

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 10.2022

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

Meracie miesto: Rotačná pec

ZL	PPH - 30min	Bez TAP					Spoluspalovanie TAP						
		CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
EL	[mg/m ³]	-	500	200	20	50	-	500	50	20	30	10	50
I - interval spofahlivosti	(%EL)	-	20	20	30	40	10	20	20	30	40	40	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	1094/29/31	1094/29/31	1094/29/31	1094/29/31	1094/29/54	1094/29/31	1094/29/31
Účinnosť AMS		97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	31/0	31/0	31/0	31/0	31/0	31/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	71,1	636,1	5,6	7,2	1,0	102,7	406,5	7,1	6,7	6,1	0,9	2,2
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	39,1	349,9	3,1	3,9	0,5	22 240,9	88 028,7	1 535,4	1 452,1	1 329,6	185,5	465,7
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	550,1	550,1	550,1	550,1	550,1	216 544,8	216 544,8	216 544,8	216 544,8	216 544,8	216 544,8	216 544,8
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
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: 561.5						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 spoluspalovaním TAP						
Deň	-	**	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
1-10-22	0	0/33	0	14	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,7	475,1	21,3	9,1	6,7	0,5	4,9
2-10-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,1	408,3	7,1	10,5	5,8	0,4	0,4
3-10-22	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,9	442,7	6,4	8,6	4,6	0,6	0,6
4-10-22	0	0/20	0	28	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	457,0	7,6	8,8	4,9	1,0	1,7
5-10-22	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	464,2	13,2	5,8	5,0	1,1	6,2
6-10-22	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	113,6	468,9	18,6	5,7	6,0	1,0	7,5
7-10-22	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	443,1	8,0	5,0	6,8	1,4	6,3
8-10-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,2	425,9	4,9	5,2	5,5	0,2	0,2
9-10-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6	410,3	5,2	4,7	6,1	0,8	0,2
10-10-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,6	428,6	4,5	6,1	4,6	0,4	0,3
11-10-22	0	0/33	1	13	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	451,5	4,7	6,8	5,0	0,7	0,4
12-10-22	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	124,5	455,5	17,8	8,8	7,1	1,6	4,8
13-10-22	0	0/41	0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,1	443,7	4,6	5,3	4,6	0,2	0,2
14-10-22	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	112,7	439,7	9,7	6,2	6,4	0,3	3,1
15-10-22	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,6	430,8	6,1	7,1	5,7	0,5	1,5
16-10-22	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,4	442,0	4,6	6,8	5,0	0,6	1,0
17-10-22	0	0/32	0	16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	449,0	9,5	8,6	5,7	0,9	3,5
18-10-22	0	0/20	0	28	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	138,5	431,8	9,4	11,9	6,8	1,4	5,4
19-10-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,3	416,0	4,8	10,2	4,5	0,3	0,3
20-10-22	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,9	431,6	4,9	7,4	5,5	0,8	0,5
21-10-22	0	0/27	0	21	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	193,8	467,5	9,8	7,7	8,1	1,9	8,8
22-10-22	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	411,0	348,8	6,1	7,2	7,0	0,6	1,9
23-10-22	0	0/27	0	21	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	442,3	5,5	9,1	6,0	0,5	0,3
24-10-22	0	0/34	0	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,6	415,1	5,2	6,2	5,6	0,2	0,3
25-10-22	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	141,3	477,5	13,7	6,8	8,7	2,2	8,6
26-10-22	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,1	418,1	6,4	5,5	6,8	0,8	0,6
27-10-22	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,0	440,6	12,7	7,4	8,3	3,6	12,5
28-10-22	0	0/41	0	6	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,1	390,1	6,0	6,5	6,5	0,6	1,1
29-10-22	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	165,0	347,4	6,8	9,8	8,5	2,4	0,7
30-10-22	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,2	377,9	7,7	6,4	8,4	1,2	0,7
31-10-22	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,6	419,4	5,7	6,9	7,2	2,1	0,7
SUMA	0	0/1 123	1	361	3						110,1	431,0	8,3	7,4	6,2	1,0	2,8

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