

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 03.2024

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

Meracie miesto: Rotačná pec

ZL	Palivo	Bez TAP					Spoluspaľovanie TAP						
		PPH - 30min	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
EL	(mg/m <sup>3</sup> )	-	500	200	20	50	-	500	50	20	30	10	50
I - interval spoľahlivosti	(%EL)	10	20	20	30	40	-	-	-	-	-	-	-
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	1085/27/30	1085/27/30	1085/27/30	1085/27/30	1084/28/50	1085/27/30	1085/27/30
Účinnosť AMS		97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,5%	97,6%	97,6%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	31/0	31/0	31/0	31/0	31/0	31/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	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 <sup>3</sup> )	40,9	960,4	0,7	15,9	0,1	121,8	405,7	4,1	6,2	4,7	0,8	1,5
množstvo ZL ≤ EL	(kg)	7,4	172,9	0,1	2,9	0,0	28 143,5	93 735,7	944,5	1 427,5	1 085,8	187,9	337,7
Objem spalin ≤ EL	(tis. Nm <sup>3</sup> )	180,1	180,1	180,1	180,1	180,1	231 074,6	231 074,6	231 074,6	231 074,6	231 074,6	231 074,6	231 074,6
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
Objem 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
Objem 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: 556						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>
1-3-24	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	368,9	371,8	2,6	10,1	8,7	0,5	0,7
2-3-24	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	248,7	353,1	1,6	5,0	6,0	0,7	0,0
3-3-24	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	175,2	405,3	1,6	6,8	5,2	1,1	0,8
4-3-24	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	124,0	417,4	1,2	8,0	4,1	3,2	0,7
5-3-24	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	206,0	371,4	5,3	6,3	6,2	1,9	1,9
6-3-24	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	194,4	414,0	2,0	6,6	4,7	0,0	0,1
7-3-24	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,0	398,2	1,2	5,7	4,5	2,4	0,7
8-3-24	0	0/27	0	21	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106,6	470,8	12,9	11,4	4,6	5,1	7,7
9-3-24	0	0/36	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	454,3	0,6	12,5	3,8	1,0	0,5
10-3-24	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,2	389,9	0,7	5,6	2,6	0,1	0,4
11-3-24	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	405,7	0,7	4,5	3,0	0,1	0,1
12-3-24	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,4	427,4	0,4	5,3	2,6	0,6	0,4
13-3-24	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,7	440,9	9,7	6,1	3,9	0,6	3,1
14-3-24	0	0/25	0	23	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	136,2	487,5	18,7	6,8	5,1	0,7	5,4
15-3-24	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,6	481,5	0,8	7,0	2,7	0,0	0,2
16-3-24	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,9	480,6	0,7	7,2	3,3	0,0	0,1
17-3-24	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	443,2	0,5	6,3	3,0	0,0	0,2
18-3-24	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	457,6	0,7	8,9	3,5	0,5	0,2
19-3-24	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,8	465,1	0,5	7,1	2,8	0,2	0,2
20-3-24	0	0/23	0	25	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,3	467,3	1,2	9,2	4,2	0,0	0,3
21-3-24	0	0/26	0	22	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	395,7	463,5	29,7	6,8	6,3	2,1	8,8
22-3-24	0	0/21	0	27	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	367,7	483,1	34,8	6,0	7,0	3,2	12,9
23-3-24	0	0/37	1	9	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,0	472,2	19,7	6,3	4,6	1,6	9,2
24-3-24	0	0/34	0	13	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,6	475,4	1,2	9,0	3,8	0,5	0,3
25-3-24	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	118,1	468,7	1,6	5,4	4,3	0,1	0,2
26-3-24	0	0/31	0	17	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,4	458,7	0,6	5,5	3,6	0,2	0,2
27-3-24	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	145,8	475,5	11,1	5,0	2,6	0,1	4,9
28-3-24	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,4	471,5	0,7	4,8	2,4	0,4	0,1
29-3-24	0	0/43	1	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,9	426,8	0,6	4,1	1,9	0,5	0,1
30-3-24	0	0/34	1	12	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	468,2	3,3	5,0	2,5	0,6	1,7
31-3-24	0	0/32	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,2	451,1	1,4	5,9	4,1	0,6	0,2
<b>SUMA</b>	<b>0</b>	<b>0/112</b>	<b>3</b>	<b>367</b>	<b>4</b>						<b>137,3</b>	<b>442,5</b>	<b>5,4</b>	<b>6,8</b>	<b>4,1</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>

Označenie PDH	
F	neplná PDH (Počet pláných PPH < 2/3 počtu PPH Ustálenej prevádzky)
N	nemeraná PDH (Počet PPH Ustálenej prevádzky = 0)
G	PDH<EL+1, (PDH<EL - pre TAP)
	plná PDH