

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za: 05.2023

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	898/21/38	898/21/38	898/21/38	898/21/38	898/21/39	898/21/38	895/21/38
Účinnosť AMS		97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	23/0	23/0	23/0	23/0	23/0	23/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	23/0/8	23/0/8	23/0/8	23/0/8	23/0/8	23/0/8	23/0/8
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	42,6	104,8	42,8	2,6	0,6	120,6	362,8	6,0	4,3	4,4	1,1	2,3
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	109,8	270,1	110,4	6,6	1,6	19 364,8	58 271,1	967,9	695,8	709,1	172,6	373,9
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	2 577,7	2 577,7	2 577,7	2 577,7	2 577,7	160 605,2	160 605,2	160 605,2	160 605,2	160 605,2	160 605,2	160 605,2
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
Q 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
Q 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: 459,5							PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³]					PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³]							
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	Z	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	
1-5-23	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	0,0	0,0
2-5-23	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	0,0	0,0
3-5-23	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	0,0	0,0
4-5-23	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	0,0	0,0
5-5-23	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	0,0	0,0
6-5-23	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	0,0	0,0
7-5-23	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	0,0	0,0
8-5-23	23	0/0	25	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
9-5-23	0	0/34	5	9	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	244,6	413,6	13,7	3,8	0,2	3,8	7,7	0,0
10-5-23	0	0/46	0	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,2	458,7	0,6	3,8	0,2	0,2	1,1	0,0
11-5-23	0	0/42	0	4	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,0	425,7	2,8	3,4	0,2	0,5	1,6	0,0
12-5-23	0	0/42	0	6	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	186,0	410,9	1,5	5,0	0,2	1,2	1,9	0,0
13-5-23	0	0/43	0	5	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105,6	418,1	0,7	5,2	0,2	0,3	1,3	0,0
14-5-23	0	0/35	0	13	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	137,6	456,1	22,1	3,8	0,2	2,0	9,9	0,0
15-5-23	0	0/38	0	10	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105,7	426,2	1,8	3,9	1,2	0,4	1,1	0,0
16-5-23	0	0/34	0	14	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	149,7	383,9	3,2	4,5	4,7	0,4	0,8	0,0
17-5-23	0	0/41	0	7	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	307,5	394,5	43,2	5,0	11,9	5,2	12,8	0,0
18-5-23	0	0/47	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	214,7	389,1	4,3	9,0	0,5	2,0	2,2	0,0
19-5-23	0	0/43	1	3	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,5	372,3	1,2	4,9	5,4	0,2	1,6	0,0
20-5-23	0	0/47	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	144,8	340,4	1,1	4,9	5,2	0,2	0,5	0,0
21-5-23	0	0/43	0	5	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	214,4	349,2	6,0	5,0	7,9	0,9	0,9	0,0
22-5-23	0	0/44	0	4	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	441,0	9,9	5,7	4,7	1,0	3,5	0,0
23-5-23	0	0/24	0	24	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	127,7	424,1	20,6	4,0	6,4	1,4	5,9	0,0
24-5-23	0	0/42	0	6	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,9	384,6	2,0	5,2	5,2	0,2	0,1	0,0
25-5-23	0	0/37	0	11	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,7	422,4	1,0	6,1	3,8	0,3	0,3	0,0
26-5-23	0	0/34	0	14	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	186,5	411,4	18,1	5,2	6,7	1,0	5,6	0,0
27-5-23	0	0/44	0	4	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,5	415,0	7,3	4,8	5,5	0,1	3,1	0,0
28-5-23	0	0/38	0	10	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,9	417,3	9,0	5,1	5,6	1,3	4,3	0,0
29-5-23	0	0/45	0	3	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,7	435,2	1,6	5,6	4,7	1,7	0,6	0,0
30-5-23	0	0/36	0	12	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	130,1	451,8	6,0	6,0	5,0	1,8	2,4	0,0
31-5-23	0	0/40	0	8	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,0	427,0	12,2	5,1	5,7	4,3	3,3	0,0
SUMA	359	0/919	31	176	3							140,5	411,7	8,3	5,0	4,4	1,3	3,1	

Označenie PDH	
F	neplataná 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)
	plataná PDH