

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 09.2025

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s., Cementárň Ruřna nad Bodvou

Meracie miesto: Rotačná pec

Palivo		Bez TAP					Spoluspaľovanie TAP							
ZL	PPH - 30min	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃	
EL	[mg/m ³ _o]	-	500	200	20	30	-	500	50	20	30	10	30	
I - interval spoľahlivosti		[%EL]	10	20	20	30	40	-	-	-	-	-	-	
N PPH ≤ 1.2.EL+I / N PPH > 1.2.EL+I		-	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	-	-	-	-	-	-	-	
% PPH ≤ 1.2.EL+I		-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	
N PPH ≤ 2.EL+I / N PPH > 2.EL+I		-	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	1033/29/53	1033/29/53	1033/29/53	1033/29/53	1033/29/53	1033/29/53	1033/29/53	
Účinnosť AMS		97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	
N PDH ≤ EL+I / N PDH > EL+I (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 _o]	109,7	599,9	5,7	2,0	0,3	110,5	354,9	6,2	2,5	6,1	0,9	1,6
množstvo ZL ≤ EL		[kg]	83,1	454,5	4,3	1,5	0,2	23 841,1	76 557,6	1 331,4	548,9	1 309,3	191,0	344,8
Objem spalín ≤ EL		[tis. Nm ³]	757,7	757,7	757,7	757,7	757,7	215 700,1	215 700,1	215 700,1	215 700,1	215 700,1	215 700,1	215 700,1
c - priem. hm. koncent. ZL > EL		[mg/m ³ _o]	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:						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	
1-9-25	0	0/25	0	23	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	344,4	398,3	10,8	3,6	9,8	2,2	8,4
2-9-25	0	0/33	0	15	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	113,7	444,2	14,8	3,0	5,9	2,8	7,0
3-9-25	0	0/32	0	15	1	0,0	N	0,0	N	0,0	N	260,6	433,3	11,6	4,7	11,5	2,4	8,1
4-9-25	0	0/42	0	6	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	135,9	388,6	8,5	10,3	6,6	1,0	0,8
5-9-25	0	0/36	0	12	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	72,3	440,3	8,3	7,0	6,0	1,0	0,1
6-9-25	0	0/34	0	14	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	32,8	449,8	8,1	3,1	4,1	0,7	0,0
7-9-25	0	0/33	0	15	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	51,4	455,2	10,3	2,4	5,9	0,9	2,9
8-9-25	0	0/38	0	10	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	46,5	443,8	8,4	6,6	4,8	0,6	0,0
9-9-25	0	0/33	0	15	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	42,1	441,3	8,6	6,2	4,8	1,2	0,0
10-9-25	0	0/29	0	19	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	77,2	445,7	9,2	2,7	5,7	1,5	4,7
11-9-25	0	0/40	0	8	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	111,2	444,7	8,7	1,9	7,5	1,4	3,9
12-9-25	0	0/36	0	12	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	276,2	352,8	7,0	1,3	7,8	1,0	0,1
13-9-25	0	0/29	0	19	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	57,4	426,9	6,8	1,0	4,5	0,7	0,4
14-9-25	0	0/38	0	10	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	178,2	437,1	7,9	0,9	10,7	1,1	3,2
15-9-25	0	0/28	0	20	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	152,6	447,6	8,6	0,8	8,4	1,3	5,2
16-9-25	0	0/43	0	5	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	173,0	415,2	7,5	2,0	7,5	0,9	0,9
17-9-25	0	0/38	0	10	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	183,0	429,7	8,5	3,8	10,2	1,2	3,8
18-9-25	0	0/32	0	16	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	137,6	421,3	7,2	4,9	7,4	0,6	0,3
19-9-25	0	0/38	0	10	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	112,3	465,5	7,6	0,5	7,2	1,3	7,0
20-9-25	0	0/45	0	3	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	113,0	416,7	7,1	3,2	6,7	1,0	0,9
21-9-25	0	0/33	0	15	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	192,1	419,9	7,5	3,5	9,4	1,1	0,2
22-9-25	0	0/40	0	8	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	148,9	396,1	7,2	3,4	5,1	1,0	0,3
23-9-25	0	0/42	0	6	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	164,5	435,5	7,0	1,4	8,1	0,7	0,5
24-9-25	0	0/27	1	19	1	0,0	N	0,0	N	0,0	N	153,5	442,9	8,0	0,4	8,1	0,9	4,7
25-9-25	0	0/44	0	4	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	148,2	425,2	7,3	4,3	4,7	0,7	0,8
26-9-25	0	0/32	0	16	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	61,2	459,3	7,7	2,4	5,9	1,0	2,5
27-9-25	0	0/35	0	13	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	35,5	433,8	6,7	0,7	4,1	0,7	0,3
28-9-25	0	0/37	0	11	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	105,3	437,5	6,8	1,0	5,3	0,5	0,4
29-9-25	0	0/33	0	15	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	112,2	443,0	8,1	1,3	6,4	1,0	2,9
30-9-25	0	0/37	0	11	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	165,0	450,2	7,8	0,4	6,6	1,6	4,1
1-10-25																		
SUMA	0	0/1 062	1	375	2							131,9	431,4	8,3	3,0	6,9	1,1	2,5

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+I, (PDH>EL - pre TAP)
	platná PDH