

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 05/2020

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	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		-	8/0	8/0	8/0	8/0	-	-	-	-	-	-	-	
% SPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	
N SPH ≤ 2.EL+1 / N SPH > 2.EL+1		-	8/0	8/0	8/0	8/0	-	-	-	-	-	-	-	
N SPH Valid / N SPH F / N SPH E		8/0/0	8/0/0	8/0/0	8/0/0	8/0/0	1039/26/28	1039/26/28	1039/26/28	1063/2/4	1039/26/51	1039/26/28	1039/26/28	
Účinnosť AMS		97,6%	97,6%	97,6%	99,8%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	99,8%	97,6%	97,6%	97,6%	
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	4/0	4/0	4/0	4/0	-	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	27/3	
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		4/0/27	4/0/27	4/0/27	4/0/27	4/0/27	30/0/1	30/0/1	30/0/1	30/0/1	30/0/1	30/0/1	30/0/1	
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³ _{na}]	42,0	344,4	1,8	10,7	7,1	218,0	410,5	2,8	10,6	5,8	2,0	12,8	
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	221,9	1,817,7	9,3	56,3	37,2	37,382,0	70,402,2	475,8	1,825,5	1,001,3	340,1	2,117,0	
Q Spalín ≤ EL	[tis. Nm ³]	5,277,9	5,277,9	5,277,9	5,277,9	5,277,9	171,501,1	171,501,1	171,501,1	171,501,1	171,501,1	171,501,1	165,207,4	
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	0,0	0,0	0,0	57,2	
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	359,8	
Q Spalín > 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	6,293,7	
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 : 536,5						PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³]					PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³]						
Stav:	Bez	Ust	N	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
1-5-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	522,3	255,2	3,2	7,3	6,2	1,6	0,0
2-5-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	237,3	416,3	1,9	8,7	5,8	1,5	1,9
3-5-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	229,7	384,0	2,2	6,9	6,0	0,9	0,3
4-5-20	0	0/35	1	11	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	310,3	416,0	5,5	6,1	6,6	2,6	14,4
5-5-20	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	522,6	364,5	7,9	5,4	5,4	1,7	50,6
6-5-20	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	342,5	348,0	2,6	9,1	5,4	7,2	29,4
7-5-20	0	0/40	0	7	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	309,7	321,3	8,5	8,2	5,5	5,6	26,9
8-5-20	0	0/25	0	23	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,8	434,6	0,2	9,2	4,7	2,1	23,7
9-5-20	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	194,6	430,3	2,3	10,9	8,8	1,5	13,3
10-5-20	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	133,1	414,8	1,4	5,0	6,8	1,4	6,2
11-5-20	25	0/20	2	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,5	409,5	2,1	4,7	6,6	1,3	23,0
12-5-20	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
13-5-20	2	0/7	32	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	192,5	434,9	3,0	5,2	8,4	8,1	74,8
14-5-20	0	0/18	0	30	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	181,1	431,4	2,7	15,0	7,8	3,0	73,9
15-5-20	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	134,3	419,1	0,7	16,3	5,6	5,3	48,0
16-5-20	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	139,0	427,5	0,6	12,0	5,6	2,6	43,9
17-5-20	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,2	385,4	0,5	6,4	4,2	0,6	22,7
18-5-20	0	0/26	16	4	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	135,9	420,3	1,1	8,4	5,4	1,0	8,9
19-5-20	0	1/35	0	12	0	159,6	358,5	1,3	22,9	3,3	175,1	396,7	1,9	14,3	6,0	0,8	3,0
20-5-20	0	3/19	1	24	1	27,9	304,7	1,1	21,2	2,3	218,2	453,1	2,8	12,7	6,6	0,9	3,2
21-5-20	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	334,4	442,3	7,9	12,4	8,8	1,9	15,6
22-5-20	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,5	420,4	0,7	13,5	5,8	1,6	8,0
23-5-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	189,4	387,6	1,2	11,4	5,1	1,8	2,0
24-5-20	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	177,4	439,1	2,2	10,5	5,8	1,3	2,6
25-5-20	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,1	412,5	2,7	13,2	4,9	1,0	1,1
26-5-20	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,3	422,7	1,7	14,3	5,2	1,8	3,5
27-5-20	0	1/37	0	10	0	45,2	367,8	1,1	18,7	0,1	195,0	364,1	2,0	15,3	5,0	0,9	0,4
28-5-20	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	126,9	356,9	2,3	11,4	3,9	0,7	0,1
29-5-20	0	3/31	0	14	0	33,8	428,1	0,9	13,4	0,1	384,3	366,1	4,4	11,4	6,5	1,1	4,1
30-5-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	257,3	367,6	4,3	14,4	5,4	0,9	2,1
31-5-20	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	265,8	354,9	2,6	16,0	5,2	1,0	0,2
SUMA	75	8/1 065	52	282	6	66,6	364,7	1,1	19,0	1,4	225,9	396,6	2,8	10,5	6,0	2,1	16,9

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