

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 08.2024

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

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo	Bez TAP						Spoluspaľovanie TAP						
	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃	
ZL	PPH - 30min	-	500	200	20	50	-	500	50	20	30	10	50
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	1122/30/53	1122/30/53	1122/30/53	1122/30/53	1121/31/53	1122/30/53	1122/30/53
Účinnosť AMS		97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,3%	97,4%	97,4%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	31/0	31/0	31/0	31/0	31/0	31/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	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]	711,1	184,5	11,0	3,4	6,8	297,8	367,6	6,7	3,6	9,1	0,9	3,2
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	1 757,0	456,0	27,1	8,3	16,7	61 340,2	75 711,5	1 388,2	746,6	1 869,9	183,3	655,4
Objem spalín ≤ EL	[tis. Nm ³]	2 470,9	2 470,9	2 470,9	2 470,9	2 470,9	205 945,0	205 945,0	205 945,0	205 945,0	205 945,0	205 945,0	205 945,0
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 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: 576							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
1-8-24	0	0/43	0	13	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	276,3	423,3	4,3	4,6	9,3	0,6	1,5
2-8-24	0	0/35	0	5	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	494,7	398,7	8,4	4,2	13,1	1,4	5,3
3-8-24	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	344,2	384,2	4,3	4,1	8,2	0,1	1,3
4-8-24	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	635,4	416,8	8,8	5,2	12,0	0,1	5,4
5-8-24	0	0/37	0	11	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	720,1	408,6	9,5	4,5	13,2	1,3	7,1
6-8-24	0	0/43	0	5	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	496,4	425,9	9,2	4,1	10,5	3,0	6,1
7-8-24	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	576,6	372,8	9,5	4,4	8,5	3,0	4,7
8-8-24	0	0/48	0	0	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	392,5	355,8	5,9	4,6	6,9	1,3	1,1
9-8-24	0	0/42	2	3	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	350,4	353,0	4,1	3,8	6,4	0,5	0,8
10-8-24	0	0/45	0	3	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	365,3	345,0	3,4	3,7	7,1	0,7	0,4
11-8-24	0	0/41	0	6	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	364,6	370,7	4,7	4,0	7,8	1,3	0,6
12-8-24	0	0/43	0	5	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,8	424,0	2,9	4,6	4,6	0,9	1,5
13-8-24	0	0/31	0	17	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	529,6	459,9	13,1	3,7	9,2	0,9	11,9
14-8-24	0	0/35	0	13	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	480,3	451,8	16,1	4,0	8,1	1,2	12,6
15-8-24	0	0/24	1	22	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	242,8	434,3	8,1	3,7	6,5	0,7	5,3
16-8-24	12	0/25	8	2	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	381,2	347,7	9,3	3,9	10,6	1,0	1,5
17-8-24	0	0/13	9	26	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	550,3	341,8	15,9	4,3	11,8	3,1	9,0
18-8-24	0	0/27	0	21	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	176,7	467,8	3,4	5,7	6,8	0,6	0,9
19-8-24	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,3	434,0	3,0	5,1	5,3	0,4	0,4
20-8-24	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	208,9	428,6	4,5	4,4	5,9	0,6	0,4
21-8-24	6	0/31	0	10	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	382,6	457,9	12,1	4,0	9,2	2,3	8,2
22-8-24	0	0/28	11	9	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	250,4	468,6	11,9	4,1	8,3	3,6	11,7
23-8-24	0	0/38	0	10	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	230,2	430,4	4,6	4,4	6,9	0,6	0,5
24-8-24	0	0/36	0	12	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	335,9	389,6	5,6	4,7	7,8	0,1	1,3
25-8-24	0	0/32	0	16	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	720,4	373,2	21,2	3,6	12,1	1,8	16,2
26-8-24	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	326,5	409,6	7,3	4,1	7,7	1,8	5,3
27-8-24	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	243,7	453,5	5,5	3,7	6,3	0,7	1,1
28-8-24	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	510,3	461,1	22,3	3,7	8,1	0,9	9,2
29-8-24	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	227,6	444,5	8,0	3,7	5,9	0,0	1,7
30-8-24	0	0/37	0	11	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	367,2	424,3	11,1	4,2	9,7	0,2	3,2
31-8-24	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	284,2	445,8	7,8	3,3	7,8	0,8	2,8
SUMA	18	0/152	31	282	5							380,0	413,0	8,6	4,2	8,4	1,2	4,5

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