

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za: 12.2023

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		-	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	434/8/8	434/8/8	434/8/8	434/8/8	434/8/19	434/8/8	434/8/8
Účinnosť AMS		98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	16/0	16/0	16/0	16/0	16/0	16/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	16/0/15	16/0/15	16/0/15	16/0/15	16/0/15	16/0/15	16/0/15
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	(mg/m ³)	158,7	206,6	32,1	3,0	2,0	274,3	357,7	5,9	4,1	10,0	0,8	2,6
množstvo ZL ≤ EL	(kg)	720,6	938,3	145,9	13,8	9,2	29 525,9	38 499,5	636,2	438,7	1 075,3	91,1	277,1
Objem spalín ≤ EL	(tis. Nm ³)	4 541,1	4 541,1	4 541,1	4 541,1	4 541,1	107 621,4	107 621,4	107 621,4	107 621,4	107 621,4	107 621,4	107 621,4
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: 221						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
1-12-23	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	355,5	414,4	8,0	6,0	8,9	0,5	3,0
2-12-23	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	515,2	326,6	10,0	5,0	11,6	0,4	2,0
3-12-23	0	0/30	0	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	516,8	432,3	32,4	3,9	10,5	2,0	12,1
4-12-23	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	338,7	429,5	13,8	5,3	9,2	1,2	5,4
5-12-23	0	0/36	7	4	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	631,2	362,0	3,8	5,3	12,9	1,2	1,3
6-12-23	0	0/30	0	16	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	329,6	432,5	5,8	6,4	8,9	2,4	6,3
7-12-23	24	0/9	8	6	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	205,3	467,2	1,7	12,7	8,3	2,2	4,8
8-12-23	0	0/26	5	17	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	377,1	404,1	4,4	5,4	9,2	0,4	1,2
9-12-23	0	0/31	4	11	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	165,2	404,2	1,7	4,4	5,5	0,6	0,4
10-12-23	0	0/35	5	7	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	156,2	395,7	2,1	4,0	6,2	0,1	0,2
11-12-23	0	0/23	17	5	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	357,7	359,8	11,6	4,0	7,9	3,1	6,1
12-12-23	0	0/28	13	5	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	295,9	444,9	3,0	4,7	9,4	0,8	1,5
13-12-23	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	364,5	426,4	10,7	4,8	9,4	1,9	6,2
14-12-23	25	0/13	8	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	551,4	400,4	10,3	6,4	14,6	0,0	1,7
15-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16-12-23	41	0/0	7	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17-12-23	0	0/16	27	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	421,1	445,9	6,0	3,9	14,2	0,8	4,0
18-12-23	0	0/11	18	17	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	244,0	478,4	2,6	3,3	8,2	0,2	0,2
19-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31-12-23	48	0/0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUMA	762	0/442	119	150	15						364,1	414,0	8,0	5,3	9,7	1,1	3,6

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