

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za :

11.2020

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
ZL	[mg/m ³]	-	500	200	20	50	-	500	50	20	30	10	50
EL	[mg/m ³]	10	20	20	30	40	10	20	20	30	40	40	
I - interval spofahivosti	(%EL)	-	2/0	2/0	2/0	2/0	-	-	-	-	-	-	
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	1001/23/46	1001/23/46	1001/23/46	1021/3/8	999/25/69	1001/23/46	996/23/46
Účinnosť AMS		97,8%	97,8%	97,8%	99,7%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	99,7%	97,6%	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	-	27/0	27/0	27/0	27/0	27/0	27/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		2/0/28	2/0/28	2/0/28	2/0/28	2/0/28	27/0/3	27/0/3	27/0/3	27/0/3	27/0/3	27/0/3	27/0/3
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	85,2	142,2	9,4	4,7	9,1	280,1	379,0	7,4	4,2	5,5	2,7	2,4
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	343,5	573,8	37,9	18,8	36,7	44 964,8	60 828,4	1 190,1	666,5	880,0	435,5	384,1
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	4 033,6	4 033,6	4 033,6	4 033,6	4 033,6	160 517,3	160 517,3	160 517,3	160 517,3	160 517,3	160 517,3	160 517,3
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 : 513						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
1-11-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	247,8	327,5	3,7	4,5	5,0	1,0	0,0
2-11-20	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	298,8	321,6	2,9	4,2	6,0	1,7	0,1
3-11-20	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	370,9	334,1	7,3	3,8	5,8	1,7	3,2
4-11-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	286,5	314,7	3,0	3,3	5,1	2,0	0,1
5-11-20	0	0/33	0	14	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	342,7	435,6	15,0	3,5	5,9	2,4	7,6
6-11-20	0	0/44	0	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	228,8	370,6	4,9	5,0	6,0	1,2	2,5
7-11-20	16	0/21	8	2	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	431,5	304,8	7,0	3,5	5,9	0,8	2,7
8-11-20	0	0/38	0	9	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,0	364,1	3,7	3,6	6,0	0,8	0,2
9-11-20	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	302,1	403,0	6,6	4,7	5,6	1,4	4,6
10-11-20	0	0/26	0	22	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	333,4	349,2	7,5	6,0	8,0	1,1	4,2
11-11-20	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	198,1	387,3	3,7	3,8	5,6	5,4	0,0
12-11-20	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	288,4	316,8	6,6	6,2	6,3	2,6	0,2
13-11-20	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	505,5	410,1	18,7	5,6	9,3	1,5	7,7
14-11-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,2	384,4	2,2	5,7	4,0	5,1	0,0
15-11-20	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	204,4	346,1	2,8	4,7	3,6	3,2	0,0
16-11-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	414,4	305,1	10,1	4,2	5,5	0,6	1,6
17-11-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,2	393,6	2,6	3,9	3,4	0,3	0,4
18-11-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	273,1	315,3	3,9	3,3	4,6	3,2	0,7
19-11-20	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	506,7	375,6	26,5	3,3	7,6	4,0	7,1
20-11-20	0	1/42	0	5	0	53,7	397,3	2,1	4,5	0,6	448,3	369,5	20,5	3,9	7,4	4,9	4,3
21-11-20	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,1	442,4	1,6	3,9	2,4	3,2	0,7
22-11-20	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	272,3	433,2	11,4	4,3	4,5	2,4	5,9
23-11-20	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	456,1	387,1	16,9	4,1	7,4	7,3	7,8
24-11-20	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	390,1	394,6	12,0	3,6	5,9	4,6	5,0
25-11-20	0	0/22	0	26	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	551,1	397,9	14,2	4,5	5,6	1,4	7,3
26-11-20	16	0/21	4	4	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	103,7	431,0	10,3	4,0	3,4	0,5	6,7
27-11-20	27	0/0	21	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28-11-20	24	1/6	11	5	1	51,7	386,7	0,8	3,3	0,9	295,0	446,6	32,2	6,4	5,5	2,8	8,2
29-11-20	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
30-11-20	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
1-12-20																	
SUMA	181	2/1 024	44	183	6	52,7	392,0	1,4	3,9	0,8	312,1	372,7	9,5	4,4	5,6	2,5	3,3

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