

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za: 11.2023

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		-	2/0	2/0	2/0	2/0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1		-	2/0	2/0	2/0	2/0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	1012/24/32	1012/24/32	1012/24/32	1012/24/32	1011/25/43	1012/24/32	1011/24/32
Účinnosť AMS		97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,7%	97,6%	97,7%	97,7%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	2/0	2/0	2/0	2/0	-	26/0	26/0	26/0	26/0	26/0	26/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		2/0/28	2/0/28	2/0/28	2/0/28	2/0/28	26/0/4	26/0/4	26/0/4	26/0/4	26/0/4	26/0/4	26/0/4
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³]	99,3	264,7	18,8	4,3	11,8	301,2	323,1	8,1	3,7	9,0	1,1	2,5
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	692,6	1 845,9	131,5	29,9	82,1	55 223,1	59 235,4	1 479,8	672,8	1 652,0	206,0	465,6
Objem spalín ≤ EL	[tis. Nm ³]	6 974,4	6 974,4	6 974,4	6 974,4	6 974,4	183 326,9	183 326,9	183 326,9	183 326,9	183 326,9	183 326,9	183 326,9
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: 519						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
1-11-23	39	0/0	9	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-11-23	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
3-11-23	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
4-11-23	39	0/0	9	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5-11-23	1	0/19	22	5	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	398,6	368,1	30,5	3,3	6,4	3,4	13,3
6-11-23	19	1/16	11	0	1	88,1	250,6	0,2	2,3	1,5	431,6	306,0	7,9	2,7	6,8	1,7	4,6
7-11-23	0	0/43	3	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	230,4	362,5	0,0	3,7	3,1	7,1	0,5
8-11-23	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	434,5	386,3	15,4	3,3	9,8	3,1	8,2
9-11-23	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	438,2	310,0	3,5	3,6	9,3	0,7	0,5
10-11-23	3	0/38	4	2	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	511,5	373,5	10,6	3,3	9,8	1,2	4,6
11-11-23	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	534,4	305,8	3,3	2,9	9,6	0,7	1,0
12-11-23	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	395,5	314,3	0,0	3,8	7,9	0,5	1,1
13-11-23	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	311,6	342,1	6,5	3,5	7,2	0,5	1,5
14-11-23	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	528,1	409,5	34,6	3,2	11,2	2,1	9,6
15-11-23	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	575,7	432,1	25,9	3,0	8,8	2,4	8,0
16-11-23	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	423,1	385,8	13,0	3,3	9,4	1,0	4,7
17-11-23	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	638,9	449,9	35,2	3,3	11,4	1,6	10,7
18-11-23	0	0/42	1	4	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	209,7	370,5	4,4	3,2	7,3	1,1	1,6
19-11-23	2	0/36	4	5	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	469,3	408,6	5,9	3,3	10,5	1,7	1,6
20-11-23	0	0/38	0	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	290,3	378,7	3,5	4,3	9,2	2,1	0,8
21-11-23	0	0/45	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	226,9	367,7	2,0	4,5	7,6	0,8	0,9
22-11-23	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	328,9	341,4	11,5	3,5	11,4	2,1	2,9
23-11-23	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	275,7	403,0	16,6	4,2	8,7	2,3	3,9
24-11-23	0	0/47	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	473,0	433,8	38,6	4,1	13,0	3,9	9,6
25-11-23	0	0/48	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	377,3	342,4	4,0	7,7	9,3	0,7	0,8
26-11-23	0	1/27	4	14	2	472,1	370,4	0,1	9,4	0,5	362,4	370,2	6,4	6,9	11,2	0,6	0,7
27-11-23	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	194,0	452,1	1,3	5,0	5,0	0,2	0,1
28-11-23	0	0/42	0	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	363,8	357,2	8,5	8,0	9,3	1,0	1,2
29-11-23	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	452,0	397,1	15,5	6,7	8,5	2,0	6,6
30-11-23	0	0/44	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	274,5	396,7	4,8	5,6	8,1	1,6	0,5
1-12-23																	
SUMA	199	2/1 036	67	129	7	280,1	310,5	0,2	5,9	1,0	390,3	375,6	12,2	4,2	9,0	1,5	3,9

Označenie PDH	
F	neplnatá 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)
	plnatá PDH