

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 09.2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s., Cementáreň Turňa nad Bodvou

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo	PPH - 30min	Bez TAP					Spoluspalovanie TAP						
		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	[mg/m <sup>3</sup> ]	-	500	200	20	50	-	500	50	20	30	10	50
EL	[mg/m <sup>3</sup> ]	-	500	200	20	50	-	500	50	20	30	10	50
I - interval spofahivosti	(%EL)	-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 1.2.EL+1 / N PPH > 1.2.EL+1		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	1132/21/39	1132/21/39	1132/21/39	1132/21/39	1132/21/64	1130/23/39	1115/21/39
Účinnosť AMS		98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,0%	98,2%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	29/0	29/0	29/0	29/0	28/1	29/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	29/0/1	29/0/1	29/0/1	29/0/1	29/0/1	29/0/1	29/0/1
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m <sup>3</sup> ]	56,0	109,8	31,6	3,5	2,2	97,0	362,7	12,5	4,4	5,9	2,2	2,8
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	319,2	626,1	180,0	20,2	12,3	17 733,9	66 309,7	2 290,4	806,4	1 078,0	407,6	510,3
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	5 701,7	5 701,7	5 701,7	5 701,7	5 701,7	182 811,0	182 811,0	182 811,0	182 811,0	182 502,1	182 811,0	
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	18,6	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	5,7	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	308,9	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

Počet hodín za mesiac - ustálený chod: 576.5						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 spoluspalovaním 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>
1-9-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,2	445,3	7,4	3,7	3,2	1,9	0,7
2-9-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,0	433,4	6,9	4,2	3,1	0,7	0,6
3-9-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	435,3	6,1	3,5	3,1	0,5	0,2
4-9-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,4	447,0	6,2	3,5	3,5	3,4	0,3
5-9-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	443,1	6,5	3,6	4,6	5,1	0,4
6-9-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,2	425,6	6,5	3,7	5,3	5,0	0,5
7-9-22	0	0/18	0	30	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	454,1	17,8	4,7	5,8	5,5	4,6
8-9-22	16	0/3	17	11	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	477,3	34,2	5,7	9,6	23,2	16,7
9-9-22	0	0/0	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
10-9-22	0	0/29	15	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,4	390,6	8,5	4,5	6,9	3,4	2,9
11-9-22	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,6	432,2	7,2	4,7	5,1	1,8	0,4
12-9-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	226,7	222,6	6,9	5,1	4,7	1,0	1,3
13-9-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	433,8	320,7	36,0	4,2	6,8	2,7	13,2
14-9-22	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106,2	466,2	37,5	3,8	7,0	3,5	12,6
15-9-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,6	329,1	7,1	5,0	4,3	1,0	0,5
16-9-22	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107,6	338,5	7,6	5,0	6,5	1,0	0,6
17-9-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	415,9	6,6	5,4	5,3	0,5	0,6
18-9-22	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	393,2	6,5	4,7	5,4	0,1	0,2
19-9-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,4	411,6	6,2	5,9	5,0	0,1	0,1
20-9-22	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,4	378,5	6,2	5,8	5,9	0,6	0,4
21-9-22	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	443,4	24,3	5,0	6,5	2,0	8,8
22-9-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,1	479,0	38,3	3,9	7,0	2,9	13,9
23-9-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,8	472,0	40,1	4,3	7,0	2,7	13,0
24-9-22	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,7	385,3	16,2	5,3	8,5	2,3	4,0
25-9-22	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,0	397,9	7,4	6,3	8,2	6,1	3,0
26-9-22	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	138,0	411,7	7,3	5,8	8,3	0,9	0,5
27-9-22	0	0/32	0	16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	422,1	7,3	5,8	6,0	0,3	1,6
28-9-22	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,8	469,3	42,8	5,5	7,7	2,2	13,1
29-9-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102,6	405,5	8,2	7,6	6,8	1,5	0,6
30-9-22	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,0	400,0	11,4	7,2	8,9	1,4	0,9
1-10-22																	
<b>SUMA</b>	16	0/1 153	80	190	1						100,5	411,9	14,9	4,9	6,1	2,9	4,0

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet planých PPH < 2/3 počtu PPH Ustálenej prevádzky)
N	nemeraná PDH (Počet PPH Ustálenej prevádzky = 0)
G	PDH>EL+1, (PDH>EL - pre TAP)
	platná PDH