

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.11.2025

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	11.36	258557.44	115.62	986.26	
1:00	UP	alternatívne	11.30	260241.41	116.77	986.11	
1:30	UP	alternatívne	11.23	264989.75	116.24	986.05	
2:00	UP	alternatívne	11.06	263740.66	116.06	986.08	
2:30	UP	alternatívne	11.33	265107.03	116.88	986.05	
3:00	UP	alternatívne	11.19	262744.56	118.87	985.90	
3:30	UP	alternatívne	11.28	264083.91	118.00	985.77	
4:00	UP	alternatívne	11.05	283340.13	117.08	985.75	
4:30	UP	alternatívne	11.14	277804.63	116.46	985.61	
5:00	UP	alternatívne	11.06	270282.06	115.81	985.44	
5:30	UP	alternatívne	11.25	268735.88	116.08	985.09	
6:00	UP	alternatívne	10.74	272067.38	115.96	985.05	
6:30	UP	alternatívne	11.08	270868.31	116.69	984.94	
7:00	UP	alternatívne	10.37	260401.84	118.72	984.90	
7:30	UP	alternatívne	10.43	246130.88	114.90	985.21	
8:00	UP	alternatívne	10.88	273707.59	115.92	985.22	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.77	984.97	
9:00	UP	alternatívne	11.04	273543.91	115.60	984.92	
9:30	UP	alternatívne	11.01	265220.56	115.68	984.71	
10:00	UP	alternatívne	11.23	278284.19	115.33	984.62	
10:30	UP	alternatívne	10.94	264979.84	117.63	984.51	
11:00	UP	alternatívne	11.19	268248.88	134.86	984.07	
11:30	UP	alternatívne	11.12	277285.28	121.96	983.98	
12:00	UP	alternatívne	11.08	274203.56	117.89	984.07	
12:30	UP	alternatívne	11.19	271006.88	118.60	984.12	
13:00	UP	alternatívne	11.01	272395.41	118.92	983.82	
13:30	UP	alternatívne	10.82	267700.63	120.42	983.52	
14:00	UP	alternatívne	10.96	282650.19	118.82	983.31	
14:30	UP	alternatívne	10.56	282757.84	117.85	983.07	
15:00	UP	alternatívne	10.31	253342.28	117.52	983.10	
15:30	UP	alternatívne	11.02	277706.63	116.70	983.31	
16:00	UP	alternatívne	10.95	281731.44	116.42	983.26	
16:30	UP	alternatívne	10.89	269403.72	116.11	983.15	
17:00	UP	alternatívne	10.97	275175.28	116.35	983.05	
17:30	UP	alternatívne	11.04	270236.38	116.13	982.98	
18:00	UP	alternatívne	11.06	279238.19	116.24	983.26	
18:30	UP	alternatívne	11.02	270121.00	116.54	983.21	
19:00	UP	alternatívne	10.79	275057.00	116.63	983.10	
19:30	UP	alternatívne	10.88	269802.06	116.26	983.11	
20:00	UP	alternatívne	11.05	267914.53	115.85	983.03	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.58	982.97	
21:00	UP	alternatívne	11.10	267539.28	116.21	983.01	
21:30	UP	alternatívne	10.76	275808.72	115.96	983.00	
22:00	UP	alternatívne	10.84	275864.97	115.20	983.03	
22:30	UP	alternatívne	10.36	262973.69	114.26	982.67	
23:00	UP	alternatívne	10.34	240170.25	113.15	982.33	
23:30	UP	alternatívne	11.36	254855.58	115.80	982.42	
24:00	UP	alternatívne	11.21	257057.83	114.36	982.22	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.11.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.01	267688.69	117.01	984.15	
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	10.31	240170.25	113.15	982.22	
Max PPH	11.79	283340.13	134.86	986.26	

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 29.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.11.2025

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	12.52	1613.40	-	
1:00	UP	alternatívne	12.61	1638.71	-	
1:30	UP	alternatívne	12.80	1659.40	-	
2:00	UP	alternatívne	12.69	2170.54	-	
2:30	UP	alternatívne	12.60	1955.14	-	
3:00	UP	alternatívne	12.67	2140.81	-	
3:30	UP	alternatívne	12.71	2135.47	-	
4:00	UP	alternatívne	12.71	2148.83	-	
4:30	UP	alternatívne	12.78	2139.93	-	
5:00	UP	alternatívne	12.78	2338.44	-	
5:30	UP	alternatívne	12.83	2014.59	-	
6:00	UP	alternatívne	13.04	2150.75	-	
6:30	UP	alternatívne	12.94	1166.29	-	
7:00	UP	alternatívne	13.13	1132.38	-	
7:30	UP	alternatívne	13.24	1484.19	-	
8:00	UP	alternatívne	12.88	2335.88	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	2991.53F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.77	1927.31	-	
9:30	UP	alternatívne	12.89	1925.61	-	
10:00	UP	alternatívne	12.80	1728.14	-	
10:30	UP	alternatívne	12.89	1816.83	-	
11:00	UP	alternatívne	12.54	1502.05	-	
11:30	UP	alternatívne	12.89	1675.42	-	
12:00	UP	alternatívne	12.96	1449.72	-	
12:30	UP	alternatívne	12.88	1338.81	-	
13:00	UP	alternatívne	12.91	1542.16	-	
13:30	UP	alternatívne	13.04	1830.93	-	
14:00	UP	alternatívne	13.12	1637.50	-	
14:30	UP	alternatívne	13.22	2253.54	-	
15:00	UP	alternatívne	13.43	2694.31	-	
15:30	UP	alternatívne	13.01	2121.80	-	
16:00	UP	alternatívne	13.16	2034.37	-	
16:30	UP	alternatívne	13.16	2241.22	-	
17:00	UP	alternatívne	13.15	1832.34	-	
17:30	UP	alternatívne	13.15	1590.41	-	
18:00	UP	alternatívne	13.15	1536.02	-	
18:30	UP	alternatívne	13.06	1960.91	-	
19:00	UP	alternatívne	13.17	1877.33	-	
19:30	UP	alternatívne	13.25	1748.81	-	
20:00	UP	alternatívne	13.00	850.68	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	570.38F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.33	475.03	-	
21:30	UP	alternatívne	12.69	620.23	-	
22:00	UP	alternatívne	12.68	607.27	-	
22:30	UP	alternatívne	12.89	884.87	-	
23:00	UP	alternatívne	12.92	866.31	-	
23:30	UP	alternatívne	12.00	501.64	-	
24:00	UP	alternatívne	12.13	660.88	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.92	1651.24	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9644.800	
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	12.00	475.03	
Max PPH	13.99	2694.31	

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 29.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.11.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	469.19	500.00	7.82	50.00	
1:00	UP	alternatívne	491.98	500.00	7.93	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.34	500.00	7.30	50.00	
2:00	UP	alternatívne	441.06	500.00	7.23	50.00	
2:30	UP	alternatívne	474.97	500.00	7.81	50.00	
3:00	UP	alternatívne	455.92	500.00	7.32	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.75	500.00	7.34	50.00	
4:00	UP	alternatívne	450.72	500.00	7.37	50.00	
4:30	UP	alternatívne	471.97	500.00	6.98	50.00	
5:00	UP	alternatívne	451.81	500.00	6.85	50.00	
5:30	UP	alternatívne	462.58	500.00	7.08	50.00	
6:00	UP	alternatívne	391.34	500.00	7.18	50.00	
6:30	UP	alternatívne	398.30	500.00	7.21	50.00	
7:00	UP	alternatívne	404.48	500.00	7.36	50.00	
7:30	UP	alternatívne	416.51	500.00	7.93	50.00	
8:00	UP	alternatívne	464.78	500.00	8.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	486.74F	500.00	9.27F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	457.11	500.00	8.52	50.00	
9:30	UP	alternatívne	493.79	500.00	7.53	50.00	
10:00	UP	alternatívne	485.68	500.00	7.30	50.00	
10:30	UP	alternatívne	500.39	500.00	8.26	50.00	
11:00	UP	alternatívne	475.79	500.00	8.89	50.00	
11:30	UP	alternatívne	484.76	500.00	8.81	50.00	
12:00	UP	alternatívne	456.95	500.00	7.97	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.48	500.00	7.29	50.00	
13:00	UP	alternatívne	476.68	500.00	6.80	50.00	
13:30	UP	alternatívne	457.85	500.00	6.50	50.00	
14:00	UP	alternatívne	486.31	500.00	7.06	50.00	
14:30	UP	alternatívne	443.04	500.00	6.96	50.00	
15:00	UP	alternatívne	453.85	500.00	7.04	50.00	
15:30	UP	alternatívne	468.73	500.00	8.04	50.00	
16:00	UP	alternatívne	402.78	500.00	9.57	50.00	
16:30	UP	alternatívne	419.40	500.00	10.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	483.53	500.00	9.16	50.00	
17:30	UP	alternatívne	493.97	500.00	9.61	50.00	
18:00	UP	alternatívne	461.88	500.00	9.58	50.00	
18:30	UP	alternatívne	436.65	500.00	10.89	50.00	
19:00	UP	alternatívne	397.06	500.00	12.37	50.00	
19:30	UP	alternatívne	441.97	500.00	11.17	50.00	
20:00	UP	alternatívne	490.55	500.00	9.12	50.00	
20:30	UP	alternatívne	481.91F	500.00	11.05F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	446.29	500.00	9.91	50.00	
21:30	UP	alternatívne	395.17	500.00	9.71	50.00	
22:00	UP	alternatívne	423.65	500.00	8.92	50.00	
22:30	UP	alternatívne	389.30	500.00	8.48	50.00	
23:00	UP	alternatívne	363.34	500.00	8.07	50.00	
23:30	UP	alternatívne	469.88	500.00	8.72	50.00	
24:00	UP	alternatívne	445.56	500.00	8.92	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.11.2025

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

Veličina	NOxr	SO2r	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	451.42	8.26	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2628.870	47.800	
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	363.34	6.50	
Max PPH	500.39	12.37	

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 29.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.11.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	15.14	50.00	3.39	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.90	50.00	4.65	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.72	50.00	6.95	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.30	50.00	8.63	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.80	50.00	9.67	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.69	50.00	13.61	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.29	50.00	7.37	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.40	50.00	9.35	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.81	50.00	6.24	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.74	50.00	4.27	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.13	50.00	5.37	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.70	50.00	7.19	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.05	50.00	9.71	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.16	50.00	16.68	20.00	
7:30	UP	alternatívne	29.38	50.00	5.81	20.00	
8:00	UP	alternatívne	35.36	50.00	4.31	20.00	
8:30	UP	alternatívne	33.76F	50.00	8.14E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	28.31	50.00	4.96	20.00	
9:30	UP	alternatívne	27.03	50.00	4.35	20.00	
10:00	UP	alternatívne	22.96	50.00	6.23	20.00	
10:30	UP	alternatívne	26.86	50.00	12.48	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.33	50.00	95.28	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.03	50.00	21.44	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.16	50.00	8.63	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.13	50.00	13.56	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.66	50.00	9.26	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.56	50.00	10.61	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.69	50.00	8.14	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.81	50.00	10.98	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.80	50.00	8.69	20.00	
15:30	UP	alternatívne	35.51	50.00	4.90	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.14	50.00	4.63	20.00	
16:30	UP	alternatívne	31.88	50.00	6.58	20.00	
17:00	UP	alternatívne	28.51	50.00	4.71	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.63	50.00	4.60	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.13	50.00	4.46	20.00	
18:30	UP	alternatívne	31.84	50.00	4.75	20.00	
19:00	UP	alternatívne	31.20	50.00	6.87	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.25	50.00	3.53	20.00	
20:00	UP	alternatívne	24.77	50.00	8.01	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.19F	50.00	7.78E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.20	50.00	28.31	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.76	50.00	12.69	20.00	
22:00	UP	alternatívne	26.60	50.00	8.39	20.00	
22:30	UP	alternatívne	31.22	50.00	6.61	20.00	
23:00	UP	alternatívne	32.86	50.00	4.04	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.61	50.00	13.33	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.97	50.00	4.81	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.11.2025

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	24.52	10.10	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	143.010	60.080	
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	14.72	3.39	
Max PPH	35.51	95.28	

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 29.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.11.2025

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	12.17	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.65	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.47	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.06	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.44	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.40	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.50	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.41	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.64	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.68	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.98	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.09	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.22	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.27	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.18	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.64F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.29	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.60	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.08	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.06	30.00	
11:00	UP	alternatívne	17.47	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.85	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.42	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.16	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.38	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.35	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.74	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.33	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.82	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.96	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.25	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.54	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.20	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.94	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.70	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.71	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.30	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.39	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.69	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.87F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.85	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.55	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.38	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.98	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.76	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.42	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.10	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.11.2025

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	12.19	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	70.620	
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	7.44	
Max PPH	17.76	

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 29.11.2025

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:	30.11.2025		

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
03:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:35 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
20:10:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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