

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za: 10.2023

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	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		-	3/0	3/0	3/0	3/0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1		-	3/0	3/0	3/0	3/0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		3/0/0	3/0/0	3/0/0	3/0/0	3/0/0	1224/27/58	1224/27/58	1224/27/58	1224/27/58	1224/27/58	1224/27/58	1224/27/58
Účinnosť AMS		97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	1/0	1/0	1/0	1/0	-	31/0	31/0	31/0	31/0	31/0	31/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		1/0/30	1/0/30	1/0/30	1/0/30	1/0/30	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 ³]	82,4	290,1	3,6	6,4	4,2	274,7	331,9	7,4	6,6	8,5	1,8	3,9
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	127,3	448,1	5,5	9,9	6,5	59 287,3	71 646,8	1 596,6	1 415,9	1 824,6	384,1	842,6
Objem spalín ≤ EL	[tis. Nm ³]	1 544,4	1 544,4	1 544,4	1 544,4	1 544,4	215 861,2	215 861,2	215 861,2	215 861,2	215 861,2	215 861,2	215 861,2
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 spalín > 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 spalín (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: 627							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
1-10-23	0	0/38	0	9	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	472,0	465,4	17,8	5,3	17,0	7,1	20,0
2-10-23	0	0/23	3	21	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	499,3	460,4	22,8	6,4	16,0	6,5	19,3
3-10-23	0	0/36	2	8	2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	364,2	406,2	5,0	11,5	11,6	2,9	4,3
4-10-23	0	0/36	6	4	2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	340,2	381,6	13,7	11,8	9,9	3,2	7,6
5-10-23	0	0/45	0	3	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	382,7	345,4	4,7	8,8	10,2	2,5	2,3
6-10-23	0	0/41	1	5	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	235,1	408,8	2,0	7,2	7,0	0,6	0,2
7-10-23	0	3/44	0	1	0		155,8	329,2	8,3	8,3	0,4	313,6	354,3	2,5	7,5	8,2	1,9	0,7
8-10-23	0	0/36	0	12	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	618,7	327,8	18,3	6,5	12,6	3,4	8,9
9-10-23	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	497,6	362,5	12,6	9,9	12,2	5,6	7,1
10-10-23	0	0/32	0	16	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	458,0	381,8	7,6	10,0	11,2	2,2	4,3
11-10-23	0	0/24	0	24	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	618,6	410,1	21,9	6,4	11,2	3,2	9,3
12-10-23	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	233,0	309,8	3,0	7,3	6,3	2,9	1,6
13-10-23	0	0/46	0	2	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	311,3	372,2	12,3	6,6	7,9	1,2	4,9
14-10-23	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	382,8	320,2	2,5	8,0	7,3	0,5	0,5
15-10-23	0	0/47	0	1	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	267,1	329,4	2,2	10,5	7,5	1,2	1,0
16-10-23	0	0/46	0	2	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	193,1	352,3	1,3	11,6	6,1	1,4	1,5
17-10-23	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	367,3	454,5	21,1	5,1	9,4	2,7	12,2
18-10-23	0	0/33	0	15	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	401,1	373,7	11,2	9,6	8,4	1,2	4,6
19-10-23	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	259,3	341,1	2,7	9,7	6,4	0,9	0,6
20-10-23	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160,2	420,4	1,7	8,3	5,8	0,3	0,6
21-10-23	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,7	414,7	7,3	6,0	6,7	0,4	5,1
22-10-23	0	0/43	0	5	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	367,8	422,4	28,3	5,1	8,4	1,4	12,3
23-10-23	0	0/36	0	12	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	215,4	434,8	14,0	7,3	6,3	1,5	7,3
24-10-23	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	193,9	341,4	1,7	11,4	5,7	0,5	0,4
25-10-23	0	0/47	0	1	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	200,7	361,8	3,1	8,3	6,2	0,8	2,2
26-10-23	0	0/47	0	1	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	196,4	330,8	1,0	10,8	5,9	0,1	1,2
27-10-23	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	322,8	370,3	19,3	3,8	7,8	1,4	7,0
28-10-23	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	616,2	381,1	20,3	3,8	10,9	2,3	7,5
29-10-23	0	0/45	0	3	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	265,4	342,9	1,6	4,1	6,9	0,5	0,3
30-10-23	0	0/43	0	5	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	292,8	307,4	1,3	3,2	6,0	0,1	0,6
31-10-23	0	0/40	6	1	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	427,2	367,4	24,3	3,2	8,1	2,7	7,4
SUMA	0	3/1 251	18	208	8		155,8	329,2	8,3	8,3	0,4	342,9	375,9	10,0	7,6	8,7	2,0	5,3

Označenie PDH	
F	neplataná PDH (Počet pláných PPH < 2/3 počtu PPH Ustálenej prevádzky)
N	nemieraná PDH (Počet PPH Ustálenej prevádzky = 0)
G	PDH ≤ EL+1, (PDH ≤ EL + pre TAP)
	plataná PDH