

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za: 04.2023

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

Meracie miesto: Rotačná pec

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	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	0/0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+1	-	100%	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1	-	0/0	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	0/0/0	747/21/27	747/21/27	747/21/27	747/21/27	747/21/34	747/21/27	747/21/27
Účinnosť AMS	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)	-	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	-	22/0	22/0	20/2	22/0	22/0	22/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N	0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	22/0/8	22/0/8	22/0/8	22/0/8	22/0/8	22/0/8	22/0/8
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	(mg/m ³)	62,7	155,2	65,6	3,3	2,5	76,7	334,1	4,0	7,7	4,4	1,5	2,5
množstvo ZL ≤ EL	(kg)	185,9	460,2	194,4	9,8	7,3	12 096,4	52 671,9	637,1	1 179,8	697,3	241,3	400,2
Q Spalin ≤ EL	(tis. Nm ³)	2 965,7	2 965,7	2 965,7	2 965,7	2 965,7	157 652,5	157 652,5	157 652,5	153 451,4	157 652,5	157 652,5	157 652,5
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	15,3	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	64,3	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	4 201,1	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: 384							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
1-4-23	0	0/22	0	26	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,8	458,6	1,5	20,2	6,4	6,0	2,7
2-4-23	15	0/7	0	25	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	142,1	439,8	11,8	22,5	8,3	0,2	11,1
3-4-23	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
4-4-23	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
5-4-23	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
6-4-23	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
7-4-23	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
8-4-23	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
9-4-23	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
10-4-23	15	0/0	30	3	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11-4-23	0	0/23	0	25	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	444,7	5,2	6,3	5,8	3,2	9,0
12-4-23	0	0/43	0	5	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	463,6	0,6	9,8	4,2	0,1	1,9
13-4-23	0	0/43	0	5	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,4	419,5	0,7	8,0	4,1	3,2	1,3
14-4-23	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	466,2	0,5	9,7	4,0	6,2	1,5
15-4-23	0	0/39	0	9	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	446,8	0,7	9,9	4,7	0,8	0,6
16-4-23	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,1	425,4	0,9	8,4	5,8	2,0	1,5
17-4-23	0	0/38	0	10	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,9	463,1	1,2	11,0	6,0	0,1	1,2
18-4-23	0	0/38	0	10	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,2	420,2	13,3	9,5	5,8	3,1	5,5
19-4-23	0	0/34	0	14	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	109,6	471,3	34,9	6,9	6,6	2,6	12,3
20-4-23	0	0/38	0	10	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,9	431,1	1,5	15,3	6,4	0,3	1,0
21-4-23	0	0/33	0	15	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	159,5	421,1	14,7	9,2	7,9	1,1	5,8
22-4-23	0	0/45	0	3	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	362,0	1,3	5,6	4,8	1,3	1,0
23-4-23	0	0/45	0	3	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	409,3	0,5	6,7	4,3	0,0	0,9
24-4-23	0	0/35	0	13	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	435,6	1,3	8,4	3,8	2,8	2,3
25-4-23	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,4	432,5	0,8	7,8	4,5	3,7	2,0
26-4-23	0	0/37	0	11	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,5	424,7	17,1	6,9	6,2	0,3	5,7
27-4-23	0	0/43	0	3	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,1	441,1	0,9	11,7	4,8	0,0	0,5
28-4-23	1	0/33	5	9	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,4	431,8	1,3	8,2	5,7	1,3	1,3
29-4-23	0	0/28	0	20	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	171,3	434,4	18,2	5,0	6,3	4,0	10,0
30-4-23	14	0/21	1	11	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	156,1	450,4	24,9	4,1	6,8	1,1	12,5
1-5-23																		
SUMA	381	0/768	37	251	3							100,2	436,1	7,0	9,6	5,6	2,0	4,2

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