

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 10.11.2025

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	11.28	279147.63	111.12	983.15	
1:00	UP	alternatívne	10.99	279533.38	111.03	983.03	
1:30	UP	alternatívne	11.30	274510.44	111.55	983.10	
2:00	UP	alternatívne	11.24	273801.03	118.27	983.20	
2:30	UP	alternatívne	11.52	276553.38	116.85	983.25	
3:00	UP	alternatívne	11.35	279426.03	117.31	983.25	
3:30	UP	alternatívne	11.63	268156.84	113.49	983.18	
4:00	UP	alternatívne	11.92	244637.77	110.98	982.87	
4:30	UP	alternatívne	11.79	246043.95	113.61	982.83	
5:00	UP	alternatívne	11.57	253861.48	116.49	982.71	
5:30	UP	alternatívne	11.27	256341.41	114.83	982.85	
6:00	UP	alternatívne	11.40	266297.88	114.75	982.81	
6:30	UP	alternatívne	10.72	270779.09	114.32	982.71	
7:00	UP	alternatívne	9.76	240304.36	110.61	982.37	
7:30	UP	alternatívne	11.12	266476.09	112.81	982.70	
8:00	UP	alternatívne	10.64	266625.84	114.46	983.17	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	114.66	983.45	
9:00	UP	alternatívne	10.87	268023.25	114.82	983.84	
9:30	UP	alternatívne	11.04	275764.38	114.45	984.04	
10:00	UP	alternatívne	10.84	274004.66	114.50	984.03	
10:30	UP	alternatívne	10.88	270258.75	114.80	983.95	
11:00	UP	alternatívne	10.88	276595.34	113.73	983.93	
11:30	UP	alternatívne	11.06	269791.56	113.94	983.69	
12:00	UP	alternatívne	10.79	267862.09	114.53	983.64	
12:30	UP	alternatívne	11.02	272683.91	114.46	983.61	
13:00	UP	alternatívne	11.18	273928.69	114.78	983.58	
13:30	UP	alternatívne	11.00	272007.69	115.56	983.49	
14:00	UP	alternatívne	11.10	271213.00	114.58	983.28	
14:30	UP	alternatívne	10.98	273930.00	113.62	983.34	
15:00	UP	alternatívne	10.07	241717.86	110.05	983.25	
15:30	UP	alternatívne	11.52	279964.19	113.83	983.39	
16:00	UP	alternatívne	11.36	283786.50	114.37	983.47	
16:30	UP	alternatívne	11.19	278501.31	114.63	983.68	
17:00	UP	alternatívne	10.90	279907.44	114.82	983.94	
17:30	UP	alternatívne	11.10	277749.91	114.80	983.93	
18:00	UP	alternatívne	11.09	276872.88	114.41	984.18	
18:30	UP	alternatívne	11.25	274674.50	115.52	984.31	
19:00	UP	alternatívne	11.01	271866.75	115.09	984.36	
19:30	UP	alternatívne	11.23	275066.22	115.19	984.39	
20:00	UP	alternatívne	11.20	275183.72	115.12	984.56	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.26	984.64	
21:00	UP	alternatívne	11.04	272935.34	115.30	984.68	
21:30	UP	alternatívne	10.92	269218.22	115.78	984.72	
22:00	UP	alternatívne	10.76	272118.53	114.49	984.67	
22:30	UP	alternatívne	10.16	264191.56	113.46	984.63	
23:00	UP	alternatívne	10.61	251956.59	112.66	984.57	
23:30	UP	alternatívne	11.22	270033.22	113.27	984.48	
24:00	UP	alternatívne	10.84	265017.97	114.51	984.47	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 10.11.2025

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	11.09	268193.75	114.24	983.65	
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	9.76	240304.36	110.05	982.37	
Max PPH	11.92	283786.50	118.27	984.72	

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 09.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 10.11.2025

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	12.87	1299.70	-	
1:00	UP	alternatívne	12.95	1148.18	-	
1:30	UP	alternatívne	12.83	1208.61	-	
2:00	UP	alternatívne	12.94	1127.71	-	
2:30	UP	alternatívne	12.53	861.60	-	
3:00	UP	alternatívne	12.35	751.27	-	
3:30	UP	alternatívne	11.98	442.41	-	
4:00	UP	alternatívne	11.79	337.75	-	
4:30	UP	alternatívne	11.67	302.27	-	
5:00	UP	alternatívne	12.29	411.29	-	
5:30	UP	alternatívne	12.39	904.32	-	
6:00	UP	alternatívne	12.60	1323.81	-	
6:30	UP	alternatívne	12.94	1535.55	-	
7:00	UP	alternatívne	13.61	1895.37	-	
7:30	UP	alternatívne	12.70	1360.39	-	
8:00	UP	alternatívne	12.82	1733.57	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	1659.31F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.70	1463.70	-	
9:30	UP	alternatívne	12.74	1572.03	-	
10:00	UP	alternatívne	12.81	1701.94	-	
10:30	UP	alternatívne	13.05	1564.30	-	
11:00	UP	alternatívne	13.02	1551.83	-	
11:30	UP	alternatívne	12.81	1377.04	-	
12:00	UP	alternatívne	12.72	1281.89	-	
12:30	UP	alternatívne	12.66	1257.03	-	
13:00	UP	alternatívne	12.66	1360.15	-	
13:30	UP	alternatívne	12.75	1467.69	-	
14:00	UP	alternatívne	12.99	1461.53	-	
14:30	UP	alternatívne	12.99	1570.05	-	
15:00	UP	alternatívne	13.42	1922.54	-	
15:30	UP	alternatívne	12.54	1337.49	-	
16:00	UP	alternatívne	12.52	1402.61	-	
16:30	UP	alternatívne	12.67	1477.18	-	
17:00	UP	alternatívne	12.77	1556.99	-	
17:30	UP	alternatívne	12.77	730.89	-	
18:00	UP	alternatívne	12.70	800.20	-	
18:30	UP	alternatívne	12.55	799.15	-	
19:00	UP	alternatívne	12.79	1222.94	-	
19:30	UP	alternatívne	12.77	1046.00	-	
20:00	UP	alternatívne	13.00	757.77	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	1654.52F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.73	1400.55	-	
21:30	UP	alternatívne	12.97	1391.60	-	
22:00	UP	alternatívne	13.17	1418.39	-	
22:30	UP	alternatívne	13.36	1674.54	-	
23:00	UP	alternatívne	13.46	1125.38	-	
23:30	UP	alternatívne	12.92	1101.70	-	
24:00	UP	alternatívne	12.78	1103.16	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	Z	Kód:	1001
Tlačené dňa:	10.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.81	1229.18	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7271.190	
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	11.67	302.27	
Max PPH	13.99	1922.54	

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 09.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 10.11.2025

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	463.83	500.00	7.94	50.00	
1:00	UP	alternatívne	460.86	500.00	7.69	50.00	
1:30	UP	alternatívne	471.31	500.00	7.53	50.00	
2:00	UP	alternatívne	449.39	500.00	7.54	50.00	
2:30	UP	alternatívne	480.76	500.00	7.78	50.00	
3:00	UP	alternatívne	427.71	500.00	7.54	50.00	
3:30	UP	alternatívne	439.69	500.00	7.59	50.00	
4:00	UP	alternatívne	377.37	500.00	7.78	50.00	
4:30	UP	alternatívne	365.80	500.00	7.83	50.00	
5:00	UP	alternatívne	352.26	500.00	8.33	50.00	
5:30	UP	alternatívne	385.36	500.00	8.62	50.00	
6:00	UP	alternatívne	451.31	500.00	8.08	50.00	
6:30	UP	alternatívne	397.12	500.00	7.71	50.00	
7:00	UP	alternatívne	340.24	500.00	7.03	50.00	
7:30	UP	alternatívne	416.62	500.00	6.73	50.00	
8:00	UP	alternatívne	357.56	500.00	6.70	50.00	
8:30	UP	alternatívne	462.72F	500.00	7.77F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	431.81	500.00	7.00	50.00	
9:30	UP	alternatívne	443.14	500.00	7.18	50.00	
10:00	UP	alternatívne	401.24	500.00	6.41	50.00	
10:30	UP	alternatívne	410.99	500.00	6.21	50.00	
11:00	UP	alternatívne	402.43	500.00	6.23	50.00	
11:30	UP	alternatívne	419.24	500.00	6.32	50.00	
12:00	UP	alternatívne	378.96	500.00	6.36	50.00	
12:30	UP	alternatívne	430.30	500.00	6.12	50.00	
13:00	UP	alternatívne	458.05	500.00	6.29	50.00	
13:30	UP	alternatívne	439.18	500.00	6.23	50.00	
14:00	UP	alternatívne	441.44	500.00	6.21	50.00	
14:30	UP	alternatívne	406.00	500.00	6.37	50.00	
15:00	UP	alternatívne	333.43	500.00	6.10	50.00	
15:30	UP	alternatívne	373.95	500.00	6.50	50.00	
16:00	UP	alternatívne	373.23	500.00	6.40	50.00	
16:30	UP	alternatívne	365.24	500.00	6.20	50.00	
17:00	UP	alternatívne	342.52	500.00	5.89	50.00	
17:30	UP	alternatívne	352.22	500.00	5.97	50.00	
18:00	UP	alternatívne	386.48	500.00	5.96	50.00	
18:30	UP	alternatívne	428.16	500.00	5.72	50.00	
19:00	UP	alternatívne	404.40	500.00	5.98	50.00	
19:30	UP	alternatívne	432.56	500.00	5.80	50.00	
20:00	UP	alternatívne	426.98	500.00	5.35	50.00	
20:30	UP	alternatívne	483.89F	500.00	6.69F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	449.59	500.00	5.49	50.00	
21:30	UP	alternatívne	438.90	500.00	5.76	50.00	
22:00	UP	alternatívne	407.68	500.00	5.73	50.00	
22:30	UP	alternatívne	357.37	500.00	5.43	50.00	
23:00	UP	alternatívne	439.75	500.00	5.47	50.00	
23:30	UP	alternatívne	477.49	500.00	5.58	50.00	
24:00	UP	alternatívne	433.27	500.00	5.64	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 10.11.2025

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	411.37	6.62	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2390.670	38.150	
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	333.43	5.35	
Max PPH	480.76	8.62	

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 09.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 10.11.2025

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	30.51	50.00	5.04	20.00	
1:00	UP	alternatívne	42.76	50.00	5.40	20.00	
1:30	UP	alternatívne	60.34	50.00	4.77	20.00	
2:00	UP	alternatívne	30.17	50.00	26.72	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.88	50.00	34.77	20.00	
3:00	UP	alternatívne	22.88	50.00	41.38	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.75	50.00	29.25	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.96	50.00	11.44	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.23	50.00	27.30	20.00	
5:00	UP	alternatívne	28.37	50.00	6.89	20.00	
5:30	UP	alternatívne	41.83	50.00	5.48	20.00	
6:00	UP	alternatívne	37.91	50.00	4.91	20.00	
6:30	UP	alternatívne	65.82	50.00	6.48	20.00	
7:00	UP	alternatívne	87.56	50.00	4.81	20.00	
7:30	UP	alternatívne	38.04	50.00	8.41	20.00	
8:00	UP	alternatívne	93.19	50.00	4.85	20.00	
8:30	UP	alternatívne	57.01F	50.00	8.48E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	53.52	50.00	8.58	20.00	
9:30	UP	alternatívne	52.41	50.00	15.83	20.00	
10:00	UP	alternatívne	75.40	50.00	9.10	20.00	
10:30	UP	alternatívne	34.45	50.00	6.52	20.00	
11:00	UP	alternatívne	45.63	50.00	3.19	20.00	
11:30	UP	alternatívne	32.04	50.00	8.12	20.00	
12:00	UP	alternatívne	60.60	50.00	5.18	20.00	
12:30	UP	alternatívne	29.21	50.00	5.36	20.00	
13:00	UP	alternatívne	28.70	50.00	8.35	20.00	
13:30	UP	alternatívne	38.02	50.00	6.11	20.00	
14:00	UP	alternatívne	35.40	50.00	3.15	20.00	
14:30	UP	alternatívne	37.63	50.00	2.15	20.00	
15:00	UP	alternatívne	52.87	50.00	1.41	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.29	50.00	4.77	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.67	50.00	20.78	20.00	
16:30	UP	alternatívne	36.82	50.00	14.94	20.00	
17:00	UP	alternatívne	74.18	50.00	44.57	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.92	50.00	15.17	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.18	50.00	25.58	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.93	50.00	14.49	20.00	
19:00	UP	alternatívne	29.64	50.00	11.32	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.44	50.00	7.16	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.94	50.00	12.26	20.00	
20:30	UP	alternatívne	43.03F	50.00	8.88E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	35.63	50.00	8.17	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.52	50.00	5.57	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.79	50.00	5.96	20.00	
22:30	UP	alternatívne	76.04	50.00	10.78	20.00	
23:00	UP	alternatívne	29.44	50.00	8.70	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.54	50.00	6.43	20.00	
24:00	UP	alternatívne	41.21	50.00	8.18	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 10.11.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	39.14	11.52	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	225.900	67.410	
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	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	16.94	1.41	
Max PPH	93.19	44.57	

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 09.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 10.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.88	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.59	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.39	30.00	
2:00	UP	alternatívne	15.68	30.00	
2:30	UP	alternatívne	13.47	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.37	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.58	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.35	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.50	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.66	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.24	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.53	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.82	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.00	30.00	
7:30	UP	alternatívne	17.49	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.01	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.84F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.86	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.50	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.18	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.43	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.73	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.10	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.50	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.47	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.37	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.51	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.82	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.57	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.89	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.28	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.62	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.61	30.00	
17:30	UP	alternatívne	15.96	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.85	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.82	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.20	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.88	30.00	
20:00	UP	alternatívne	14.12	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.87F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.63	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.12	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.73	30.00	
22:30	UP	alternatívne	16.26	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.51	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.46	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.97	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 10.11.2025

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	12.37	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	71.470	
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	6.50	
Max PPH	17.51	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 09.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	Z	Kód:	1001
Tlačené dňa:	10.11.2025	Strana :	11/11

```

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=2 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:16:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:19:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
03:19:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
03:20:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka---->Dobeh prevádzky - 00000000
03:22:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
03:22:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
03:23:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky---->Ustálená prevádzka - 00000000
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:16:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:18:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:16:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:56:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
20:56:45 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
20:56:45 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
20:56:45 1 -
20:57:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
20:57:00 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
20:57:00 1 - fosilne palivá ---bol spustený
20:57:00 1 - alternatívne
21:16:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:18:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

```

.....

.....

.....