

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.12.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílné)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.08	255042.34	120.62	978.80	
1:00	UP	alternatívne	10.91	249961.94	120.43	978.65	
1:30	UP	alternatívne	11.03	249291.78	120.68	978.62	
2:00	UP	alternatívne	10.98	249720.22	120.53	978.50	
2:30	UP	alternatívne	10.92	254828.56	120.58	978.50	
3:00	UP	alternatívne	11.12	245991.45	120.60	978.51	
3:30	UP	alternatívne	11.03	251945.30	121.23	978.71	
4:00	UP	alternatívne	10.71	258261.92	120.69	978.83	
4:30	UP	alternatívne	10.76	258081.56	120.48	979.07	
5:00	UP	alternatívne	10.50	250232.05	120.34	979.34	
5:30	UP	alternatívne	10.86	256594.11	119.90	979.61	
6:00	UP	alternatívne	10.68	259034.02	119.11	979.78	
6:30	UP	alternatívne	10.80	258879.95	118.96	980.23	
7:00	UP	alternatívne	9.51	237402.30	117.25	980.57	
7:30	UP	alternatívne	9.53	233680.47	117.30	981.20	
8:00	UP	alternatívne	11.08	263785.38	117.80	981.97	
8:30	UP	alternatívne	10.68	257885.31	118.04	982.30	
9:00	UP	alternatívne	10.95	264177.09	118.43	982.76	
9:30	UP	alternatívne	10.58	258815.59	118.40	982.89	
10:00	UP	alternatívne	10.73	267916.66	117.27	982.96	
10:30	UP	alternatívne	10.99	260946.77	115.63	983.37	
11:00	UP	alternatívne	10.89	262024.69	115.30	983.41	
11:30	UP	alternatívne	10.99	261787.67	117.12	983.37	
12:00	UP	alternatívne	10.96	266030.50	118.37	983.18	
12:30	UP	alternatívne	10.79	268233.69	118.68	982.97	
13:00	UP	alternatívne	10.86	264130.09	118.98	983.02	
13:30	UP	alternatívne	11.03	265040.22	119.08	983.02	
14:00	UP	alternatívne	11.21	271756.03	118.90	982.70	
14:30	UP	alternatívne	10.95	273892.56	118.75	982.49	
15:00	UP	alternatívne	9.83	232926.23	116.48	982.22	
15:30	UP	alternatívne	11.08	264897.31	118.85	982.63	
16:00	UP	alternatívne	11.09	261351.08	119.29	982.71	
16:30	UP	alternatívne	11.10	265307.72	119.55	982.38	
17:00	UP	alternatívne	11.08	269079.34	119.33	982.27	
17:30	UP	alternatívne	10.97	270587.59	119.33	982.31	
18:00	UP	alternatívne	11.02	270999.31	118.76	982.52	
18:30	UP	alternatívne	11.14	264249.69	119.38	982.40	
19:00	UP	alternatívne	11.31	269958.72	119.36	982.59	
19:30	UP	alternatívne	11.16	268989.28	119.00	982.67	
20:00	UP	alternatívne	10.86	271121.41	119.89	983.29	
20:30	UP	alternatívne	10.88	253317.13	120.19	983.52	
21:00	UP	alternatívne	10.93	262369.28	120.44	983.66	
21:30	UP	alternatívne	10.89	254750.38	120.44	983.86	
22:00	UP	alternatívne	10.77	267073.03	119.08	984.00	
22:30	UP	alternatívne	10.36	261054.75	118.21	983.98	
23:00	UP	alternatívne	10.20	239473.66	117.38	984.08	
23:30	UP	alternatívne	10.98	268153.47	118.87	984.34	
24:00	UP	alternatívne	11.28	265188.25	120.23	984.49	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.12.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.83	259504.54	119.03	981.86	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.51	232926.23	115.30	978.50	
Max PPH	11.31	273892.56	121.23	984.49	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.55	745.81	-	
1:00	UP	alternatívne	12.53	731.13	-	
1:30	UP	alternatívne	12.52	715.22	-	
2:00	UP	alternatívne	12.55	666.01	-	
2:30	UP	alternatívne	12.50	601.06	-	
3:00	UP	alternatívne	12.44	750.36	-	
3:30	UP	alternatívne	12.64	657.27	-	
4:00	UP	alternatívne	12.96	808.54	-	
4:30	UP	alternatívne	12.97	726.71	-	
5:00	UP	alternatívne	13.04	788.06	-	
5:30	UP	alternatívne	12.99	696.52	-	
6:00	UP	alternatívne	12.98	679.43	-	
6:30	UP	alternatívne	12.82	762.70	-	
7:00	UP	alternatívne	13.20	1407.21	-	
7:30	UP	alternatívne	13.37	1106.27	-	
8:00	UP	alternatívne	12.50	746.13	-	
8:30	UP	alternatívne	12.54	642.00	-	
9:00	UP	alternatívne	12.65	517.53	-	
9:30	UP	alternatívne	12.90	457.03	-	
10:00	UP	alternatívne	12.88	479.30	-	
10:30	UP	alternatívne	12.72	555.95	-	
11:00	UP	alternatívne	12.75	623.17	-	
11:30	UP	alternatívne	12.65	597.58	-	
12:00	UP	alternatívne	12.62	685.38	-	
12:30	UP	alternatívne	12.66	788.41	-	
13:00	UP	alternatívne	12.66	682.81	-	
13:30	UP	alternatívne	12.58	659.17	-	
14:00	UP	alternatívne	12.45	824.52	-	
14:30	UP	alternatívne	12.43	838.24	-	
15:00	UP	alternatívne	13.18	796.02	-	
15:30	UP	alternatívne	12.45	810.95	-	
16:00	UP	alternatívne	12.47	675.41	-	
16:30	UP	alternatívne	12.51	609.94	-	
17:00	UP	alternatívne	12.52	618.61	-	
17:30	UP	alternatívne	12.58	622.71	-	
18:00	UP	alternatívne	12.58	655.49	-	
18:30	UP	alternatívne	12.54	400.11	-	
19:00	UP	alternatívne	12.41	449.73	-	
19:30	UP	alternatívne	12.32	516.68	-	
20:00	UP	alternatívne	12.45	670.35	-	
20:30	UP	alternatívne	12.21	481.92	-	
21:00	UP	alternatívne	12.27	453.14	-	
21:30	UP	alternatívne	12.56	465.35	-	
22:00	UP	alternatívne	12.70	343.59	-	
22:30	UP	alternatívne	12.76	443.12	-	
23:00	UP	alternatívne	13.09	346.13	-	
23:30	UP	alternatívne	12.35	522.76	-	
24:00	UP	alternatívne	12.18	706.69	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.65	656.84	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3768.680	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.18	343.59	
Max PPH	13.37	1407.21	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I B - PPH > 1.2*EL+I C - PPH > 2*EL+I F - neplatná E - nahradená Q - PDH > EL	OST - Odstavené NAB - nábeh OKA - Odstávka UP - Ustálená prevádzka SKU - Skúšanie KAL - Kalibrácia INY - Iný stav VYP - Výpadok ZPA - Zmena paliva	EL - Emisný limit PPH - Polhodinová priemerná hodnota PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	470.47	500.00	5.46	50.00	
1:00	UP	alternatívne	462.08	500.00	5.33	50.00	
1:30	UP	alternatívne	477.86	500.00	4.71	50.00	
2:00	UP	alternatívne	457.66	500.00	4.98	50.00	
2:30	UP	alternatívne	442.11	500.00	5.03	50.00	
3:00	UP	alternatívne	455.65	500.00	5.32	50.00	
3:30	UP	alternatívne	443.24	500.00	5.23	50.00	
4:00	UP	alternatívne	423.12	500.00	5.19	50.00	
4:30	UP	alternatívne	427.93	500.00	5.20	50.00	
5:00	UP	alternatívne	409.27	500.00	5.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	437.77	500.00	5.21	50.00	
6:00	UP	alternatívne	443.32	500.00	5.28	50.00	
6:30	UP	alternatívne	435.57	500.00	5.18	50.00	
7:00	UP	alternatívne	396.84	500.00	4.90	50.00	
7:30	UP	alternatívne	380.62	500.00	4.89	50.00	
8:00	UP	alternatívne	448.36	500.00	5.54	50.00	
8:30	UP	alternatívne	419.71	500.00	5.40	50.00	
9:00	UP	alternatívne	439.08	500.00	5.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	440.67	500.00	5.18	50.00	
10:00	UP	alternatívne	455.44	500.00	5.27	50.00	
10:30	UP	alternatívne	467.04	500.00	5.26	50.00	
11:00	UP	alternatívne	447.49	500.00	5.21	50.00	
11:30	UP	alternatívne	441.89	500.00	5.13	50.00	
12:00	UP	alternatívne	440.82	500.00	5.65	50.00	
12:30	UP	alternatívne	429.42	500.00	5.36	50.00	
13:00	UP	alternatívne	420.59	500.00	5.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	447.88	500.00	5.26	50.00	
14:00	UP	alternatívne	431.73	500.00	5.25	50.00	
14:30	UP	alternatívne	382.63	500.00	5.56	50.00	
15:00	UP	alternatívne	298.67	500.00	4.85	50.00	
15:30	UP	alternatívne	401.69	500.00	5.26	50.00	
16:00	UP	alternatívne	443.00	500.00	5.27	50.00	
16:30	UP	alternatívne	436.86	500.00	5.25	50.00	
17:00	UP	alternatívne	419.55	500.00	5.33	50.00	
17:30	UP	alternatívne	382.19	500.00	5.22	50.00	
18:00	UP	alternatívne	390.23	500.00	5.64	50.00	
18:30	UP	alternatívne	377.55	500.00	5.62	50.00	
19:00	UP	alternatívne	369.47	500.00	5.91	50.00	
19:30	UP	alternatívne	408.36	500.00	5.49	50.00	
20:00	UP	alternatívne	414.85	500.00	5.48	50.00	
20:30	UP	alternatívne	400.91	500.00	5.46	50.00	
21:00	UP	alternatívne	389.42	500.00	5.48	50.00	
21:30	UP	alternatívne	385.23	500.00	5.09	50.00	
22:00	UP	alternatívne	377.82	500.00	5.36	50.00	
22:30	UP	alternatívne	361.00	500.00	5.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	340.12	500.00	5.23	50.00	
23:30	UP	alternatívne	385.70	500.00	5.53	50.00	
24:00	UP	alternatívne	388.04	500.00	5.55	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	417.64	5.28	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2399.970	30.410	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	298.67	4.71	
Max PPH	477.86	5.91	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.80	50.00	7.16	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.62	50.00	6.29	20.00	
1:30	UP	alternatívne	8.43	50.00	12.18	20.00	
2:00	UP	alternatívne	7.92	50.00	7.08	20.00	
2:30	UP	alternatívne	10.19	50.00	8.30	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.14	50.00	6.45	20.00	
3:30	UP	alternatívne	7.70	50.00	12.04	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.23	50.00	3.80	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.79	50.00	2.56	20.00	
5:00	UP	alternatívne	17.33	50.00	1.43	20.00	
5:30	UP	alternatívne	7.89	50.00	6.69	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.99	50.00	2.81	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.94	50.00	1.95	20.00	
7:00	UP	alternatívne	41.26	50.00	4.09	20.00	
7:30	UP	alternatívne	31.34	50.00	19.82	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.39	50.00	26.14	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.32	50.00	19.31	20.00	
9:00	UP	alternatívne	7.61	50.00	21.44	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.07	50.00	13.08	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.47	50.00	8.71	20.00	
10:30	UP	alternatívne	9.59	50.00	5.35	20.00	
11:00	UP	alternatívne	8.63	50.00	4.36	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.48	50.00	5.44	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.04	50.00	8.86	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.38	50.00	6.52	20.00	
13:00	UP	alternatívne	9.71	50.00	6.11	20.00	
13:30	UP	alternatívne	8.86	50.00	7.82	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.51	50.00	13.28	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.28	50.00	9.16	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.37	50.00	6.39	20.00	
15:30	UP	alternatívne	10.21	50.00	7.65	20.00	
16:00	UP	alternatívne	8.54	50.00	10.61	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.00	50.00	8.81	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.00	50.00	7.20	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.38	50.00	6.72	20.00	
18:00	UP	alternatívne	8.95	50.00	10.71	20.00	
18:30	UP	alternatívne	8.82	50.00	8.26	20.00	
19:00	UP	alternatívne	8.82	50.00	9.30	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.52	50.00	7.82	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.63	50.00	5.74	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.42	50.00	11.18	20.00	
21:00	UP	alternatívne	10.35	50.00	9.26	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.12	50.00	4.86	20.00	
22:00	UP	alternatívne	8.49	50.00	3.03	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.82	50.00	6.95	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.70	50.00	3.39	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.10	50.00	7.08	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.56	50.00	9.88	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	11.76	8.40	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	67.570	48.920	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	7.61	1.43	
Max PPH	41.26	26.14	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	9.24	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.66	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.47	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.78	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.62	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.73	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.92	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.67	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.95	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.37	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.46	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.01	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.50	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.16	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.24	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.18	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.17	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.75	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.92	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.67	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.28	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.73	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.16	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.27	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.93	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.65	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.58	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.81	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.07	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.78	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.30	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.45	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.94	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.93	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.61	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.99	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.71	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.23	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.19	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.21	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.53	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.44	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.16	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.20	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.96	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.08	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	63.800	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	6.18	
Max PPH	14.61	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 30.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	31.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:28:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:21:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:19:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:21:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:28:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:21:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:21:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....
.....
.....