

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 04.2024

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	1032/25/25	1032/25/25	1032/25/25	1032/25/25	1032/25/43	1032/25/25	1032/25/25
Účinnosť AMS		97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	(mg/m ³)	140,7	169,9	8,4	5,4	2,0	136,1	379,2	4,2	4,8	5,5	0,7	2,6
množstvo ZL ≤ EL	(kg)	50,2	60,7	3,0	1,9	0,7	29 774,1	82 986,9	912,4	1 041,5	1 210,8	148,9	571,9
Objem spalín ≤ EL	(tis. Nm ³)	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1	218 842,8	218 842,8	218 842,8	218 842,8	218 842,8	218 842,8	218 842,8
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 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: 528,5						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
1-4-24	2	0/34	10	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	128,4	453,0	2,6	5,4	2,8	0,5	1,9
2-4-24	0	0/33	0	14	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	254,5	439,4	2,7	7,5	4,8	0,2	0,7
3-4-24	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	322,1	446,7	13,1	6,2	5,7	1,5	5,9
4-4-24	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,2	429,4	0,9	5,5	3,9	0,1	0,1
5-4-24	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	131,9	449,8	3,1	5,3	4,2	0,1	3,2
6-4-24	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,4	441,0	1,0	4,8	3,6	0,1	0,2
7-4-24	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,2	453,9	2,1	6,8	4,8	0,0	0,5
8-4-24	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	456,7	4,5	7,7	3,9	0,1	1,9
9-4-24	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,2	449,0	0,6	5,3	3,3	0,1	0,1
10-4-24	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,9	459,6	8,5	5,8	5,4	0,5	7,9
11-4-24	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	462,0	4,6	5,3	4,8	1,2	3,4
12-4-24	0	0/46	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,0	419,7	0,7	4,8	5,3	0,8	0,1
13-4-24	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	151,1	415,0	2,0	4,3	5,4	0,6	0,1
14-4-24	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	434,0	0,4	5,3	5,2	0,6	0,2
15-4-24	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	214,1	436,7	9,3	5,4	7,5	1,8	8,7
16-4-24	0	0/32	0	16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	279,0	446,2	6,6	8,7	8,3	1,5	5,0
17-4-24	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,3	421,8	1,2	7,7	5,7	0,4	0,3
18-4-24	0	0/32	0	16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	242,7	451,6	15,5	5,9	7,0	2,3	7,9
19-4-24	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	229,0	456,0	8,1	5,7	6,6	1,2	4,7
20-4-24	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	302,9	414,0	6,9	7,0	8,3	0,4	4,4
21-4-24	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,7	434,3	0,7	7,0	5,1	0,3	0,1
22-4-24	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	186,7	426,2	3,6	5,9	5,5	0,2	1,6
23-4-24	0	0/26	6	15	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	289,1	460,0	24,6	6,2	6,1	1,1	12,5
24-4-24	0	0/30	0	17	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	181,7	458,6	5,8	6,1	4,7	1,0	4,9
25-4-24	0	0/39	0	8	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	121,0	437,3	1,3	5,1	6,6	1,8	1,3
26-4-24	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	151,6	434,9	2,2	3,5	7,5	2,1	2,3
27-4-24	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,6	421,8	3,5	4,3	5,0	0,7	2,0
28-4-24	0	0/23	0	25	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	220,6	469,2	17,7	3,8	7,4	1,7	12,2
29-4-24	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,3	449,3	2,7	3,9	4,5	1,1	5,0
30-4-24	0	0/20	0	28	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	195,3	461,7	6,4	4,2	6,4	1,2	9,5
1-5-24																	
SUMA	2	0/1 057	16	360	5						166,6	443,0	5,4	5,7	5,5	0,8	3,6

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