

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 05.2024

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		-	1/0	1/0	1/0	1/0	-	-	-	-	-	-	-
% PPH ≤ 1.2.EL+1		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1		-	1/0	1/0	1/0	1/0	-	-	-	-	-	-	-
N PPH Valid / N PPH F / N PPH E		1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	836/19/24	836/19/24	836/19/24	836/19/24	836/19/41	836/19/24	835/19/24
Účinnosť AMS		97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%	97,8%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	1/0	1/0	1/0	1/0	-	24/0	24/0	24/0	24/0	24/0	24/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		1/0/29	1/0/29	1/0/29	1/0/29	1/0/29	24/0/6	24/0/6	24/0/6	24/0/6	24/0/6	24/0/6	24/0/6
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	(mg/m ³)	131,2	292,5	3,6	5,4	5,0	186,2	401,5	3,7	3,3	6,6	1,3	2,7
množstvo ZL ≤ EL	(kg)	107,2	238,9	2,9	4,4	4,1	30 226,6	65 187,4	593,7	527,8	1 072,1	206,8	438,0
Objem spalin ≤ EL	(tis. Nm ³)	816,9	816,9	816,9	816,9	816,9	162 360,9	162 360,9	162 360,9	162 360,9	162 360,9	162 360,9	162 360,9
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 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
Objem 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: 428							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
1-5-24	8	0/23	1	15	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	432,0	452,5	22,4	4,0	9,6	2,8	13,7
2-5-24	47	0/0	1	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
3-5-24	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
4-5-24	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
5-5-24	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
6-5-24	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
7-5-24	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
8-5-24	0	0/26	4	18	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	229,4	437,5	4,4	3,5	7,4	4,8	4,8
9-5-24	0	0/39	0	9	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	241,5	389,3	2,1	3,3	8,9	2,0	1,5
10-5-24	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	156,4	423,5	1,6	2,9	5,2	0,8	0,9
11-5-24	0	0/39	0	9	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	201,3	435,7	1,3	2,9	5,2	0,8	0,4
12-5-24	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,3	433,5	1,5	3,3	5,3	0,5	0,6
13-5-24	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,9	425,0	0,9	4,2	5,3	1,0	0,6
14-5-24	0	0/26	2	19	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,3	471,7	7,0	4,6	6,0	2,2	9,7
15-5-24	0	0/24	0	24	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	250,6	456,9	6,8	3,8	6,8	3,2	7,3
16-5-24	0	0/34	0	14	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	159,2	453,1	4,5	3,9	5,3	1,7	5,2
17-5-24	0	0/37	0	11	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	187,3	428,9	2,6	3,7	5,1	0,3	0,2
18-5-24	1	0/24	5	17	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	365,6	446,6	10,2	3,7	6,3	2,0	11,0
19-5-24	0	0/30	0	18	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	336,9	438,7	12,2	3,9	7,2	1,5	7,7
20-5-24	0	0/34	0	14	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1	448,3	0,5	4,2	3,5	0,6	0,8
21-5-24	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	433,1	0,9	3,7	5,0	0,5	0,4
22-5-24	0	0/45	0	3	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	205,8	400,8	2,9	3,3	6,0	1,6	0,9
23-5-24	0	1/29	0	18	0		460,0	473,9	12,7	4,6	12,4	122,3	425,0	2,3	3,3	4,9	0,2	2,0
24-5-24	0	0/43	0	5	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	215,9	415,5	4,7	3,1	6,8	1,9	0,3
25-5-24	0	0/39	0	9	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	230,4	407,1	1,5	3,2	6,0	1,8	0,6
26-5-24	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	177,4	419,1	1,8	3,8	6,3	0,3	0,4
27-5-24	0	0/43	0	5	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,3	410,8	0,6	4,0	4,5	0,5	0,5
28-5-24	0	0/32	0	16	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	307,0	442,2	7,2	4,1	5,7	1,5	6,9
29-5-24	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	406,6	408,7	8,3	3,8	6,7	3,2	7,3
30-5-24	0	0/44	0	3	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	270,3	374,2	2,0	3,3	6,4	0,7	1,0
31-5-24																		
SUMA	296	1/855	13	271	4		460,0	473,9	12,7	4,6	12,4	219,4	428,2	4,6	3,7	6,1	1,5	3,5

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