

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.12.2025

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	10.52	265734.97	119.85	991.03	
1:00	UP	alternatívne	10.75	256794.50	120.28	990.79	
1:30	UP	alternatívne	10.82	250007.77	120.40	990.41	
2:00	UP	alternatívne	10.74	249592.00	119.05	990.58	
2:30	UP	alternatívne	10.72	246614.50	120.43	990.44	
3:00	UP	alternatívne	10.82	254955.20	120.35	990.20	
3:30	UP	alternatívne	10.82	252066.31	121.01	990.10	
4:00	UP	alternatívne	10.97	251143.81	120.81	989.93	
4:30	UP	alternatívne	10.95	262581.75	123.22	989.75	
5:00	UP	alternatívne	10.80	255768.84	119.86	989.66	
5:30	UP	alternatívne	10.49	261514.16	120.77	989.73	
6:00	UP	alternatívne	10.46	266370.38	119.54	989.62	
6:30	UP	alternatívne	10.49	262815.88	119.23	989.53	
7:00	UP	alternatívne	10.60	271671.88	118.95	989.69	
7:30	UP	alternatívne	9.27	234014.69	116.82	989.31	
8:00	UP	alternatívne	9.32	227650.83	116.97	989.22	
8:30	UP	alternatívne	10.72	265171.75	119.46	989.55	
9:00	UP	alternatívne	10.87	268705.09	119.92	989.69	
9:30	UP	alternatívne	10.69	268239.78	120.31	989.67	
10:00	UP	alternatívne	10.65	268308.09	120.29	989.62	
10:30	UP	alternatívne	10.54	265437.25	120.13	989.51	
11:00	UP	alternatívne	10.52	269536.75	120.16	989.17	
11:30	UP	alternatívne	10.56	265214.56	119.92	988.82	
12:00	UP	alternatívne	10.72	269335.91	119.62	988.66	
12:30	UP	alternatívne	10.74	270340.34	120.11	988.54	
13:00	UP	alternatívne	10.69	267872.81	120.08	988.17	
13:30	UP	alternatívne	10.61	264503.38	120.16	988.08	
14:00	UP	alternatívne	10.54	266200.13	119.26	987.96	
14:30	UP	alternatívne	10.61	270838.88	118.80	987.87	
15:00	UP	alternatívne	9.40	234360.77	116.78	987.62	
15:30	UP	alternatívne	10.67	274015.16	118.52	987.78	
16:00	UP	alternatívne	10.69	270230.31	119.67	987.70	
16:30	UP	alternatívne	10.60	267906.00	120.20	987.67	
17:00	UP	alternatívne	10.75	272440.38	120.15	987.69	
17:30	UP	alternatívne	10.75	267043.94	120.56	987.81	
18:00	UP	alternatívne	10.79	266016.72	120.57	987.82	
18:30	UP	alternatívne	10.82	267490.00	120.19	987.97	
19:00	UP	alternatívne	10.86	268533.34	120.99	987.67	
19:30	UP	alternatívne	10.78	271025.09	121.16	987.60	
20:00	UP	alternatívne	10.73	268309.97	121.15	987.46	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	121.06	987.35	
21:00	UP	alternatívne	10.64	260878.55	121.00	987.33	
21:30	UP	alternatívne	10.31	265712.38	117.15	987.56	
22:00	UP	alternatívne	10.42	259603.00	115.46	987.61	
22:30	UP	alternatívne	10.13	253241.38	115.50	987.35	
23:00	UP	alternatívne	9.38	221154.47	114.65	987.06	
23:30	UP	alternatívne	10.55	252147.73	119.58	987.07	
24:00	UP	alternatívne	10.37	253681.58	120.70	987.03	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.12.2025

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	10.57	260099.62	119.60	988.72	
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	9.27	221154.47	114.65	987.03	
Max PPH	11.79	274015.16	123.22	991.03	

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 20.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.12.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.06	760.57	-	
1:00	UP	alternatívne	12.84	669.83	-	
1:30	UP	alternatívne	13.04	650.48	-	
2:00	UP	alternatívne	12.72	564.94	-	
2:30	UP	alternatívne	12.69	536.61	-	
3:00	UP	alternatívne	12.60	597.94	-	
3:30	UP	alternatívne	12.58	657.67	-	
4:00	UP	alternatívne	12.49	675.18	-	
4:30	UP	alternatívne	12.79	650.94	-	
5:00	UP	alternatívne	12.67	696.84	-	
5:30	UP	alternatívne	12.90	684.69	-	
6:00	UP	alternatívne	13.13	506.05	-	
6:30	UP	alternatívne	13.17	456.82	-	
7:00	UP	alternatívne	13.02	498.50	-	
7:30	UP	alternatívne	13.54	922.36	-	
8:00	UP	alternatívne	13.53	505.63	-	
8:30	UP	alternatívne	12.76	595.64	-	
9:00	UP	alternatívne	12.73	559.67	-	
9:30	UP	alternatívne	12.52	230.90	-	
10:00	UP	alternatívne	12.66	484.31	-	
10:30	UP	alternatívne	12.72	598.40	-	
11:00	UP	alternatívne	12.69	633.48	-	
11:30	UP	alternatívne	12.66	519.21	-	
12:00	UP	alternatívne	12.62	495.98	-	
12:30	UP	alternatívne	12.61	522.45	-	
13:00	UP	alternatívne	12.71	535.75	-	
13:30	UP	alternatívne	13.03	622.95	-	
14:00	UP	alternatívne	13.18	642.76	-	
14:30	UP	alternatívne	13.15	607.24	-	
15:00	UP	alternatívne	13.72	1046.10	-	
15:30	UP	alternatívne	12.83	639.48	-	
16:00	UP	alternatívne	12.79	556.67	-	
16:30	UP	alternatívne	12.79	643.51	-	
17:00	UP	alternatívne	12.76	559.89	-	
17:30	UP	alternatívne	12.68	518.04	-	
18:00	UP	alternatívne	12.65	516.28	-	
18:30	UP	alternatívne	12.59	607.36	-	
19:00	UP	alternatívne	12.48	744.49	-	
19:30	UP	alternatívne	12.49	863.91	-	
20:00	UP	alternatívne	12.51	920.74	-	
20:30	UP	alternatívne	12.51	1199.01E	-	
21:00	UP	alternatívne	12.24	1095.56	-	
21:30	UP	alternatívne	13.00	751.34	-	
22:00	UP	alternatívne	13.03	766.98	-	
22:30	UP	alternatívne	13.08	991.18	-	
23:00	UP	alternatívne	13.26	1230.86	-	
23:30	UP	alternatívne	12.32	900.05	-	
24:00	UP	alternatívne	12.47	923.82	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.81	678.31	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4019.770	
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	12.24	230.90	
Max PPH	13.72	1230.86	

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 20.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.12.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	463.42	500.00	8.59	50.00	
1:00	UP	alternatívne	429.39	500.00	8.83	50.00	
1:30	UP	alternatívne	420.76	500.00	8.34	50.00	
2:00	UP	alternatívne	399.85	500.00	8.94	50.00	
2:30	UP	alternatívne	346.35	500.00	9.12	50.00	
3:00	UP	alternatívne	347.68	500.00	8.94	50.00	
3:30	UP	alternatívne	362.88	500.00	8.37	50.00	
4:00	UP	alternatívne	381.57	500.00	7.94	50.00	
4:30	UP	alternatívne	407.97	500.00	7.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	369.62	500.00	6.68	50.00	
5:30	UP	alternatívne	362.38	500.00	6.50	50.00	
6:00	UP	alternatívne	399.75	500.00	6.08	50.00	
6:30	UP	alternatívne	446.57	500.00	5.97	50.00	
7:00	UP	alternatívne	473.63	500.00	5.95	50.00	
7:30	UP	alternatívne	385.06	500.00	5.03	50.00	
8:00	UP	alternatívne	322.46	500.00	5.16	50.00	
8:30	UP	alternatívne	400.81	500.00	7.85	50.00	
9:00	UP	alternatívne	404.64	500.00	6.93	50.00	
9:30	UP	alternatívne	399.56	500.00	7.05	50.00	
10:00	UP	alternatívne	414.63	500.00	7.34	50.00	
10:30	UP	alternatívne	408.83	500.00	6.98	50.00	
11:00	UP	alternatívne	442.96	500.00	7.27	50.00	
11:30	UP	alternatívne	427.69	500.00	7.32	50.00	
12:00	UP	alternatívne	473.61	500.00	6.70	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.43	500.00	6.19	50.00	
13:00	UP	alternatívne	463.94	500.00	6.09	50.00	
13:30	UP	alternatívne	445.25	500.00	6.10	50.00	
14:00	UP	alternatívne	418.79	500.00	5.91	50.00	
14:30	UP	alternatívne	395.08	500.00	5.91	50.00	
15:00	UP	alternatívne	299.26	500.00	5.62	50.00	
15:30	UP	alternatívne	338.67	500.00	6.27	50.00	
16:00	UP	alternatívne	320.39	500.00	6.27	50.00	
16:30	UP	alternatívne	311.07	500.00	5.90	50.00	
17:00	UP	alternatívne	318.04	500.00	5.87	50.00	
17:30	UP	alternatívne	312.20	500.00	5.96	50.00	
18:00	UP	alternatívne	310.96	500.00	5.81	50.00	
18:30	UP	alternatívne	305.43	500.00	6.19	50.00	
19:00	UP	alternatívne	298.40	500.00	6.23	50.00	
19:30	UP	alternatívne	302.92	500.00	6.09	50.00	
20:00	UP	alternatívne	291.13	500.00	6.22	50.00	
20:30	UP	alternatívne	328.99E	500.00	6.26E	50.00	
21:00	UP	alternatívne	446.75	500.00	5.05	50.00	
21:30	UP	alternatívne	460.63	500.00	4.98	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.54	500.00	4.97	50.00	
22:30	UP	alternatívne	414.77	500.00	5.40	50.00	
23:00	UP	alternatívne	358.04	500.00	5.22	50.00	
23:30	UP	alternatívne	495.05	500.00	5.51	50.00	
24:00	UP	alternatívne	470.26	500.00	5.38	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.12.2025

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	390.54	6.55	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2323.360	38.600	
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	291.13	4.97	
Max PPH	495.05	9.12	

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 20.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.12.2025

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	26.46	50.00	10.17	20.00	
1:00	UP	alternatívne	31.97	50.00	8.58	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.53	50.00	7.44	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.28	50.00	12.62	20.00	
2:30	UP	alternatívne	24.57	50.00	15.57	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.32	50.00	20.52	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.35	50.00	19.87	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.40	50.00	24.86	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.17	50.00	17.57	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.22	50.00	9.39	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.89	50.00	12.36	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.38	50.00	7.84	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.98	50.00	4.06	20.00	
7:00	UP	alternatívne	9.85	50.00	4.13	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.70	50.00	6.17	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.05	50.00	5.63	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.56	50.00	12.37	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.70	50.00	11.15	20.00	
9:30	UP	alternatívne	9.97	50.00	13.93	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.09	50.00	8.68	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.81	50.00	8.95	20.00	
11:00	UP	alternatívne	18.74	50.00	7.28	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.60	50.00	6.81	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.00	50.00	5.51	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.15	50.00	7.89	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.08	50.00	5.29	20.00	
13:30	UP	alternatívne	11.59	50.00	4.29	20.00	
14:00	UP	alternatívne	18.78	50.00	2.57	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.92	50.00	3.44	20.00	
15:00	UP	alternatívne	25.30	50.00	1.13	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.69	50.00	2.74	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.06	50.00	5.18	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.25	50.00	6.63	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.74	50.00	5.89	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.39	50.00	7.78	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.17	50.00	8.09	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.51	50.00	8.83	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.48	50.00	14.72	20.00	
19:30	UP	alternatívne	18.36	50.00	10.48	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.33	50.00	10.17	20.00	
20:30	UP	alternatívne	32.64E	50.00	9.70E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.33	50.00	30.36	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.30	50.00	5.59	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.62	50.00	0.86	20.00	
22:30	UP	alternatívne	30.59	50.00	0.66	20.00	
23:00	UP	alternatívne	48.51	50.00	2.22	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.15	50.00	9.61	20.00	
24:00	UP	alternatívne	24.51	50.00	9.59	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.12.2025

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	17.69	9.07	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	102.140	53.580	
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	9.85	0.66	
Max PPH	48.51	30.36	

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 20.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.12.2025

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	13.16	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.10	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.89	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.03	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.50	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.89	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.48	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.24	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.98	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.63	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.90	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.80	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.41	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.22	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.59	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.91	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.90	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.90	30.00	
10:00	UP	alternatívne	13.33	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.98	30.00	
11:00	UP	alternatívne	13.01	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.87	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.70	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.53	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.95	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.59	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.25	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.36	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.71	30.00	
15:30	UP	alternatívne	15.08	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.80	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.91	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.74	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.26	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.62	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.38	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.72	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.11	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.58	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.66E	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.89	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.93	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.78	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.58	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.02	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.21	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.92	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.12.2025

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	12.11	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	71.490	
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	7.24	
Max PPH	15.36	

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 20.12.2025

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:	21.12.2025		

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
03:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:21:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:19:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:21:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:19:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:21:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:21:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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