

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 12.2024

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

Meracie miesto: Rotačná pec

ZL	Palivo	Bez TAP					Spoluspaľovanie TAP						
		PPH - 30min (mg/m ³)	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL
EL		-	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	873/22/46	873/22/46	873/22/46	873/22/46	873/22/46	873/22/46	846/22/46
Účinnosť AMS		97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%
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]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	158,8	385,1	3,9	4,1	8,5	1,4	1,9
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36 083,8	87 505,1	895,1	936,0	1 938,6	328,2	435,2
Objem spalín ≤ EL	[tis. Nm ³]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	227 236,1	227 236,1	227 236,1	227 236,1	227 236,1	227 236,1	227 236,1
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: 447,5							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
1-12-24	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	279,2	454,4	7,6	4,6	13,1	2,7	0,0
2-12-24	0	0/29	0	19	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	199,4	424,3	3,7	5,0	9,4	1,5	0,0
3-12-24	0	0/22	0	26	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	225,4	440,8	6,3	5,8	8,6	2,1	5,6
4-12-24	0	0/27	0	21	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	365,5	449,2	12,5	3,3	11,5	4,0	10,2
5-12-24	0	0/38	0	10	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	219,6	434,9	7,0	3,7	11,2	3,0	6,5
6-12-24	0	0/37	0	11	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	223,1	417,5	4,2	3,9	10,2	2,1	0,9
7-12-24	2	0/25	14	5	2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	249,8	404,3	4,1	4,2	8,9	1,7	2,3
8-12-24	0	0/36	0	12	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	188,2	428,0	3,8	3,7	9,5	1,9	0,9
9-12-24	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	164,2	446,5	3,8	4,4	8,5	1,6	0,6
10-12-24	0	0/21	0	27	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	296,4	465,0	8,7	4,1	9,1	2,6	5,3
11-12-24	0	0/28	0	20	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	380,8	424,7	7,5	4,3	13,7	2,3	5,5
12-12-24	0	0/29	0	19	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	416,2	417,5	10,2	4,4	9,7	2,8	12,3
13-12-24	0	0/27	0	21	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	172,0	443,5	3,8	4,2	8,0	1,9	0,6
14-12-24	0	0/29	0	19	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	356,1	432,7	4,4	4,8	15,6	2,0	1,9
15-12-24	0	0/32	0	16	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	254,7	431,9	5,0	4,4	8,9	2,0	4,1
16-12-24	0	0/16	0	32	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	327,4	440,3	5,5	3,5	10,1	3,1	8,8
17-12-24	0	0/31	0	17	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	135,8	434,8	4,3	5,5	8,0	1,8	0,7
18-12-24	0	0/26	0	22	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	442,6	4,1	4,6	7,4	1,4	0,7
19-12-24	0	0/34	0	14	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,7	453,4	4,5	5,5	8,0	1,2	0,6
20-12-24	0	0/25	1	21	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,3	454,0	4,2	4,9	6,5	1,3	0,6
21-12-24	0	0/25	0	23	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,6	441,1	4,5	5,7	11,5	1,7	0,8
22-12-24	0	0/31	0	17	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	189,9	466,7	4,1	4,7	10,5	1,7	3,1
23-12-24	0	0/24	0	24	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	138,5	435,1	4,5	5,1	7,1	1,9	5,6
24-12-24	0	0/25	0	23	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,2	446,9	4,5	6,0	7,1	1,5	3,2
25-12-24	0	0/26	0	22	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	474,0	4,7	5,2	8,5	1,2	1,2
26-12-24	0	0/26	0	22	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,6	452,6	4,8	6,7	6,3	1,4	1,3
27-12-24	0	0/30	0	17	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,5	458,5	4,5	6,1	5,4	0,6	0,0
28-12-24	0	0/35	0	13	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,4	456,9	4,6	8,9	8,1	1,1	1,0
29-12-24	0	0/30	0	18	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	463,2	4,3	5,8	5,5	1,4	0,1
30-12-24	0	0/27	0	21	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,9	437,4	4,6	8,9	6,5	1,7	0,1
31-12-24	0	0/23	0	25	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,6	427,0	4,5	10,6	11,1	1,7	0,0
SUMA	2	0/895	15	572	4							189,4	441,9	5,3	5,2	9,1	1,9	2,7

Označenie PDH	
F	neplnatá 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)
	plnatá PDH