

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za: 07.2023

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		-	4/0	4/0	4/0	4/0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1		-	4/0	4/0	4/0	4/0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		4/0/0	4/0/0	4/0/0	4/0/0	4/0/0	1110/8/45	1110/8/45	1110/8/45	1110/8/45	1021/97/274	1110/8/45	1108/8/45
Účinnosť AMS		99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	99,3%	91,3%	99,3%	99,3%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	3/0	3/0	3/0	3/0	-	31/0	31/0	31/0	26/0	31/0	31/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		3/0/28	3/0/28	3/0/28	3/0/28	3/0/28	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	26/0/0	31/0/0	31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	(mg/m ³)	70,3	390,3	2,7	6,7	3,7	113,0	357,8	6,0	4,0	6,1	1,8	4,3
množstvo ZL ≤ EL	(kg)	185,5	1 030,7	7,2	17,7	9,8	23 427,8	74 223,4	1 251,8	824,3	1 257,7	376,5	887,0
Q Spalin ≤ EL	(tis. Nm ³)	2 640,4	2 640,4	2 640,4	2 640,4	2 640,4	207 415,3	207 415,3	207 415,3	207 415,3	207 415,3	207 415,3	207 415,3
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
Q 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
Q 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: 561							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
1-7-23	0	0/36	0	12	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,8	457,7	15,0	3,7	5,8	3,0	11,9
2-7-23	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	191,7	440,0	11,5	3,8	6,8	1,0	7,0
3-7-23	0	0/47	0	1	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,5	416,5	1,9	4,0	7,0	1,9	2,0
4-7-23	0	0/37	3	7	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,8	425,1	0,4	3,6	5,3	3,0	1,1
5-7-23	0	0/39	0	9	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	142,2	438,3	10,1	4,4	7,3	3,1	5,2
6-7-23	0	0/36	0	12	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	118,8	449,3	13,2	4,1	7,1	2,8	7,4
7-7-23	0	0/39	0	9	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	103,9	438,0	4,4	5,4	6,4	2,9	4,9
8-7-23	0	0/47	0	1	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	137,3	415,6	2,0	4,7	6,7	1,5	1,1
9-7-23	3	0/37	3	4	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	177,9	381,3	5,0	4,5	6,9	1,4	1,5
10-7-23	0	0/33	0	15	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,0	414,7	9,4	5,1	10,6	8,3	9,8
11-7-23	0	0/34	0	14	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,7	445,8	11,1	5,1	9,5	4,3	13,1
12-7-23	0	0/37	0	11	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	248,2	464,8	23,1	4,6	12,2	5,8	20,9
13-7-23	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	124,3	432,4	5,5	4,7	6,9	1,2	5,9
14-7-23	0	0/40	1	5	2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,9	446,7	2,1	4,6	5,1	0,2	0,3
15-7-23	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,3	444,9	2,2	4,6	5,4	1,6	1,2
16-7-23	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106,0	446,8	10,4	5,9	6,1	3,2	5,9
17-7-23	0	0/32	0	16	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105,0	470,2	23,2	3,9	6,9	1,1	11,8
18-7-23	0	0/16	1	31	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,2	395,8	0,5	4,9	3,9	0,0	0,6
19-7-23	1	0/26	2	19	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	191,5	443,0	11,0	3,9	5,1	0,1	8,5
20-7-23	0	0/44	0	3	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,2	400,5	1,5	4,3	6,1	0,3	0,9
21-7-23	1	0/36	1	8	2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,7	415,8	1,5	3,4	5,8	0,1	2,8
22-7-23	0	0/41	0	6	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,3	400,2	1,0	3,3	5,1	0,0	1,6
23-7-23	0	0/34	1	12	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,5	388,1	1,0	3,9	7,0	0,6	2,0
24-7-23	0	1/34	0	13	0		202,4	326,9	3,2	6,0	4,4	143,1	398,8	14,2	4,6	9,4	2,7	12,0
25-7-23	3	2/30	5	6	2		50,5	304,6	1,6	2,4	1,6	102,7	389,7	2,7	3,9	6,8	0,7	4,3
26-7-23	0	0/39	0	8	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	371,8	1,4	7,7	6,6	1,2	1,6
27-7-23	4	1/23	6	11	0		130,6	232,6	1,4	1,8	1,8	248,9	398,2	15,6	6,2	9,0	3,6	15,7
28-7-23	0	0/33	0	15	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	261,1	408,4	27,4	4,9	11,1	4,5	18,5
29-7-23	0	0/35	0	13	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	303,6	381,7	15,9	5,0	11,4	2,7	9,9
30-7-23	0	0/32	0	16	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	144,6	396,2	2,7	6,0	0,0	3,2	1,7
31-7-23	0	0/36	0	12	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	194,8	352,3	4,2	9,8	0,0	3,6	2,9
SUMA	12	4/1 118	23	316	15		127,8	288,0	2,1	9,1	4,3	143,3	418,3	8,1	4,8	6,6	2,3	6,2

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