

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 09.2024

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

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo	Bez TAP					Spoluspaľovanie TAP							
	PPH - 30min	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
ZL													
EL	(mg/m ³)	-	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	684/10/27	684/10/27	684/10/27	684/10/27	684/10/27	684/10/27	684/10/27
Účinnosť AMS		98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	19/0	19/0	19/0	19/0	19/0	19/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	19/0/11	19/0/11	19/0/11	19/0/11	19/0/11	19/0/11	19/0/11
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	(mg/m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160,4	374,0	3,9	5,4	7,4	1,4	3,2
množstvo ZL ≤ EL	(kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 078,5	49 149,5	513,3	703,6	967,9	182,8	420,3
Objem spalin ≤ EL	(tis. Nm ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	131 423,0	131 423,0	131 423,0	131 423,0	131 423,0	131 423,0	131 423,0
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
Objem 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
Objem 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

Počet hodín za mesiac - ustálený chod: 347							PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³]					PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³]						
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	Z	Meranie bez TAP					Meranie so spoluspaľovaním TAP						
Deň	-	**	N	Q	Z		CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
1-9-24	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,6	459,0	3,0	3,5	4,9	0,5	1,1
2-9-24	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160,0	456,0	2,8	3,9	4,8	0,4	3,0
3-9-24	0	0/32	0	16	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	246,3	472,0	9,5	4,1	6,1	2,9	10,1
4-9-24	0	0/30	0	18	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	350,7	469,9	14,0	4,6	8,4	2,9	12,0
5-9-24	0	0/38	0	10	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152,3	449,3	5,4	8,5	5,5	1,8	3,7
6-9-24	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	227,0	413,1	3,7	8,1	5,6	1,5	0,3
7-9-24	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	251,4	442,6	4,7	6,6	7,0	0,5	4,0
8-9-24	30	0/8	0	9	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	244,5	482,1	8,3	7,6	10,6	2,2	17,8
9-9-24	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
10-9-24	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
11-9-24	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
12-9-24	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
13-9-24	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
14-9-24	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
15-9-24	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
16-9-24	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
17-9-24	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
18-9-24	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
19-9-24	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
20-9-24	0	0/28	6	13	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	258,8	430,7	3,3	5,5	9,7	2,2	5,9
21-9-24	0	0/39	0	8	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	278,7	436,3	4,3	4,7	11,9	1,5	3,5
22-9-24	0	0/35	0	11	2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	194,4	428,7	2,8	5,7	8,9	1,7	1,1
23-9-24	0	0/35	0	13	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	206,2	459,9	4,3	7,3	11,1	1,6	5,6
24-9-24	1	0/20	12	13	2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	287,2	456,3	6,2	5,5	12,0	2,4	14,4
25-9-24	0	0/40	0	6	2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	251,6	400,0	3,5	8,4	9,3	1,3	2,3
26-9-24	0	0/48	0	0	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,9	422,7	3,0	6,3	6,5	1,0	0,9
27-9-24	0	0/45	0	3	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,4	437,6	3,2	6,3	5,8	0,9	0,7
28-9-24	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	458,1	3,1	7,2	6,0	0,9	2,2
29-9-24	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	448,9	3,0	8,4	5,9	1,0	2,0
30-9-24	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,4	472,5	5,0	7,1	6,6	1,6	4,7
1-10-24																		
SUMA	497	0/694	80	160	9							195,2	447,1	4,9	6,3	7,7	1,5	5,0

Označenie PDH	
F	neplatná 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)
	platná PDH