

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 02.2024

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												
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	234/4/4	234/4/4	234/4/4	234/4/4	234/4/9	234/4/4	234/4/4
Účinnosť AMS		98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/29	0/0/29	0/0/29	0/0/29	0/0/29	100/0/19	100/0/19	100/0/19	100/0/19	100/0/19	100/0/19	100/0/19
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	(mg/m ³)	96,6	50,4	37,4	2,7	0,5	281,2	420,9	5,5	5,1	7,9	1,5	2,2
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	1 801,1	938,6	696,9	50,3	10,2	16 143,9	24 162,1	314,4	291,8	452,8	85,4	124,3
Objem spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	18 636,4	18 636,4	18 636,4	18 636,4	18 636,4	57 402,0	57 402,0	57 402,0	57 402,0	57 402,0	57 402,0	57 402,0
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 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: 119							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	
1-2-24	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	0,0	0,0
2-2-24	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	0,0	0,0
3-2-24	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	0,0	0,0
4-2-24	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	0,0	0,0
5-2-24	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	0,0	0,0
6-2-24	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	0,0	0,0
7-2-24	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	0,0	0,0
8-2-24	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	0,0	0,0
9-2-24	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	0,0	0,0
10-2-24	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	0,0	0,0
11-2-24	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	0,0	0,0
12-2-24	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	0,0	0,0
13-2-24	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	0,0	0,0
14-2-24	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	0,0	0,0
15-2-24	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	0,0	0,0
16-2-24	31	0/0	17	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
17-2-24	0	0/0	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
18-2-24	0	0/0	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
19-2-24	10	0/0	38	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
20-2-24	0	0/6	35	6	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,9	456,2	1,9	3,4	4,2	0,0	0,0	0,0
21-2-24	0	0/33	0	15	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	497,2	386,0	5,1	4,7	9,6	1,0	0,6	0,0
22-2-24	26	0/1	17	3	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	480,2	404,8	2,0	5,6	8,7	0,6	0,3	0,0
23-2-24	0	0/32	6	9	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	482,0	371,7	7,7	4,8	9,5	2,5	3,7	0,0
24-2-24	0	0/43	0	5	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	473,6	351,6	4,2	6,5	7,6	0,5	0,7	0,0
25-2-24	0	0/29	0	19	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	255,1	392,2	2,0	5,7	5,5	0,1	0,3	0,0
26-2-24	0	0/37	0	11	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	205,8	352,5	1,2	6,8	5,3	2,6	0,7	0,0
27-2-24	0	0/30	1	16	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	268,4	436,6	25,9	5,2	7,3	3,6	8,3	0,0
28-2-24	27	0/10	0	10	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	222,1	477,4	20,1	4,9	6,0	5,2	11,3	0,0
29-2-24	10	0/17	16	5	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	303,5	400,9	3,3	7,1	8,6	0,3	2,1	0,0
1-3-24																			
2-3-24																			
SUMA	824	0/238	226	99	5							334,3	403,0	7,3	5,5	7,2	1,6	2,9	

Označenie PDH	
F	neplatná 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)
	platná PDH