

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 07.2024

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	982/22/39	982/22/39	982/22/39	982/22/39	982/22/47	979/25/39	982/22/39
Účinnosť AMS		97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,5%	97,8%
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)	241,8	386,4	14,9	8,9	5,9	268,3	381,7	4,9	4,9	9,4	1,6	4,7
množstvo ZL ≤ EL	(kg)	1 735,9	2 773,9	107,0	63,8	42,1	53 977,0	76 793,7	978,1	979,0	1 894,0	322,6	944,5
Objem spalin ≤ EL	(tis. Nm ³)	7 178,7	7 178,7	7 178,7	7 178,7	7 178,7	201 168,8	201 168,8	201 168,8	201 168,8	201 168,8	201 168,8	201 168,8
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: 502							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
1-7-24	0	0/27	0	21	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	308,7	452,0	9,0	4,1	7,8	2,1	13,4
2-7-24	0	0/30	0	18	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	216,3	465,7	9,3	5,2	7,7	3,7	12,6
3-7-24	0	0/36	0	12	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	197,9	436,9	3,6	4,2	7,3	2,2	5,0
4-7-24	0	0/45	0	3	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,9	427,9	0,7	4,0	4,0	1,5	0,3
5-7-24	0	0/23	0	25	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	131,4	423,3	1,0	4,3	4,2	1,5	0,5
6-7-24	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,2	444,2	1,3	3,9	4,9	1,2	1,0
7-7-24	0	0/37	0	11	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	115,5	468,1	5,0	4,2	4,5	1,8	6,3
8-7-24	0	0/30	0	17	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	186,6	438,0	4,9	4,2	4,8	2,2	5,7
9-7-24	1	0/32	4	9	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,7	441,9	1,1	4,4	4,2	1,2	2,0
10-7-24	7	0/14	16	11	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	393,6	440,6	12,5	4,0	9,7	1,0	12,0
11-7-24	0	0/26	5	16	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	287,2	460,7	9,2	3,8	8,1	1,0	16,8
12-7-24	0	0/26	0	22	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	207,5	449,8	6,3	6,6	7,9	0,1	8,7
13-7-24	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	146,4	415,0	2,9	11,5	6,3	0,3	2,0
14-7-24	0	0/43	0	5	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	235,7	423,6	6,9	7,7	7,8	1,2	2,7
15-7-24	0	0/31	0	17	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	259,7	430,0	9,6	6,6	8,8	1,1	1,5
16-7-24	0	0/19	15	10	4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	211,0	425,1	4,2	8,0	7,5	2,1	2,3
17-7-24	0	0/21	16	10	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	324,8	470,8	12,5	4,3	8,1	0,6	14,9
18-7-24	0	0/35	0	13	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	329,8	475,4	10,7	4,7	9,8	1,6	14,4
19-7-24	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	298,9	418,2	5,6	7,1	8,6	1,1	6,1
20-7-24	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	329,3	438,9	3,9	6,1	11,0	0,8	2,2
21-7-24	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	189,8	422,8	2,3	6,1	7,4	1,0	1,8
22-7-24	0	0/21	0	27	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	528,5	446,3	7,8	4,9	11,7	0,7	9,1
23-7-24	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	553,3	412,5	9,7	4,9	14,5	0,5	10,7
24-7-24	0	0/39	1	7	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	393,1	389,2	4,6	6,2	12,2	0,2	2,1
25-7-24	7	0/12	13	13	3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,1	429,5	2,7	6,2	9,5	0,0	3,0
26-7-24	1	0/30	13	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	806,1	351,5	7,6	4,1	14,7	2,2	4,8
27-7-24	0	0/34	0	14	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	655,1	401,4	7,9	5,4	16,5	0,7	7,2
28-7-24	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	526,0	363,1	5,6	5,5	15,1	1,3	4,1
29-7-24	0	0/37	0	10	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	550,6	356,2	6,3	6,9	14,7	1,2	3,9
30-7-24	0	0/33	0	14	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	611,5	393,7	7,3	6,1	12,8	1,4	7,2
31-7-24	0	0/34	0	14	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	623,6	435,0	8,5	4,3	12,4	0,7	7,5
SUMA	16	0/1 004	83	371	14							328,4	427,3	6,1	5,5	9,2	1,2	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