

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za: 03.2023

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		-	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	1089/32/37	1089/32/37	1089/32/37	1089/32/37	1089/32/59	1089/32/37	1084/32/37
Účinnosť AMS		97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%
N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL)		-	0/0	0/0	0/0	0/0	-	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	(mg/m ³)	18,1	551,0	2,5	6,5	3,0	88,1	356,4	3,7	6,3	5,3	1,8	2,5
množstvo ZL ≤ EL	(kg)	7,4	225,6	1,0	2,7	1,2	19 610,8	79 358,4	823,0	1 401,9	1 179,3	393,6	553,9
Q Spalin ≤ EL	(tis. Nm ³)	409,4	409,4	409,4	409,4	409,4	222 682,9	222 682,9	222 682,9	222 682,9	222 682,9	222 682,9	222 682,9
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
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: 560,5							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
1-3-23	0	0/28	0	20	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,0	428,5	1,3	6,2	4,6	1,9	0,7
2-3-23	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	421,0	0,5	7,0	5,0	1,5	0,6
3-3-23	2	0/31	4	10	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,0	450,9	4,6	9,0	5,3	1,1	4,4
4-3-23	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	413,4	0,4	4,3	5,3	2,2	1,4
5-3-23	0	0/44	0	4	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,0	423,0	0,4	4,2	5,6	2,7	1,5
6-3-23	0	0/38	0	9	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,9	438,3	0,6	4,5	4,9	0,0	0,6
7-3-23	0	0/27	0	21	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,9	473,8	10,4	5,3	5,3	2,6	10,3
8-3-23	0	0/33	0	15	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	135,3	464,3	8,4	5,2	7,8	3,4	9,0
9-3-23	0	0/25	6	16	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	112,1	402,2	1,9	5,8	5,3	4,3	0,5
10-3-23	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	427,1	1,3	8,9	3,6	0,8	0,2
11-3-23	0	0/43	0	5	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,7	430,6	1,3	7,7	5,3	1,7	1,3
12-3-23	0	0/46	0	2	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	185,0	401,8	3,0	9,0	6,0	0,4	1,0
13-3-23	0	0/35	0	13	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,1	448,5	0,4	8,4	3,8	0,2	0,2
14-3-23	0	0/38	0	10	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	247,8	421,4	21,8	8,6	7,6	0,8	6,0
15-3-23	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,5	407,6	2,2	8,2	5,3	1,3	0,1
16-3-23	0	0/32	0	16	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	133,4	428,8	14,0	8,7	6,2	1,9	6,6
17-3-23	0	0/36	0	12	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,4	408,9	8,5	6,4	5,7	1,9	5,5
18-3-23	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,7	399,4	1,4	7,4	6,1	0,3	0,1
19-3-23	0	0/43	0	5	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,7	413,6	0,3	10,2	4,4	0,1	0,1
20-3-23	0	0/33	0	14	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	184,5	431,6	12,3	8,1	8,0	4,1	9,2
21-3-23	0	0/41	0	7	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,6	423,2	9,2	9,0	8,0	2,3	8,8
22-3-23	0	0/39	0	9	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,6	426,9	1,4	10,8	5,6	0,2	2,6
23-3-23	0	0/43	0	4	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,2	411,2	1,7	9,2	6,1	5,6	4,6
24-3-23	2	0/24	4	17	1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	189,9	449,5	20,3	7,4	8,7	8,1	12,1
25-3-23	0	0/43	0	3	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	430,2	1,1	6,8	6,4	1,4	1,5
26-3-23	0	0/43	0	5	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,5	450,9	3,3	6,7	6,9	1,4	2,0
27-3-23	0	0/42	0	6	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8	414,1	1,9	8,7	4,6	0,2	1,6
28-3-23	0	0/28	0	20	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	112,6	476,3	19,3	6,4	5,8	0,8	10,9
29-3-23	0	0/40	0	8	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,9	473,5	15,7	11,8	5,8	0,4	7,6
30-3-23	0	0/35	0	13	0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,2	407,1	0,6	13,7	5,0	6,7	3,2
31-3-23																		
SUMA	4	0/1 121	14	293	6							107,4	429,9	5,7	7,8	5,8	2,0	3,8

Označenie PDH	
F	neplnatá 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)
	plnatá PDH