

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 12.2020

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

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo		Bez TAP					Spoluspalovanie TAP						
ZL	SPH - 30min	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		-	7/0	7/0	7/0	7/0	-	-	-	-	-	-	-
% SPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N SPH ≤ 2.EL+1 / N SPH > 2.EL+1		-	7/0	7/0	7/0	7/0	-	-	-	-	-	-	-
N SPH Valid / N SPH F / N SPH E		7/0/0	7/0/0	7/0/0	7/0/0	7/0/0	1112/36/61	1112/36/61	1112/36/61	1112/36/61	1092/56/85	1112/36/61	1099/36/61
Účinnosť AMS		96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	95,1%	96,9%	96,9%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	5/0	5/0	5/0	5/0	-	28/0	28/0	28/0	27/0	28/0	28/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		5/0/26	5/0/26	5/0/26	5/0/26	5/0/26	28/1/2	28/1/2	28/1/2	28/1/2	27/2/2	28/1/2	28/1/2
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	82,6	270,3	27,6	8,1	1,5	438,3	322,6	6,7	6,9	6,4	2,5	2,0
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	739,0	2 419,8	247,3	72,6	13,3	77 724,7	57 219,0	1 189,7	1 218,5	1 137,2	438,5	353,1
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	8 951,0	8 951,0	8 951,0	8 951,0	8 951,0	177 347,3	177 347,3	177 347,3	177 347,3	177 347,3	177 347,3	177 347,3
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 : 577,5						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	
1-12-20	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	0,0
2-12-20	0	0/38	7	2	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,7	382,2	4,7	6,9	3,5	2,3	3,0	
3-12-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	134,4	312,9	1,9	6,2	3,0	0,4	0,1	
4-12-20	0	1/31	0	16	0	343,8	424,5	4,0	5,9	0,1	315,6	394,0	6,1	5,4	4,1	0,4	7,5	
5-12-20	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	251,8	292,7	3,1	5,2	3,9	3,0	1,3	
6-12-20	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	267,0	374,3	4,6	6,1	4,0	2,1	2,4	
7-12-20	3	2/38	0	4	1	64,1	184,4	2,2	5,6	0,1	231,7	307,5	3,1	6,6	3,3	1,6	2,2	
8-12-20	19	0/10	17	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	673,4	327,8	11,8	5,0	5,6	0,4	4,5	
9-12-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	550,2	255,7	4,9	4,1	5,4	1,2	0,6	
10-12-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	470,7	382,0	12,3	8,5	5,3	4,1	8,9	
11-12-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	394,0	345,0	5,1	8,6	4,7	5,0	2,0	
12-12-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	551,6	296,9	6,7	9,8	4,9	6,6	3,3	
13-12-20	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	922,2	182,8	5,5	10,0	8,5	3,2	0,1	
14-12-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	456,6	334,3	2,6	9,6	4,2	2,6	0,1	
15-12-20	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	421,6	346,8	3,4	13,3	4,8	3,5	0,2	
16-12-20	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	720,3	286,9	13,5	12,1	5,9	1,5	4,0	
17-12-20	17	1/15	6	7	2	38,9	409,9	1,4	9,2	0,1	254,1	373,4	2,2	5,1	3,4	0,1	0,1	
18-12-20	28	0/0	20	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19-12-20	0	0/30	13	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	514,1	313,5	4,4	5,1	5,7	3,7	0,8	
20-12-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	361,7	311,6	2,5	6,6	4,5	1,5	0,8	
21-12-20	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	405,3	327,3	6,5	7,9	6,2	5,2	3,7	
22-12-20	0	2/38	0	8	0	85,1	410,7	1,5	5,8	0,1	492,1	268,7	2,9	7,9	5,7	6,1	0,6	
23-12-20	0	0/37	4	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	364,3	321,1	3,6	5,2	5,4	4,9	0,3	
24-12-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	347,0	300,0	5,9	6,3	5,4	1,1	0,9	
25-12-20	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	458,5	317,6	7,9	9,6	6,3	2,3	1,8	
26-12-20	0	1/42	0	5	0	156,4	121,6	56,4	6,5	0,7	584,4	332,2	10,6	4,7	6,4	1,8	2,8	
27-12-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	733,5	326,4	14,0	6,1	7,9	1,1	4,0	
28-12-20	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	718,7	281,1	13,5	5,0	7,5	0,7	1,2	
29-12-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	795,3	340,3	20,3	6,9	7,7	2,9	5,4	
30-12-20	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	805,6	352,2	19,4	6,0	4,7	1,0	5,6	
31-12-20	24	0/19	3	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	659,4	307,3	13,6	8,0	6,0	0,9	3,2	
SUMA	118	7/1 148	91	115	9	137,7	310,2	13,1	7,1	0,2	492,0	321,3	7,6	7,0	5,4	2,5	2,5	

Označenie PDH	
F	nepliatná 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)
	pliatná PDH