

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.11.2025

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

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.19	267967.47	116.08	991.06	
1:00	UP	alternatívne	11.19	256349.30	117.18	990.96	
1:30	UP	alternatívne	11.35	260568.80	114.77	990.75	
2:00	UP	alternatívne	11.07	261053.09	116.39	990.66	
2:30	UP	alternatívne	11.19	262527.88	117.23	990.62	
3:00	UP	alternatívne	10.97	256017.45	116.55	990.26	
3:30	UP	alternatívne	11.13	263124.25	118.42	990.06	
4:00	UP	alternatívne	11.06	270690.94	116.77	990.12	
4:30	UP	alternatívne	11.12	276330.44	116.20	990.11	
5:00	UP	alternatívne	11.01	280599.41	115.79	990.27	
5:30	UP	alternatívne	10.87	267240.31	116.04	990.21	
6:00	UP	alternatívne	10.75	271869.66	114.91	990.06	
6:30	UP	alternatívne	10.17	275512.47	115.47	990.13	
7:00	UP	alternatívne	10.35	257298.55	116.98	990.06	
7:30	UP	alternatívne	10.70	287168.59	116.04	990.31	
8:00	UP	alternatívne	11.08	284108.16	117.04	990.30	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.23	990.26	
9:00	UP	alternatívne	11.15	285728.97	115.42	990.02	
9:30	UP	alternatívne	11.32	281104.63	115.54	989.91	
10:00	UP	alternatívne	11.07	280989.09	119.11	989.93	
10:30	UP	alternatívne	10.97	275288.38	123.16	989.89	
11:00	UP	alternatívne	11.10	285753.88	121.95	989.70	
11:30	UP	alternatívne	10.88	284296.09	126.30	989.37	
12:00	UP	alternatívne	11.24	286769.66	120.32	989.25	
12:30	UP	alternatívne	11.66	278248.63	119.87	989.02	
13:00	UP	alternatívne	11.03	281490.16	117.72	988.59	
13:30	UP	alternatívne	10.99	270715.84	122.03	988.21	
14:00	UP	alternatívne	10.86	286244.59	121.35	987.78	
14:30	UP	alternatívne	10.57	263854.09	118.42	987.37	
15:00	UP	alternatívne	11.12	249964.63	118.17	987.11	
15:30	UP	alternatívne	11.12	277307.34	118.02	987.86	
16:00	UP	alternatívne	11.28	287100.81	117.23	987.48	
16:30	UP	alternatívne	11.03	280976.16	118.07	987.64	
17:00	UP	alternatívne	10.71	273700.66	116.75	987.52	
17:30	UP	alternatívne	11.04	275799.47	116.48	987.50	
18:00	UP	alternatívne	10.97	280062.16	115.83	987.52	
18:30	UP	alternatívne	11.16	284125.50	115.36	987.65	
19:00	UP	alternatívne	11.27	282855.81	118.65	987.62	
19:30	UP	alternatívne	10.88	275109.25	118.05	987.62	
20:00	UP	alternatívne	10.92	277524.50	117.64	987.54	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.01	987.40	
21:00	UP	alternatívne	10.81	264440.94	117.89	987.61	
21:30	UP	alternatívne	10.95	276109.84	119.32	987.56	
22:00	UP	alternatívne	11.07	285158.34	118.20	987.17	
22:30	UP	alternatívne	10.69	285931.97	117.04	987.05	
23:00	UP	alternatívne	9.96	251828.89	116.02	986.93	
23:30	UP	alternatívne	11.25	284294.16	115.74	987.01	
24:00	UP	alternatívne	11.25	274357.84	115.42	986.42	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.11.2025

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	11.02	273115.35	117.61	988.86	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.96	241988.78	114.77	986.42	
Max PPH	11.79	287168.59	126.30	991.06	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.11.2025

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	12.41	1890.56	-	
1:00	UP	alternatívne	12.50	1794.83	-	
1:30	UP	alternatívne	12.52	1931.79	-	
2:00	UP	alternatívne	12.46	2479.96	-	
2:30	UP	alternatívne	12.46	2060.80	-	
3:00	UP	alternatívne	12.60	2759.90	-	
3:30	UP	alternatívne	12.52	2474.35	-	
4:00	UP	alternatívne	12.71	2235.92	-	
4:30	UP	alternatívne	12.65	2367.64	-	
5:00	UP	alternatívne	12.42	3015.24	-	
5:30	UP	alternatívne	12.71	2529.72	-	
6:00	UP	alternatívne	12.81	2647.38	-	
6:30	UP	alternatívne	13.01	3167.89	-	
7:00	UP	alternatívne	13.25	1886.71	-	
7:30	UP	alternatívne	12.91	2011.05	-	
8:00	UP	alternatívne	12.81	1320.59	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	1234.91F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.71	1273.38	-	
9:30	UP	alternatívne	12.71	1444.52	-	
10:00	UP	alternatívne	12.66	1757.68	-	
10:30	UP	alternatívne	12.90	1745.93	-	
11:00	UP	alternatívne	13.04	1472.50	-	
11:30	UP	alternatívne	12.79	2503.96	-	
12:00	UP	alternatívne	12.67	2480.89	-	
12:30	UP	alternatívne	12.47	433.75	-	
13:00	UP	alternatívne	12.89	1977.73	-	
13:30	UP	alternatívne	12.95	1942.63	-	
14:00	UP	alternatívne	12.96	1806.82	-	
14:30	UP	alternatívne	13.29	1888.19	-	
15:00	UP	alternatívne	13.03	1801.42	-	
15:30	UP	alternatívne	13.02	1875.92	-	
16:00	UP	alternatívne	12.85	2169.90	-	
16:30	UP	alternatívne	13.14	2119.46	-	
17:00	UP	alternatívne	13.24	2793.60	-	
17:30	UP	alternatívne	13.15	2531.46	-	
18:00	UP	alternatívne	13.14	2503.22	-	
18:30	UP	alternatívne	13.07	2178.34	-	
19:00	UP	alternatívne	12.94	2059.63	-	
19:30	UP	alternatívne	13.04	2461.22	-	
20:00	UP	alternatívne	13.05	2565.47	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	2318.34F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.93	2653.30	-	
21:30	UP	alternatívne	13.01	2379.53	-	
22:00	UP	alternatívne	12.99	2181.34	-	
22:30	UP	alternatívne	13.13	2528.19	-	
23:00	UP	alternatívne	13.52	2216.05	-	
23:30	UP	alternatívne	12.76	1536.96	-	
24:00	UP	alternatívne	12.65	1625.72	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.90	2119.20	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		12518.750	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.41	433.75	
Max PPH	13.99	3167.89	

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 28.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.11.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	463.10	500.00	23.85	50.00	
1:00	UP	alternatívne	497.35	500.00	13.49	50.00	
1:30	UP	alternatívne	448.24	500.00	12.46	50.00	
2:00	UP	alternatívne	430.11	500.00	15.46	50.00	
2:30	UP	alternatívne	463.59	500.00	13.32	50.00	
3:00	UP	alternatívne	434.19	500.00	16.07	50.00	
3:30	UP	alternatívne	436.89	500.00	15.12	50.00	
4:00	UP	alternatívne	412.90	500.00	11.91	50.00	
4:30	UP	alternatívne	412.81	500.00	11.04	50.00	
5:00	UP	alternatívne	368.39	500.00	14.72	50.00	
5:30	UP	alternatívne	452.10	500.00	16.81	50.00	
6:00	UP	alternatívne	334.91	500.00	42.50	50.00	
6:30	UP	alternatívne	358.93	500.00	35.38	50.00	
7:00	UP	alternatívne	527.57	500.00	11.61	50.00	
7:30	UP	alternatívne	530.43	500.00	18.23	50.00	
8:00	UP	alternatívne	545.15	500.00	13.31	50.00	
8:30	UP	alternatívne	533.92F	500.00	17.48F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	484.10	500.00	13.24	50.00	
9:30	UP	alternatívne	482.70	500.00	7.98	50.00	
10:00	UP	alternatívne	448.56	500.00	7.42	50.00	
10:30	UP	alternatívne	471.84	500.00	7.09	50.00	
11:00	UP	alternatívne	497.09	500.00	7.41	50.00	
11:30	UP	alternatívne	423.66	500.00	8.78	50.00	
12:00	UP	alternatívne	484.51	500.00	9.50	50.00	
12:30	UP	alternatívne	472.68	500.00	8.83	50.00	
13:00	UP	alternatívne	463.49	500.00	7.73	50.00	
13:30	UP	alternatívne	472.45	500.00	7.27	50.00	
14:00	UP	alternatívne	495.33	500.00	7.84	50.00	
14:30	UP	alternatívne	445.65	500.00	7.25	50.00	
15:00	UP	alternatívne	494.02	500.00	7.54	50.00	
15:30	UP	alternatívne	479.29	500.00	7.50	50.00	
16:00	UP	alternatívne	435.75	500.00	7.67	50.00	
16:30	UP	alternatívne	484.49	500.00	7.49	50.00	
17:00	UP	alternatívne	457.13	500.00	7.32	50.00	
17:30	UP	alternatívne	454.52	500.00	7.50	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.69	500.00	7.07	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.08	500.00	7.26	50.00	
19:00	UP	alternatívne	465.27	500.00	7.45	50.00	
19:30	UP	alternatívne	384.92	500.00	8.00	50.00	
20:00	UP	alternatívne	484.79	500.00	7.39	50.00	
20:30	UP	alternatívne	544.69F	500.00	9.39F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	466.02	500.00	8.23	50.00	
21:30	UP	alternatívne	509.46	500.00	7.78	50.00	
22:00	UP	alternatívne	464.92	500.00	7.44	50.00	
22:30	UP	alternatívne	466.45	500.00	7.35	50.00	
23:00	UP	alternatívne	505.02	500.00	7.05	50.00	
23:30	UP	alternatívne	501.13	500.00	7.86	50.00	
24:00	UP	alternatívne	466.01	500.00	7.77	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.11.2025

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	461.38	11.33	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2737.730	66.410	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	334.91	7.05	
Max PPH	545.15	42.50	

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 28.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.11.2025

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	17.74	50.00	0.59	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.99	50.00	2.89	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.39	50.00	0.93	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.84	50.00	5.26	20.00	
2:30	UP	alternatívne	17.03	50.00	4.06	20.00	
3:00	UP	alternatívne	35.00	50.00	5.34	20.00	
3:30	UP	alternatívne	34.71	50.00	5.41	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.56	50.00	3.13	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.07	50.00	3.39	20.00	
5:00	UP	alternatívne	32.41	50.00	5.92	20.00	
5:30	UP	alternatívne	38.90	50.00	3.95	20.00	
6:00	UP	alternatívne	31.57	50.00	2.65	20.00	
6:30	UP	alternatívne	98.53	50.00	2.46	20.00	
7:00	UP	alternatívne	17.19	50.00	12.89	20.00	
7:30	UP	alternatívne	40.89	50.00	5.94	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.78	50.00	6.70	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.05F	50.00	5.26E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	23.42	50.00	3.85	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.32	50.00	4.45	20.00	
10:00	UP	alternatívne	29.44	50.00	10.79	20.00	
10:30	UP	alternatívne	17.80	50.00	27.14	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.92	50.00	13.92	20.00	
11:30	UP	alternatívne	29.69	50.00	46.35	20.00	
12:00	UP	alternatívne	42.12	50.00	14.65	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.98	50.00	19.58	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.40	50.00	4.67	20.00	
13:30	UP	alternatívne	19.59	50.00	21.23	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.65	50.00	11.81	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.62	50.00	9.53	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.52	50.00	5.96	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.62	50.00	8.60	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.47	50.00	7.15	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.54	50.00	5.77	20.00	
17:00	UP	alternatívne	43.24	50.00	5.81	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.84	50.00	9.07	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.71	50.00	8.66	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.40	50.00	7.64	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.30	50.00	17.26	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.85	50.00	10.55	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.52	50.00	29.49	20.00	
20:30	UP	alternatívne	18.17F	50.00	15.47E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	29.54	50.00	10.41	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.10	50.00	12.20	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.38	50.00	11.84	20.00	
22:30	UP	alternatívne	24.84	50.00	10.61	20.00	
23:00	UP	alternatívne	61.26	50.00	6.72	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.28	50.00	6.29	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.91	50.00	4.45	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.11.2025

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	25.80	9.56	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	153.960	58.480	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.30	0.59	
Max PPH	98.53	46.35	

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 28.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.11.2025

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	4.74	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.83	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.67	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.30	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.29	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.05	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.57	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.87	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.37	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.18	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.57	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.04	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.91	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.80F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.59	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.39	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.82	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.33	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.00	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.23	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.75	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.32	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.75	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.13	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.94	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.38	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.18	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.99	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.01	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.86	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.88	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.25	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.69	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.59	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.11	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.61F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.23	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.78	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.28	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.21	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.86	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.83	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.20	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.11.2025

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	9.87	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	58.920	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	3.29	
Max PPH	15.86	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 28.11.2025

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:	29.11.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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