8/0/23
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	29,7	154,4	12,3	15,6	1,5	596,6	310,2	9,5	4,9	8,6	1,3	2,6
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	215,0	1 118,6	89,4	113,3	11,2	28 987,8	15 074,7	460,6	240,0	419,9	62,9	128,5
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	7 246,5	7 246,5	7 246,5	7 246,5	7 246,5	48 591,7	48 591,7	48 591,7	48 591,7	48 591,7	48 591,7	48 591,7
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m 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
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 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
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

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 161,5						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	
1-1-21	14	0/0	34	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-1-21	2	0/10	27	8	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	577,7	354,1	6,0	5,6	6,5	3,5	4,5	
3-1-21	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	860,3	343,7	12,0	7,1	6,5	1,2	4,6	
4-1-21	0	0/45	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	876,8	286,6	8,8	5,5	8,9	1,0	2,6	
5-1-21	0	1/45	0	2	0	132,4	473,3	2,7	4,5	0,7	801,2	278,5	10,3	5,5	8,1	1,7	3,6	
6-1-21	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	876,8	270,6	7,3	4,9	6,5	0,7	0,6	
7-1-21	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	991,8	322,9	21,2	6,2	11,2	1,8	5,6	
8-1-21	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	625,4	367,4	9,4	4,0	7,6	1,7	3,0	
9-1-21	0	1/37	0	10	0	117,2	431,4	9,2	23,0	6,1	392,3	330,2	6,0	5,1	5,7	0,9	3,4	
10-1-21	42	0/0	5	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	
11-1-21	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	
12-1-21	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	
13-1-21	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	
14-1-21	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	
15-1-21	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	
16-1-21	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	
17-1-21	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	
18-1-21	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	
19-1-21	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	
20-1-21	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	
21-1-21	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	
22-1-21	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	
23-1-21	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	
24-1-21	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	
25-1-21	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	
26-1-21	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	
27-1-21	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	
28-1-21	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	
29-1-21	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	
30-1-21	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	
31-1-21	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	
SUMA	1066	2/321	66	31	2	124,8	452,4	6,0	13,8	3,4	686,6	319,2	10,1	5,5	7,6	1,5	3,5	

Označenie PDH	
F	nepliatná PDH (Počet planých SPH < 2/3 počtu SPH Ustálenej prevádzky)
N	nemieraná PDH (Počet SPH Ustálenej prevádzky = 0)
G	PDH>EL+1, (PDH>EL - pre TAP)
	pliatná PDH