

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 09.2020

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		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	-	-	-	-	-	-
% SPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N SPH ≤ 2.EL+1 / N SPH > 2.EL+1		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	-	-	-	-	-	-
N SPH Valid / N SPH F / N SPH E		0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	1055/10/60	1055/10/60	1055/10/60	1058/7/12	1053/12/79	1055/10/60	1055/10/60
Účinnosť AMS		99,1%	99,1%	99,1%	99,3%	99,1%	99,1%	99,1%	99,1%	99,3%	98,9%	99,1%	99,1%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	24/0	24/0	24/0	24/0	24/0	24/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	24/1/5	24/1/5	24/1/5	24/1/5	24/1/5	24/1/5	24/1/5
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	29,5	174,5	25,4	4,2	3,3	277,4	340,0	5,1	7,2	8,1	2,2	3,4
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	102,9	609,6	88,8	14,6	11,4	42 826,4	52 497,7	793,6	1 105,2	1 247,3	337,3	529,2
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	3 492,7	3 492,7	3 492,7	3 492,7	3 492,7	154 411,7	154 411,7	154 411,7	154 411,7	154 411,7	154 411,7	154 411,7
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 : 532,5						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
1-9-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	273,8	341,8	4,8	5,9	9,4	2,6	2,2
2-9-20	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	375,9	388,8	9,2	7,1	9,3	3,6	4,7
3-9-20	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,3	340,5	3,4	6,0	6,2	1,2	0,1
4-9-20	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	240,6	329,6	6,6	4,6	9,5	2,9	7,1
5-9-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	176,8	295,3	2,8	4,5	6,1	0,7	1,1
6-9-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	223,1	395,2	2,8	4,9	6,9	2,7	2,8
7-9-20	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	304,9	304,1	5,2	6,9	10,0	1,7	3,0
8-9-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	223,4	330,0	3,4	7,1	8,0	1,6	1,6
9-9-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	211,5	328,9	5,0	12,7	8,3	4,7	0,5
10-9-20	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	157,3	379,3	3,4	10,7	7,7	3,5	2,2
11-9-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	256,9	381,5	7,7	6,4	10,6	2,2	11,9
12-9-20	3	0/43	0	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,6	387,1	2,5	4,3	6,3	1,1	1,2
13-9-20	2	0/33	7	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,5	375,3	3,5	6,0	6,8	0,6	1,8
14-9-20	40	0/1	6	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	178,2	295,1	5,3	6,0	9,2	0,3	0,4
15-9-20	47	0/0	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	0,0
16-9-20	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
17-9-20	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
18-9-20	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
19-9-20	35	0/0	13	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
20-9-20	0	0/25	20	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,7	429,3	8,9	4,9	11,8	5,6	18,3
21-9-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	281,5	422,4	6,3	7,4	11,3	2,6	14,2
22-9-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	367,6	339,9	5,2	10,0	10,0	0,8	0,1
23-9-20	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	498,4	268,2	5,6	10,4	10,0	1,0	0,7
24-9-20	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	742,5	266,6	11,1	7,0	12,0	0,9	7,2
25-9-20	0	0/46	0	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	643,7	355,7	13,6	7,1	11,2	2,7	10,1
26-9-20	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	520,5	343,2	7,0	7,7	10,3	3,3	6,6
27-9-20	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	141,5	374,1	3,0	9,3	4,6	2,4	0,3
28-9-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	182,8	351,3	3,1	10,6	5,2	1,1	0,7
29-9-20	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	255,9	365,9	3,2	8,7	5,2	5,1	3,4
30-9-20	0	0/46	1	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	423,7	365,1	9,0	6,8	8,2	3,9	7,3
1-10-20																	
SUMA	271,	0/1 065	48,	52,	4,						286,1	348,5	5,6	7,3	8,5	2,3	4,4

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