

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 10.2024

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

Meracie miesto: Rotačná pec

ZL	Palivo	Bez TAP					Spoluspaľovanie TAP						
		PPH - 30min	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL
EL	(mg/m ³)	-	500	200	20	30	-	500	50	20	30	10	30
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	1023/33/65	1023/33/65	1023/33/65	1023/33/65	1023/33/65	1023/33/65	1022/33/65
Účinnosť AMS		96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%	96,9%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	30/1/0	30/1/0	30/1/0	30/1/0	30/1/0	30/1/0	30/1/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	(mg/m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,6	388,8	3,4	4,5	7,1	1,6	2,1
množstvo ZL ≤ EL	(kg)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 767,6	90 610,1	795,8	1 052,5	1 647,0	372,9	482,3
Objem spalin ≤ EL	(tis. Nm ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	233 071,8	233 071,8	233 071,8	233 071,8	233 071,8	233 071,8	233 071,8
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: 528						PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³]					PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³]						
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	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
1-10-24	0	0/32	0	16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	248,5	473,8	9,5	5,4	11,3	2,5	10,1
2-10-24	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,4	454,3	3,2	6,9	7,3	1,3	0,0
3-10-24	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	130,8	449,7	3,1	6,9	8,2	1,1	1,1
4-10-24	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	197,4	432,4	4,2	5,8	8,3	1,1	1,0
5-10-24	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	187,7	448,5	3,4	5,5	9,3	1,3	0,8
6-10-24	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	134,7	460,4	3,3	5,2	9,8	1,4	0,9
7-10-24	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,6	453,2	3,3	6,5	9,2	1,6	0,3
8-10-24	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8	465,0	5,1	6,5	8,2	2,6	5,4
9-10-24	0	0/32	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	157,5	471,6	7,0	4,5	10,2	3,4	8,9
10-10-24	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,5	449,4	3,4	4,7	6,9	2,1	0,6
11-10-24	0	0/31	0	17	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,9	478,0	3,9	6,6	6,7	2,4	1,9
12-10-24	0	0/25	0	23	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106,2	475,6	5,3	6,5	7,9	3,1	4,5
13-10-24	0	0/28	0	20	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	149,4	480,7	3,8	6,1	9,8	2,5	2,9
14-10-24	0	0/26	0	22	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	460,7	3,3	9,8	6,1	2,3	2,2
15-10-24	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	148,8	476,0	5,7	5,1	8,3	3,4	7,0
16-10-24	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	468,2	3,4	8,0	5,9	2,3	0,3
17-10-24	1	0/26	2	18	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,4	447,5	3,4	7,2	8,0	1,6	1,0
18-10-24	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,5	465,6	3,3	5,8	6,2	1,5	1,1
19-10-24	0	0/25	0	23	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,1	454,5	3,2	5,4	6,1	1,7	0,4
20-10-24	0	0/28	0	19	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	164,2	392,6	3,4	4,1	6,0	1,7	0,2
21-10-24	0	0/32	0	16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	143,2	442,0	3,4	5,7	8,0	2,0	0,1
22-10-24	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,1	472,8	4,0	6,8	8,6	2,1	2,9
23-10-24	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	357,9	465,0	7,2	3,7	11,8	3,3	13,4
24-10-24	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	222,5	437,4	4,6	4,4	9,6	2,7	4,4
25-10-24	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	469,0	4,1	4,7	9,1	2,1	1,0
26-10-24	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	469,3	3,9	4,6	9,4	1,7	1,2
27-10-24	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	428,8	3,6	3,7	6,1	1,5	0,5
28-10-24	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,8	453,2	3,8	3,5	6,9	1,5	1,0
29-10-24	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102,7	452,5	3,6	4,0	8,2	1,2	0,6
30-10-24	0	0/26	0	22	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	257,3	445,9	5,3	4,0	9,5	1,7	8,5
31-10-24	0	0/29	0	18	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	264,4	404,8	4,7	4,0	9,4	1,7	3,8
SUMA	1	0/1 056	2	426	3						135,5	454,8	4,3	5,5	8,2	2,0	2,9

Označenie PDH	
F	neplataná 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)
	plataná PDH