

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.11.2025

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	11.21	255550.98	117.99	984.79	
1:00	UP	alternatívne	11.22	261369.75	116.96	985.18	
1:30	UP	alternatívne	11.28	260122.75	118.36	985.27	
2:00	UP	alternatívne	11.21	264423.34	119.11	985.61	
2:30	UP	alternatívne	11.23	262612.63	119.71	986.12	
3:00	UP	alternatívne	10.92	265968.94	119.96	986.23	
3:30	UP	alternatívne	10.82	262518.63	119.67	986.29	
4:00	UP	alternatívne	11.13	268382.19	118.76	986.49	
4:30	UP	alternatívne	10.81	268409.00	119.61	986.92	
5:00	UP	alternatívne	10.96	268713.06	118.76	987.27	
5:30	UP	alternatívne	10.95	272281.06	120.11	987.75	
6:00	UP	alternatívne	11.24	277130.88	118.70	987.97	
6:30	UP	alternatívne	11.08	269451.97	118.11	988.09	
7:00	UP	alternatívne	10.42	254129.80	116.72	988.26	
7:30	UP	alternatívne	10.99	274696.56	117.87	988.86	
8:00	UP	alternatívne	11.01	276389.22	119.81	989.20	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.45	989.39	
9:00	UP	alternatívne	11.01	269247.81	121.58	989.49	
9:30	UP	alternatívne	11.00	274181.44	121.08	989.62	
10:00	UP	alternatívne	11.29	271136.97	120.87	989.89	
10:30	UP	alternatívne	11.36	271910.81	120.61	990.20	
11:00	UP	alternatívne	11.34	274381.38	120.92	990.29	
11:30	UP	alternatívne	10.94	274361.13	121.18	990.41	
12:00	UP	alternatívne	10.69	277675.94	121.37	990.29	
12:30	UP	alternatívne	10.93	278763.25	120.66	990.24	
13:00	UP	alternatívne	11.13	274862.22	120.58	990.16	
13:30	UP	alternatívne	10.73	267987.38	121.29	989.99	
14:00	UP	alternatívne	10.97	275064.44	120.43	990.13	
14:30	UP	alternatívne	11.03	268057.16	120.37	989.98	
15:00	UP	alternatívne	11.22	269925.47	119.56	990.21	
15:30	UP	alternatívne	9.92	250819.45	118.76	989.92	
16:00	UP	alternatívne	9.77	233889.38	118.68	990.01	
16:30	UP	alternatívne	11.24	275770.94	120.42	990.70	
17:00	UP	alternatívne	11.00	273993.19	120.46	990.67	
17:30	UP	alternatívne	10.98	278519.63	120.52	990.85	
18:00	UP	alternatívne	11.16	273502.00	120.46	991.17	
18:30	UP	alternatívne	10.85	277741.63	120.50	991.21	
19:00	UP	alternatívne	10.95	280173.81	119.63	991.18	
19:30	UP	alternatívne	10.89	278738.66	119.53	991.28	
20:00	UP	alternatívne	11.11	277027.84	119.95	991.25	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.86	991.50	
21:00	UP	alternatívne	10.99	274557.38	120.14	991.50	
21:30	UP	alternatívne	10.90	264976.09	119.88	991.54	
22:00	UP	alternatívne	10.78	271202.56	116.59	991.56	
22:30	UP	alternatívne	10.38	264133.63	115.45	991.61	
23:00	UP	alternatívne	10.61	252387.58	114.50	991.55	
23:30	UP	alternatívne	11.25	269569.09	115.21	991.45	
24:00	UP	alternatívne	11.30	252173.88	115.66	991.07	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.11.2025

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	11.00	267559.59	119.36	989.39	
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	9.77	233889.38	114.50	984.79	
Max PPH	11.79	280173.81	122.45	991.61	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.11.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.73	1909.31	-	
1:00	UP	alternatívne	12.68	1601.58	-	
1:30	UP	alternatívne	12.52	1589.59	-	
2:00	UP	alternatívne	12.53	1666.89	-	
2:30	UP	alternatívne	12.44	1875.18	-	
3:00	UP	alternatívne	12.61	2735.39	-	
3:30	UP	alternatívne	12.59	2679.09	-	
4:00	UP	alternatívne	12.50	2224.51	-	
4:30	UP	alternatívne	12.70	2261.45	-	
5:00	UP	alternatívne	12.42	2262.14	-	
5:30	UP	alternatívne	12.60	1811.21	-	
6:00	UP	alternatívne	12.76	1656.70	-	
6:30	UP	alternatívne	12.75	2269.44	-	
7:00	UP	alternatívne	13.11	3225.72	-	
7:30	UP	alternatívne	12.79	1814.84	-	
8:00	UP	alternatívne	12.79	2004.80	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	1512.85F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.77	1794.39	-	
9:30	UP	alternatívne	12.85	1590.39	-	
10:00	UP	alternatívne	12.79	1143.62	-	
10:30	UP	alternatívne	12.74	1090.47	-	
11:00	UP	alternatívne	12.67	1224.93	-	
11:30	UP	alternatívne	12.85	1620.65	-	
12:00	UP	alternatívne	13.07	1830.30	-	
12:30	UP	alternatívne	12.96	1378.15	-	
13:00	UP	alternatívne	12.85	1165.97	-	
13:30	UP	alternatívne	13.11	1422.47	-	
14:00	UP	alternatívne	13.00	926.74	-	
14:30	UP	alternatívne	13.01	921.96	-	
15:00	UP	alternatívne	12.93	755.81	-	
15:30	UP	alternatívne	13.32	1949.94	-	
16:00	UP	alternatívne	13.43	2104.75	-	
16:30	UP	alternatívne	12.69	1277.71	-	
17:00	UP	alternatívne	12.72	1754.82	-	
17:30	UP	alternatívne	12.63	1863.56	-	
18:00	UP	alternatívne	12.55	1558.91	-	
18:30	UP	alternatívne	12.78	2017.10	-	
19:00	UP	alternatívne	12.76	1853.99	-	
19:30	UP	alternatívne	12.61	1894.30	-	
20:00	UP	alternatívne	12.42	1247.14	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	806.46F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.51	1448.92	-	
21:30	UP	alternatívne	12.75	1253.27	-	
22:00	UP	alternatívne	13.01	1125.17	-	
22:30	UP	alternatívne	13.16	1646.23	-	
23:00	UP	alternatívne	13.02	2082.58	-	
23:30	UP	alternatívne	12.58	1687.91	-	
24:00	UP	alternatívne	12.37	1761.52	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.82	1716.99	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9956.690	
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	12.37	755.81	
Max PPH	13.99	3225.72	

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 27.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.11.2025

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	443.92	500.00	6.26	50.00	
1:00	UP	alternatívne	492.25	500.00	6.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	451.98	500.00	6.08	50.00	
2:00	UP	alternatívne	466.95	500.00	6.24	50.00	
2:30	UP	alternatívne	470.39	500.00	6.29	50.00	
3:00	UP	alternatívne	454.97	500.00	6.78	50.00	
3:30	UP	alternatívne	495.89	500.00	6.27	50.00	
4:00	UP	alternatívne	489.87	500.00	6.17	50.00	
4:30	UP	alternatívne	478.04	500.00	6.75	50.00	
5:00	UP	alternatívne	444.79	500.00	6.44	50.00	
5:30	UP	alternatívne	504.96	500.00	6.23	50.00	
6:00	UP	alternatívne	487.67	500.00	6.29	50.00	
6:30	UP	alternatívne	401.95	500.00	6.17	50.00	
7:00	UP	alternatívne	363.77	500.00	5.88	50.00	
7:30	UP	alternatívne	414.74	500.00	6.37	50.00	
8:00	UP	alternatívne	448.12	500.00	6.38	50.00	
8:30	UP	alternatívne	487.26F	500.00	6.18F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	458.21	500.00	5.91	50.00	
9:30	UP	alternatívne	512.31	500.00	5.89	50.00	
10:00	UP	alternatívne	493.49	500.00	5.97	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.19	500.00	5.86	50.00	
11:00	UP	alternatívne	422.41	500.00	6.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	450.89	500.00	6.77	50.00	
12:00	UP	alternatívne	470.62	500.00	7.59	50.00	
12:30	UP	alternatívne	496.72	500.00	7.06	50.00	
13:00	UP	alternatívne	491.47	500.00	8.28	50.00	
13:30	UP	alternatívne	470.09	500.00	9.73	50.00	
14:00	UP	alternatívne	526.70	500.00	7.24	50.00	
14:30	UP	alternatívne	453.60	500.00	6.57	50.00	
15:00	UP	alternatívne	479.09	500.00	7.96	50.00	
15:30	UP	alternatívne	396.05	500.00	7.74	50.00	
16:00	UP	alternatívne	439.35	500.00	16.06	50.00	
16:30	UP	alternatívne	526.89	500.00	24.65	50.00	
17:00	UP	alternatívne	440.52	500.00	60.80	50.00	
17:30	UP	alternatívne	455.93	500.00	69.58	50.00	
18:00	UP	alternatívne	479.96	500.00	69.30	50.00	
18:30	UP	alternatívne	385.46	500.00	103.99	50.00	
19:00	UP	alternatívne	440.74	500.00	82.98	50.00	
19:30	UP	alternatívne	460.17	500.00	81.42	50.00	
20:00	UP	alternatívne	539.03	500.00	47.31	50.00	
20:30	UP	alternatívne	563.11F	500.00	40.40F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	413.29	500.00	49.30	50.00	
21:30	UP	alternatívne	490.50	500.00	34.84	50.00	
22:00	UP	alternatívne	486.98	500.00	30.19	50.00	
22:30	UP	alternatívne	457.11	500.00	22.40	50.00	
23:00	UP	alternatívne	454.75	500.00	17.72	50.00	
23:30	UP	alternatívne	478.20	500.00	24.69	50.00	
24:00	UP	alternatívne	457.86	500.00	29.44	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.11.2025

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	463.04	20.96	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2698.190	121.270	
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	363.77	5.86	
Max PPH	539.03	103.99	

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 27.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.11.2025

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	21.82	50.00	4.22	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.35	50.00	10.29	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.86	50.00	11.51	20.00	
2:00	UP	alternatívne	15.07	50.00	10.90	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.30	50.00	13.25	20.00	
3:00	UP	alternatívne	41.95	50.00	6.59	20.00	
3:30	UP	alternatívne	37.13	50.00	3.15	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.73	50.00	4.10	20.00	
4:30	UP	alternatívne	42.77	50.00	3.94	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.64	50.00	5.76	20.00	
5:30	UP	alternatívne	22.27	50.00	4.79	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.84	50.00	6.97	20.00	
6:30	UP	alternatívne	34.74	50.00	4.72	20.00	
7:00	UP	alternatívne	107.42	50.00	4.28	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.25	50.00	3.30	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.90	50.00	8.07	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.91F	50.00	12.82E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	17.35	50.00	5.46	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.41	50.00	5.84	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.33	50.00	7.01	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.66	50.00	5.88	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.35	50.00	5.87	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.21	50.00	4.89	20.00	
12:00	UP	alternatívne	28.00	50.00	6.39	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.92	50.00	4.99	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.41	50.00	4.04	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.65	50.00	4.09	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.46	50.00	3.44	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.72	50.00	8.42	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.20	50.00	4.98	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.02	50.00	5.86	20.00	
16:00	UP	alternatívne	28.97	50.00	8.82	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.09	50.00	11.24	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.56	50.00	7.01	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.90	50.00	7.70	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.55	50.00	10.45	20.00	
18:30	UP	alternatívne	26.42	50.00	23.22	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.28	50.00	18.78	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.55	50.00	10.69	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.29	50.00	10.17	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.98F	50.00	17.39E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.53	50.00	9.14	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.84	50.00	7.12	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.29	50.00	2.82	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.75	50.00	3.23	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.80	50.00	3.07	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.26	50.00	1.86	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.98	50.00	0.59	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.11.2025

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	22.08	7.27	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	127.660	42.010	
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	10.66	0.59	
Max PPH	107.42	23.22	

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 27.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.11.2025

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	13.82	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.02	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.46	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.25	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.43	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.34	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.83	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.69	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.78	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.05	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.89	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.21	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.84	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.78	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.37	30.00	
8:30	UP	alternatívne	15.45F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	14.14	30.00	
9:30	UP	alternatívne	14.32	30.00	
10:00	UP	alternatívne	14.67	30.00	
10:30	UP	alternatívne	14.61	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.18	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.08	30.00	
12:00	UP	alternatívne	14.09	30.00	
12:30	UP	alternatívne	14.63	30.00	
13:00	UP	alternatívne	14.11	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.31	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.65	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.25	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.46	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.98	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.57	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.01	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.41	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.78	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.31	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.17	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.96	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.59	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.58	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.29F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.91	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.45	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.38	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.44	30.00	
23:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
23:30	UP	alternatívne	5.62	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.11.2025

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	11.00	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	63.870	
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	4.84	
Max PPH	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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 27.11.2025

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:	28.11.2025		

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

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