

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 07/2020

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

Meracie miesto: Rotačná pec

ZL	Palivo	Bez TAP					Spoluspaľovanie TAP							
		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	30	10	50
I - interval spoľahlivosti	[%EL]	1/0	2/0	2/0	3/0	4/0	1/0	2/0	2/0	3/0	3/0	4/0	4/0	
N SPH ≤ 1.2.EL+I / N SPH > 1.2.EL+I		-	1/0	1/0	1/0	1/0	-	-	-	-	-	-	-	
% SPH ≤ 1.2.EL+I		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	
N SPH ≤ 2.EL+I / N SPH > 2.EL+I		-	1/0	1/0	1/0	1/0	-	-	-	-	-	-	-	
N SPH Valid / N SPH F / N SPH E		1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1302/27/57	1302/27/57	1302/27/57	1327/2/6	1302/27/85	1302/27/57	1291/27/57	
Účinnosť AMS		98,0%	98,0%	98,0%	99,8%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	99,8%	98,0%	98,0%	98,0%	
N PDH ≤ EL+I / N PDH > EL+I (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	1/0	1/0	1/0	1/0	-	31/0	31/0	31/0	31/0	31/0	31/0	
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		1/0/30	1/0/30	1/0/30	1/0/30	1/0/30	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	269,3	321,5	3,0	6,3	5,1	386,5	338,9	6,8	8,6	7,5	1,3	3,2	
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	818,8	977,6	9,1	19,3	15,4	72.042,7	63.163,8	1.273,3	1.598,7	1.402,3	248,5	603,3	
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	3.040,7	3.040,7	3.040,7	3.040,7	3.040,7	186.377,7	186.377,7	186.377,7	186.377,7	186.377,7	186.377,7	186.377,7	
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 : 665						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 spoluspaľovaním TAP						
Deň	-	"	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
1-7-20	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	403,5	327,7	11,1	10,9	10,6	3,8	2,3
2-7-20	0	0/42	0	5	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	667,5	338,7	17,0	9,8	13,7	3,0	5,6
3-7-20	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	555,2	272,9	9,3	9,8	10,7	2,4	0,1
4-7-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	545,1	312,1	12,8	9,9	11,4	2,5	0,7
5-7-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	355,5	340,0	7,0	11,3	8,9	2,4	0,2
6-7-20	7	0/24	15	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	575,3	317,5	20,0	7,3	13,7	3,8	3,1
7-7-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	639,5	348,6	13,2	12,9	12,0	1,5	9,2
8-7-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	448,0	315,1	5,8	16,0	8,7	0,7	0,2
9-7-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	189,5	375,1	3,0	10,0	6,1	1,0	3,9
10-7-20	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	305,1	424,3	6,4	8,7	7,6	2,0	10,8
11-7-20	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	366,0	371,2	7,5	8,2	8,3	1,4	3,4
12-7-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	366,0	353,4	3,5	11,1	6,9	1,0	3,7
13-7-20	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	373,1	375,9	4,5	9,2	6,5	1,0	0,4
14-7-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	469,1	297,5	3,9	12,9	7,3	1,6	0,4
15-7-20	2	0/36	9	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	572,2	195,9	8,5	7,8	9,7	1,6	2,2
16-7-20	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	498,7	338,0	8,0	6,6	9,6	1,2	9,8
17-7-20	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	400,0	427,8	8,8	6,5	9,3	1,3	15,8
18-7-20	5	0/34	7	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	284,6	352,2	5,7	6,6	6,4	0,6	1,0
19-7-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	271,9	337,3	4,0	7,1	5,1	0,7	0,5
20-7-20	0	1/44	0	3	0	89,0	388,0	2,0	7,1	0,0	227,1	383,9	4,7	9,9	5,4	0,9	0,6
21-7-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	118,8	416,1	2,6	10,8	4,3	0,7	0,6
22-7-20	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	321,5	429,5	7,2	6,5	8,3	1,1	8,8
23-7-20	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	473,1	439,9	9,2	7,3	6,9	1,3	11,4
24-7-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	564,8	369,9	10,2	6,9	10,1	1,8	7,3
25-7-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	352,7	338,8	2,9	6,5	5,5	0,7	0,3
26-7-20	1	0/42	1	2	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	422,6	317,6	3,9	5,5	5,4	0,7	0,2
27-7-20	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	254,3	309,1	3,6	7,9	4,1	0,6	2,4
28-7-20	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	490,9	390,3	6,5	7,4	5,8	0,9	9,3
29-7-20	0	0/42	1	4	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	256,6	395,5	4,8	6,8	3,9	0,8	5,2
30-7-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	662,1	365,1	6,3	6,3	7,4	0,8	8,0
31-7-20	0	0/40	4	2	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	560,7	256,9	7,6	5,3	8,8	0,7	1,4
SUMA	15	1/1 329	37	96	10	89,0	388,0	2,0	7,1	0,0	418,7	349,4	7,4	8,7	8,0	1,4	4,2

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+I, (PDH>EL - pre TAP)
	platná PDH