

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 09.2021

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

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo	Bez TAP						Spoluspaľovanie TAP						
	ZL	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	NH <sub>3</sub>	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	TOC	HCL	NH <sub>3</sub>
ZL PPH - 30min													
EL [mg/m <sup>3</sup> ]	-	500	200	20	50		-	500	50	20	30	10	50
I - interval spofahlivosti [%EL]	10	20	20	30	40		10	20	20	30	30	40	40
N PPH ≤ 1.2.EL+ / N PPH > 1.2.EL+I	-	7/0	7/0	7/0	7/0		-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+I	-	100%	100%	100%	100%		-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+ / N PPH > 2.EL+I	-	7/0	7/0	7/0	7/0		-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E	7/0/1	7/0/1	7/0/1	7/0/1	7/0/1		1138/29/54	1138/29/54	1138/29/54	1138/29/54	1148/19/67	1138/29/54	1138/29/54
Účinnosť AMS	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%		97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	98,4%	97,5%	97,5%
N PDH ≤ EL+ / N PDH > EL+ (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)	-	4/0	4/0	4/0	4/0		-	28/0	28/0	28/0	27/0	28/0	28/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N	4/0/26	4/0/26	4/0/26	4/0/26	4/0/26		28/0/2	28/0/2	28/0/2	28/0/2	27/1/2	28/0/2	28/0/2
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m <sup>3</sup> ]	76,6	190,0	40,2	4,0	1,7		391,0	356,7	7,2	5,3	7,5	1,7	2,3
množstvo ZL ≤ EL [kg]	398,1	986,7	208,9	20,6	8,6		73 860,5	67 372,3	1 366,9	1 005,4	1 424,6	317,0	432,2
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm <sup>3</sup> ]	5 194,0	5 194,0	5 194,0	5 194,0	5 194,0		188 882,8	188 882,8	188 882,8	188 882,8	188 882,8	188 882,8	188 882,8
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m <sup>3</sup> ]	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 <sup>3</sup> ]	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 <sup>3</sup> ]	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 : 587						PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm <sup>3</sup> ]					PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm <sup>3</sup> ]						
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	Meranie bez TAP					Meranie so spoluspaľovaním TAP						
Deň	-	'''	N	Q	Z	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	NH <sub>3</sub>	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	TOC	HCL	NH <sub>3</sub>
1-9-21	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	520,6	308,8	6,8	3,2	0,0	0,8	1,2
2-9-21	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	276,6	354,3	4,0	3,1	0,0	0,5	1,0
3-9-21	8	0/26	8	5	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	310,7	337,7	7,5	4,6	0,0	0,5	2,2
4-9-21	0	0/43	3	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	231,3	362,2	5,6	3,4	0,0	0,7	1,3
5-9-21	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	224,0	346,2	5,6	5,6	0,0	4,0	1,3
6-9-21	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	293,4	356,1	5,5	4,4	0,0	4,6	0,9
7-9-21	9	0/24	0	14	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	466,3	417,6	13,1	6,0	0,0	2,1	5,4
8-9-21	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
9-9-21	34	0/0	14	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
10-9-21	0	3/14	27	4	0	56,8	401,7	3,4	5,8	0,2	582,7	360,9	9,2	11,2	10,2	3,9	2,1
11-9-21	0	2/42	0	4	0	11,4	390,4	2,6	4,6	0,1	433,0	360,0	7,2	6,6	10,9	2,5	0,9
12-9-21	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	530,0	333,9	7,6	5,5	9,5	2,1	0,8
13-9-21	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	634,9	312,6	15,9	7,1	13,1	2,6	1,3
14-9-21	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	566,9	344,5	10,7	7,2	11,2	2,4	0,9
15-9-21	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	437,7	357,0	6,6	5,8	9,9	1,7	0,4
16-9-21	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	400,0	387,0	12,7	8,7	9,1	3,3	7,1
17-9-21	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	298,4	325,6	7,1	7,5	8,8	2,6	0,1
18-9-21	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	246,2	339,0	5,6	6,4	6,9	0,6	0,1
19-9-21	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	330,8	343,3	6,1	5,3	9,2	0,5	0,3
20-9-21	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	218,6	396,8	4,2	4,5	6,5	1,1	0,5
21-9-21	0	1/39	0	8	0	166,5	435,5	3,3	4,0	0,1	234,1	321,8	4,5	5,1	7,2	2,2	0,5
22-9-21	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	286,7	354,8	5,6	5,5	6,9	0,7	1,2
23-9-21	0	1/43	0	4	0	196,4	340,6	3,4	12,4	8,2	690,9	311,9	11,0	5,1	12,1	1,4	3,2
24-9-21	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	471,5	337,3	5,6	5,4	8,6	0,8	1,1
25-9-21	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	459,6	361,9	7,7	7,0	9,9	0,4	0,5
26-9-21	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	439,7	349,1	5,8	3,9	9,3	0,5	0,5
27-9-21	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	413,2	329,6	5,6	4,6	7,3	3,0	1,9
28-9-21	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	335,2	373,1	4,5	4,1	7,0	0,0	0,6
29-9-21	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	802,4	396,1	14,2	5,5	9,4	1,2	22,7
30-9-21	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	627,9	408,1	12,8	5,1	9,4	1,3	16,7
1-10-21																	
<b>SUMA</b>	<b>99</b>	<b>7/1 167</b>	<b>52</b>	<b>113</b>	<b>2</b>	<b>108,3</b>	<b>369,4</b>	<b>3,2</b>	<b>6,7</b>	<b>2,2</b>	<b>420,1</b>	<b>353,1</b>	<b>7,8</b>	<b>5,6</b>	<b>6,7</b>	<b>1,7</b>	<b>2,7</b>

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet planých PPH < 2/3 počtu PPH Ustálené prevádzky)
N	nerovaná PDH (Počet PPH Ustálené prevádzky = 0)
G	PDH-EL+, (PDH-EL - pre TAP)
	platná PDH