

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za: 09.2023

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	716/15/36	716/15/36	716/15/36	716/15/36	712/19/36	716/15/36	716/15/36
Účinnosť AMS		98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	97,4%	97,9%	98,0%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	2/0	2/0	2/0	2/0	-	22/0	22/0	22/0	22/0	22/0	22/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		2/0/28	2/0/28	2/0/28	2/0/28	2/0/28	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]	52,7	223,9	44,3	4,4	4,4	105,2	379,4	5,7	5,4	6,8	2,2	3,1
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	260,2	1 105,6	218,9	21,8	22,0	16 343,6	58 913,0	884,4	835,1	1 048,6	346,9	475,5
Objem spalín ≤ EL	[tis. Nm ³]	4 938,0	4 938,0	4 938,0	4 938,0	4 938,0	155 292,0	155 292,0	155 292,0	155 292,0	155 292,0	155 292,0	155 292,0
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 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: 366,5						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 spoluspaľovaním TAP						
Deň	-	"	N	Q	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
1-9-23	0	0/31	0	17	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	440,8	2,0	5,8	4,7	0,1	0,2
2-9-23	0	0/39	0	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,3	403,3	2,2	4,9	5,4	1,4	0,0
3-9-23	0	0/32	0	16	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	417,7	1,5	4,2	5,2	2,1	0,8
4-9-23	0	0/29	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	407,6	2,5	4,9	4,8	1,9	1,3
5-9-23	0	0/22	0	26	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	126,8	464,1	26,7	4,4	6,3	2,8	11,7
6-9-23	0	0/27	0	21	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	133,9	435,0	17,6	4,2	6,1	2,6	7,7
7-9-23	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,8	413,2	2,6	4,5	4,6	0,1	0,2
8-9-23	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	167,8	384,7	1,8	4,3	5,7	0,3	0,8
9-9-23	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	128,8	381,6	1,7	6,3	6,2	1,6	0,6
10-9-23	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,5	375,8	12,7	5,5	8,7	3,4	6,9
11-9-23	0	0/36	0	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	162,2	420,2	33,0	4,7	12,8	5,9	17,2
12-9-23	0	0/33	0	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,6	412,8	8,4	5,2	8,4	2,8	3,8
13-9-23	0	0/37	0	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,9	379,2	2,2	4,8	6,2	1,7	0,9
14-9-23	45	1/0	1	0	1	46,5	463,8	3,7	17,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-9-23	46	0/0	2	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
16-9-23	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
17-9-23	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
18-9-23	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
19-9-23	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
20-9-23	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
21-9-23	2	0/0	32	14	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
22-9-23	0	0/34	3	10	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,1	412,1	0,0	7,2	7,6	4,7	6,5
23-9-23	0	0/28	0	20	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	423,4	0,9	7,9	7,2	2,5	1,2
24-9-23	0	0/35	0	13	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,5	408,6	1,9	7,3	8,6	2,4	1,1
25-9-23	10	0/18	12	7	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,5	394,2	1,9	9,5	8,2	2,1	0,8
26-9-23	0	1/27	1	19	0	32,4	402,2	9,4	12,6	14,6	232,7	435,6	31,6	8,4	10,9	7,4	16,7
27-9-23	0	0/28	0	19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	235,5	406,1	17,0	11,2	11,0	5,0	9,6
28-9-23	0	0/40	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,6	395,2	1,8	10,0	8,4	4,6	2,0
29-9-23	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	157,9	413,2	2,3	9,2	8,7	4,0	1,0
30-9-23	0	0/43	0	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	187,7	425,8	4,6	7,0	8,5	1,8	3,4
1-10-23																	
SUMA	343	2/731	51	309	4	39,5	433,0	6,6	14,8	7,9	130,9	411,4	8,3	6,4	7,5	2,8	4,3

Označenie PDH	
F	neplataná PDH (Počet planých PPH < 2/3 počtu PPH Ustálennej prevádzky)
N	nemeraná PDH (Počet PPH Ustálennej prevádzky = 0)
G	PDH ≤ EL+1, (PDH ≤ EL - pre TAP)
	plataná PDH