

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 06.2024

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

Meracie miesto: Rotačná pec

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	NH <sub>3</sub>
ZL													
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		-	1/0	1/0	1/0	0/0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1		-	1/0	1/0	1/0	0/0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	0/0/0	1056/29/31	1056/29/31	1056/29/31	1056/29/31	1055/30/54	1056/29/31	1056/29/31
Účinnosť AMS		97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,2%	97,3%	97,3%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	1/0	1/0	1/0	0/0	-	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		1/0/29	1/0/29	1/0/29	1/0/29	0/0/30	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	(mg/m <sup>3</sup> )	71,7	35,7	4,4	3,4	7,9	188,2	391,3	4,4	3,2	6,8	1,9	4,0
množstvo ZL ≤ EL	(kg)	125,8	62,7	7,7	5,9	13,8	37 330,4	77 617,2	872,2	626,4	1 347,5	378,3	790,2
Objem spalín ≤ EL	(tis. Nm <sup>3</sup> )	1753,3	1753,3	1 753,3	1 753,3	1 753,3	198 355,4	198 355,4	198 355,4	198 355,4	198 355,4	198 355,4	198 355,4
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 spalín > 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 spalín (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: 543							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>	
1-6-24	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	196,6	428,4	1,9	3,3	4,9	0,9	0,5	
2-6-24	0	0/38	0	10	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	151,3	429,4	0,7	3,4	4,9	0,5	0,9	
3-6-24	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	223,7	421,1	5,7	3,5	6,5	1,0	4,8	
4-6-24	0	0/38	0	10	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	909,4	300,8	19,7	3,5	11,2	4,2	20,3	
5-6-24	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	534,2	289,1	8,2	3,3	9,5	1,8	7,5	
6-6-24	0	0/39	0	9	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	217,5	427,4	2,5	3,7	6,7	2,5	2,8	
7-6-24	0	0/37	2	8	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	199,7	429,2	1,7	3,4	6,9	1,5	1,6	
8-6-24	0	1/23	15	9	0		266,6	350,4	0,9	5,6	0,0	432,5	456,0	18,0	4,1	9,7	5,6	14,5	
9-6-24	0	0/30	0	18	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	405,0	452,5	17,3	4,0	9,2	4,6	16,4	
10-6-24	0	0/28	0	20	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	509,9	458,8	18,5	3,8	10,1	3,6	17,1	
11-6-24	0	0/35	0	13	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	178,2	440,9	4,5	3,9	5,9	1,7	5,6	
12-6-24	0	0/34	0	14	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,3	458,2	0,4	3,6	4,4	3,0	0,5	
13-6-24	0	0/32	0	16	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,2	447,9	1,1	4,0	5,1	2,9	0,8	
14-6-24	0	0/35	0	13	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	176,6	427,7	2,1	4,1	7,0	3,1	3,7	
15-6-24	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	148,8	424,8	1,1	3,3	6,7	2,6	0,8	
16-6-24	0	0/39	0	9	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152,0	422,7	1,6	3,4	7,0	2,7	2,3	
17-6-24	0	0/35	0	13	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	452,5	0,7	3,3	6,0	1,8	1,7	
18-6-24	0	0/34	0	14	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	217,9	475,3	11,7	3,6	8,0	4,5	13,1	
19-6-24	0	0/36	2	9	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,6	454,8	4,7	3,5	6,3	3,0	4,6	
20-6-24	0	0/35	0	12	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	109,6	431,4	1,6	4,3	5,4	1,7	1,9	
21-6-24	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152,2	440,5	1,3	3,8	5,5	0,8	0,7	
22-6-24	0	0/38	0	10	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	243,6	448,2	7,0	3,8	6,9	2,9	5,1	
23-6-24	0	0/33	0	15	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	261,5	462,6	17,3	3,9	7,6	4,1	12,5	
24-6-24	0	0/32	0	16	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	226,0	417,1	6,4	3,8	6,3	1,9	4,0	
25-6-24	0	0/35	0	13	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	389,1	449,4	13,2	4,1	9,4	4,6	10,0	
26-6-24	0	0/39	0	9	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,3	459,7	4,2	4,0	7,0	3,3	5,6	
27-6-24	0	0/39	0	9	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	118,7	424,8	1,0	3,2	5,9	1,0	2,3	
28-6-24	0	0/33	0	15	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	141,8	425,8	1,6	3,6	5,8	0,9	0,6	
29-6-24	1	0/41	4	1	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	217,4	361,8	2,8	3,2	5,9	0,3	0,8	
30-6-24	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	109,9	459,9	2,8	3,4	4,5	0,4	1,7	
1-7-24																			
<b>SÚMA</b>	<b>1,</b>	<b>1/1 085</b>	<b>23,</b>	<b>326,</b>	<b>4,</b>		<b>266,6</b>	<b>350,4</b>	<b>0,9</b>	<b>5,6</b>		<b>239,9</b>	<b>429,3</b>	<b>6,0</b>	<b>3,7</b>	<b>6,9</b>	<b>2,4</b>	<b>5,5</b>	

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