

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.79	272051.38	121.17	995.86	
1:00	UP	alternatívne	11.14	271909.97	120.43	995.91	
1:30	UP	alternatívne	11.15	270498.13	119.05	996.07	
2:00	UP	alternatívne	11.00	276912.63	117.28	996.31	
2:30	UP	alternatívne	10.73	269363.91	117.49	996.09	
3:00	UP	alternatívne	10.91	266710.69	117.97	995.98	
3:30	UP	alternatívne	10.97	272125.97	119.84	995.98	
4:00	UP	alternatívne	10.91	270252.44	120.21	995.61	
4:30	UP	alternatívne	10.93	269624.78	120.10	995.57	
5:00	UP	alternatívne	11.13	268184.88	120.80	995.48	
5:30	UP	alternatívne	11.03	270105.78	120.86	995.46	
6:00	UP	alternatívne	10.95	261127.28	120.00	995.47	
6:30	UP	alternatívne	10.94	274079.31	120.14	995.39	
7:00	UP	alternatívne	10.16	235154.20	117.93	995.20	
7:30	UP	alternatívne	10.92	265038.59	118.83	995.24	
8:00	UP	alternatívne	10.63	265951.97	117.53	995.41	
8:30	UP	alternatívne	10.59	264859.50	118.16	995.13	
9:00	UP	alternatívne	10.53	257042.95	118.00	994.81	
9:30	UP	alternatívne	10.23	256889.34	118.46	994.62	
10:00	UP	alternatívne	10.24	256990.39	119.16	994.15	
10:30	UP	alternatívne	10.62	256669.45	120.52	993.80	
11:00	UP	alternatívne	10.33	258113.88	119.77	993.80	
11:30	UP	alternatívne	10.78	265356.38	119.55	993.35	
12:00	UP	alternatívne	10.72	264776.91	119.61	992.93	
12:30	UP	alternatívne	10.86	261699.58	119.48	992.59	
13:00	UP	alternatívne	10.78	260342.78	119.24	992.06	
13:30	UP	alternatívne	10.54	262924.44	119.56	991.89	
14:00	UP	alternatívne	10.34	254460.38	120.29	991.74	
14:30	UP	alternatívne	10.26	255226.56	120.29	990.74	
15:00	UP	alternatívne	10.29	259498.80	119.99	990.19	
15:30	UP	alternatívne	9.40	222672.30	115.32	989.63	
16:00	UP	alternatívne	10.55	253723.31	119.66	989.60	
16:30	UP	alternatívne	10.68	247553.09	119.54	989.76	
17:00	UP	alternatívne	10.63	250363.05	119.29	989.18	
17:30	UP	alternatívne	10.51	235444.05	119.33	988.49	
18:00	UP	alternatívne	10.82	244074.34	119.23	988.33	
18:30	UP	alternatívne	11.09	246788.70	119.04	988.07	
19:00	UP	alternatívne	10.66	249216.77	119.61	987.32	
19:30	UP	alternatívne	10.81	250283.83	119.41	987.13	
20:00	UP	alternatívne	10.51	246967.64	119.64	986.41	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	120.78	986.27	
21:00	UP	alternatívne	10.88	249932.05	120.29	987.55	
21:30	UP	alternatívne	10.62	249664.48	121.83	986.50	
22:00	UP	alternatívne	10.98	241617.55	120.84	987.13	
22:30	UP	alternatívne	10.80	249753.91	120.31	987.19	
23:00	UP	alternatívne	9.99	239608.72	119.92	986.59	
23:30	UP	alternatívne	10.11	233557.03	120.07	986.73	
24:00	UP	alternatívne	10.78	259220.38	119.57	986.84	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.12.2025

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	10.69	256799.44	119.49	991.91	
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	47	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.40	222672.30	115.32	986.27	
Max PPH	11.79	276912.63	121.83	996.31	

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 27.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.12.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.78	611.63	-	
1:00	UP	alternatívne	12.69	480.02	-	
1:30	UP	alternatívne	12.75	525.26	-	
2:00	UP	alternatívne	12.95	557.42	-	
2:30	UP	alternatívne	13.06	504.80	-	
3:00	UP	alternatívne	13.07	362.08	-	
3:30	UP	alternatívne	12.88	486.95	-	
4:00	UP	alternatívne	12.96	365.14	-	
4:30	UP	alternatívne	12.88	403.20	-	
5:00	UP	alternatívne	12.47	131.56	-	
5:30	UP	alternatívne	12.59	128.05	-	
6:00	UP	alternatívne	12.56	126.67	-	
6:30	UP	alternatívne	12.55	141.32	-	
7:00	UP	alternatívne	12.92	299.83	-	
7:30	UP	alternatívne	12.50	158.22	-	
8:00	UP	alternatívne	12.93	578.40	-	
8:30	UP	alternatívne	12.93	504.65	-	
9:00	UP	alternatívne	13.05	661.52	-	
9:30	UP	alternatívne	13.22	621.11	-	
10:00	UP	alternatívne	13.29	609.63	-	
10:30	UP	alternatívne	13.14	773.19	-	
11:00	UP	alternatívne	12.86	261.06	-	
11:30	UP	alternatívne	12.76	179.92	-	
12:00	UP	alternatívne	12.77	181.14	-	
12:30	UP	alternatívne	12.76	148.75	-	
13:00	UP	alternatívne	12.78	164.21	-	
13:30	UP	alternatívne	12.98	556.96	-	
14:00	UP	alternatívne	13.24	847.97	-	
14:30	UP	alternatívne	13.23	872.92	-	
15:00	UP	alternatívne	13.17	785.80	-	
15:30	UP	alternatívne	13.40	1311.42	-	
16:00	UP	alternatívne	12.73	967.62	-	
16:30	UP	alternatívne	12.62	1109.22	-	
17:00	UP	alternatívne	12.61	1166.25	-	
17:30	UP	alternatívne	12.57	928.14	-	
18:00	UP	alternatívne	12.42	955.44	-	
18:30	UP	alternatívne	12.33	911.98	-	
19:00	UP	alternatívne	12.55	954.02	-	
19:30	UP	alternatívne	12.73	1080.06	-	
20:00	UP	alternatívne	12.74	1131.50	-	
20:30	UP	alternatívne	12.52	869.40E	-	
21:00	UP	alternatívne	12.49	842.11	-	
21:30	UP	alternatívne	12.64	825.36	-	
22:00	UP	alternatívne	12.63	1165.70	-	
22:30	UP	alternatívne	12.66	1221.79	-	
23:00	UP	alternatívne	13.04	1137.39	-	
23:30	UP	alternatívne	13.32	970.09	-	
24:00	UP	alternatívne	12.79	757.06	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.82	652.79	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3793.620	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	47	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	12.33	126.67	
Max PPH	13.40	1311.42	

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 27.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.12.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	482.36	500.00	5.41	50.00	
1:00	UP	alternatívne	511.51	500.00	5.50	50.00	
1:30	UP	alternatívne	463.93	500.00	5.63	50.00	
2:00	UP	alternatívne	478.29	500.00	5.49	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.60	500.00	5.42	50.00	
3:00	UP	alternatívne	496.32	500.00	5.29	50.00	
3:30	UP	alternatívne	457.99	500.00	5.16	50.00	
4:00	UP	alternatívne	484.23	500.00	5.31	50.00	
4:30	UP	alternatívne	470.48	500.00	5.19	50.00	
5:00	UP	alternatívne	465.79	500.00	5.24	50.00	
5:30	UP	alternatívne	456.72	500.00	5.34	50.00	
6:00	UP	alternatívne	467.39	500.00	5.30	50.00	
6:30	UP	alternatívne	471.27	500.00	5.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	445.46	500.00	5.10	50.00	
7:30	UP	alternatívne	501.66	500.00	5.66	50.00	
8:00	UP	alternatívne	454.58	500.00	5.84	50.00	
8:30	UP	alternatívne	493.25	500.00	5.90	50.00	
9:00	UP	alternatívne	465.62	500.00	5.40	50.00	
9:30	UP	alternatívne	437.23	500.00	5.31	50.00	
10:00	UP	alternatívne	437.83	500.00	5.17	50.00	
10:30	UP	alternatívne	455.54	500.00	5.28	50.00	
11:00	UP	alternatívne	437.22	500.00	5.16	50.00	
11:30	UP	alternatívne	485.12	500.00	5.28	50.00	
12:00	UP	alternatívne	476.64	500.00	5.24	50.00	
12:30	UP	alternatívne	476.81	500.00	5.45	50.00	
13:00	UP	alternatívne	428.37	500.00	5.30	50.00	
13:30	UP	alternatívne	439.26	500.00	5.11	50.00	
14:00	UP	alternatívne	433.04	500.00	5.05	50.00	
14:30	UP	alternatívne	469.72	500.00	5.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	462.12	500.00	5.22	50.00	
15:30	UP	alternatívne	366.18	500.00	5.02	50.00	
16:00	UP	alternatívne	380.68	500.00	5.26	50.00	
16:30	UP	alternatívne	363.11	500.00	5.23	50.00	
17:00	UP	alternatívne	348.79	500.00	5.76	50.00	
17:30	UP	alternatívne	340.72	500.00	5.99	50.00	
18:00	UP	alternatívne	336.75	500.00	6.43	50.00	
18:30	UP	alternatívne	400.11	500.00	6.06	50.00	
19:00	UP	alternatívne	358.73	500.00	6.21	50.00	
19:30	UP	alternatívne	357.76	500.00	6.66	50.00	
20:00	UP	alternatívne	360.50	500.00	6.70	50.00	
20:30	UP	alternatívne	407.60E	500.00	6.51E	50.00	
21:00	UP	alternatívne	394.18	500.00	5.78	50.00	
21:30	UP	alternatívne	352.06	500.00	5.78	50.00	
22:00	UP	alternatívne	355.57	500.00	5.77	50.00	
22:30	UP	alternatívne	354.71	500.00	5.59	50.00	
23:00	UP	alternatívne	323.06	500.00	4.95	50.00	
23:30	UP	alternatívne	340.45	500.00	4.80	50.00	
24:00	UP	alternatívne	386.65	500.00	5.17	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.12.2025

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	427.23	5.49	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2479.100	31.580	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	323.06	4.80	
Max PPH	511.51	6.70	

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 27.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.12.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílné)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.15	50.00	9.40	20.00	
1:00	UP	alternatívne	10.02	50.00	9.72	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.67	50.00	11.28	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.26	50.00	9.14	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.82	50.00	3.54	20.00	
3:00	UP	alternatívne	10.60	50.00	2.43	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.33	50.00	5.15	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.86	50.00	10.58	20.00	
4:30	UP	alternatívne	10.86	50.00	16.84	20.00	
5:00	UP	alternatívne	9.50	50.00	15.24	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.85	50.00	10.62	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.56	50.00	9.49	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.57	50.00	7.43	20.00	
7:00	UP	alternatívne	9.42	50.00	7.75	20.00	
7:30	UP	alternatívne	11.85	50.00	6.84	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.91	50.00	0.75	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.31	50.00	4.18	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.01	50.00	10.21	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.87	50.00	9.06	20.00	
10:00	UP	alternatívne	18.31	50.00	7.12	20.00	
10:30	UP	alternatívne	40.66	50.00	11.94	20.00	
11:00	UP	alternatívne	8.58	50.00	4.29	20.00	
11:30	UP	alternatívne	7.23	50.00	5.50	20.00	
12:00	UP	alternatívne	7.38	50.00	3.66	20.00	
12:30	UP	alternatívne	7.57	50.00	4.87	20.00	
13:00	UP	alternatívne	7.72	50.00	3.78	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.50	50.00	4.27	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.00	50.00	3.20	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.08	50.00	3.96	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.91	50.00	2.03	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.91	50.00	2.33	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.71	50.00	6.60	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.03	50.00	7.71	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.05	50.00	3.64	20.00	
17:30	UP	alternatívne	25.13	50.00	3.40	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.41	50.00	7.27	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.09	50.00	7.49	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.43	50.00	6.95	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.12	50.00	5.15	20.00	
20:00	UP	alternatívne	27.03	50.00	6.01	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.29E	50.00	10.70E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.45	50.00	13.25	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.34	50.00	11.28	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.09	50.00	12.35	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.48	50.00	7.97	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.21	50.00	12.73	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.16	50.00	6.78	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.22	50.00	4.32	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.12.2025

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	15.26	7.30	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	88.070	42.260	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	7.23	0.75	
Max PPH	40.66	16.84	

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 27.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.12.2025

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	9.39	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.67	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.34	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.97	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.37	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.27	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.59	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.17	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.09	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.72	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.29	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.91	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.69	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.21	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.38	30.00	
9:30	UP	alternatívne	13.08	30.00	
10:00	UP	alternatívne	14.24	30.00	
10:30	UP	alternatívne	18.06	30.00	
11:00	UP	alternatívne	17.00	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.36	30.00	
12:00	UP	alternatívne	15.32	30.00	
12:30	UP	alternatívne	15.73	30.00	
13:00	UP	alternatívne	15.72	30.00	
13:30	UP	alternatívne	15.24	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.12	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.19	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.48	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.93	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.93	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.30	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.48	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.96	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.41	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.79	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.09	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.61	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.49	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.75E	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.30	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.39	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.82	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.68	30.00	
23:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.30	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.32	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.12.2025

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	11.58	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	67.070	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	6.39	
Max PPH	18.06	

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 27.12.2025

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:	28.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:22:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:22:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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