

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 06.11.2025

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	11.21	253444.55	114.02	994.76	
1:00	UP	alternatívne	11.16	252797.05	113.08	994.64	
1:30	UP	alternatívne	11.06	252832.88	111.71	994.68	
2:00	UP	alternatívne	11.23	259198.13	111.14	994.60	
2:30	UP	alternatívne	10.85	259006.55	110.58	994.49	
3:00	UP	alternatívne	11.07	256691.88	111.66	994.35	
3:30	UP	alternatívne	11.26	250355.63	113.62	994.34	
4:00	UP	alternatívne	11.06	250329.02	114.33	994.34	
4:30	UP	alternatívne	10.99	259871.39	114.66	994.73	
5:00	UP	alternatívne	10.84	260957.52	114.29	994.78	
5:30	UP	alternatívne	10.87	254442.48	114.79	994.62	
6:00	UP	alternatívne	10.74	258482.78	113.75	994.71	
6:30	UP	alternatívne	10.89	265287.63	113.31	994.88	
7:00	UP	alternatívne	10.30	250621.34	114.14	994.81	
7:30	UP	alternatívne	10.07	229575.48	114.63	994.81	
8:00	UP	alternatívne	10.88	270219.09	116.11	995.27	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.22	995.23	
9:00	UP	alternatívne	11.01	270018.13	118.56	995.14	
9:30	UP	alternatívne	10.80	270297.00	117.83	995.00	
10:00	UP	alternatívne	11.07	270186.78	117.20	995.08	
10:30	OKA	alternatívne	11.48	261512.09	116.32	994.92	
11:00	OKA	alternatívne	11.92	256547.13	116.19	994.50	
11:30	OKA	alternatívne	12.07	246259.92	160.41	993.86	
12:00	OKA	alternatívne	12.02	259510.84	168.45	993.59	
12:30	OKA	alternatívne	11.79	253599.53	125.21	993.36	
13:00	UP	alternatívne	11.50	257514.31	120.32	993.20	
13:30	UP	alternatívne	11.10	268063.03	119.43	993.30	
14:00	UP	alternatívne	11.09	274624.94	117.86	992.98	
14:30	UP	alternatívne	10.24	258485.52	115.81	991.87	
15:00	UP	alternatívne	10.41	249237.22	114.95	992.82	
15:30	UP	alternatívne	11.32	272668.94	116.09	992.75	
16:00	UP	alternatívne	11.05	270563.66	116.81	992.97	
16:30	UP	alternatívne	10.72	272646.38	117.11	992.89	
17:00	UP	alternatívne	10.70	268964.19	116.57	992.82	
17:30	UP	alternatívne	10.82	273163.47	116.88	992.69	
18:00	UP	alternatívne	10.99	265061.94	116.41	992.64	
18:30	UP	alternatívne	10.67	272169.25	117.06	992.77	
19:00	UP	alternatívne	10.72	266968.25	118.64	992.42	
19:30	UP	alternatívne	10.93	267652.44	118.39	992.44	
20:00	UP	alternatívne	11.00	271873.00	116.00	992.43	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.46	992.30	
21:00	UP	alternatívne	11.01	268405.88	115.80	992.20	
21:30	UP	alternatívne	10.80	270764.88	116.37	992.09	
22:00	UP	alternatívne	10.97	276913.94	114.63	991.95	
22:30	UP	alternatívne	10.75	268121.91	114.43	991.66	
23:00	UP	alternatívne	9.73	236438.95	110.76	991.42	
23:30	UP	alternatívne	11.05	265260.53	113.87	991.80	
24:00	UP	alternatívne	10.72	268093.25	114.69	991.56	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 06.11.2025

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	10.91	261447.64	115.37	993.52	
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	41	41	43	43	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.7%	4.7%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.73	229575.48	110.58	991.42	
Max PPH	11.79	276913.94	120.32	995.27	

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 05.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 06.11.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.30	959.85	-	
1:00	UP	alternatívne	12.49	768.51	-	
1:30	UP	alternatívne	12.62	740.90	-	
2:00	UP	alternatívne	12.60	754.09	-	
2:30	UP	alternatívne	12.39	1358.88	-	
3:00	UP	alternatívne	12.34	1036.77	-	
3:30	UP	alternatívne	12.20	884.90	-	
4:00	UP	alternatívne	12.23	1133.84	-	
4:30	UP	alternatívne	12.40	863.28	-	
5:00	UP	alternatívne	12.51	1029.22	-	
5:30	UP	alternatívne	12.72	915.79	-	
6:00	UP	alternatívne	12.86	979.30	-	
6:30	UP	alternatívne	12.86	804.00	-	
7:00	UP	alternatívne	12.96	979.74	-	
7:30	UP	alternatívne	13.28	1229.41	-	
8:00	UP	alternatívne	12.90	922.39	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	922.88F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.71	876.76	-	
9:30	UP	alternatívne	12.88	1131.17	-	
10:00	UP	alternatívne	12.64	983.96	-	
10:30	OKA	alternatívne	12.56	-	-	
11:00	OKA	alternatívne	12.48	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	10.59	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	11.60	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	12.38	-	-	
13:00	UP	alternatívne	12.33	846.38	-	
13:30	UP	alternatívne	12.87	1483.78	-	
14:00	UP	alternatívne	13.01	1359.79	-	
14:30	UP	alternatívne	13.53	1370.22	-	
15:00	UP	alternatívne	13.57	1665.91	-	
15:30	UP	alternatívne	12.86	980.33	-	
16:00	UP	alternatívne	12.95	982.40	-	
16:30	UP	alternatívne	13.06	1338.85	-	
17:00	UP	alternatívne	13.09	1251.31	-	
17:30	UP	alternatívne	13.08	1480.06	-	
18:00	UP	alternatívne	12.91	1133.97	-	
18:30	UP	alternatívne	13.05	1181.91	-	
19:00	UP	alternatívne	13.18	1140.17	-	
19:30	UP	alternatívne	13.01	1052.37	-	
20:00	UP	alternatívne	12.75	1058.89	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	1944.74F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.58	1087.13	-	
21:30	UP	alternatívne	12.96	1283.73	-	
22:00	UP	alternatívne	12.96	1200.26	-	
22:30	UP	alternatívne	12.97	1407.57	-	
23:00	UP	alternatívne	13.50	1787.16	-	
23:30	UP	alternatívne	12.61	1378.49	-	
24:00	UP	alternatívne	12.64	1905.22	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	Z	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.87	1139.72	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6186.780	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	41	41	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.7%	4.7%	
Min PPH	12.20	740.90	
Max PPH	13.99	1905.22	

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 05.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 06.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ 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	477.03	500.00	5.16	50.00	
1:00	UP	alternatívne	484.36	500.00	5.00	50.00	
1:30	UP	alternatívne	462.46	500.00	4.82	50.00	
2:00	UP	alternatívne	504.22	500.00	5.10	50.00	
2:30	UP	alternatívne	448.19	500.00	5.02	50.00	
3:00	UP	alternatívne	437.36	500.00	5.24	50.00	
3:30	UP	alternatívne	480.52	500.00	5.02	50.00	
4:00	UP	alternatívne	439.31	500.00	5.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	446.12	500.00	5.08	50.00	
5:00	UP	alternatívne	456.49	500.00	4.85	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.46	500.00	5.00	50.00	
6:00	UP	alternatívne	440.55	500.00	4.83	50.00	
6:30	UP	alternatívne	470.98	500.00	4.82	50.00	
7:00	UP	alternatívne	458.62	500.00	4.58	50.00	
7:30	UP	alternatívne	416.87	500.00	4.66	50.00	
8:00	UP	alternatívne	410.19	500.00	5.00	50.00	
8:30	UP	alternatívne	463.83F	500.00	6.45F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	414.41	500.00	6.03	50.00	
9:30	UP	alternatívne	426.87	500.00	5.93	50.00	
10:00	UP	alternatívne	421.31	500.00	5.79	50.00	
10:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:00	UP	alternatívne	409.05	500.00	6.20	50.00	
13:30	UP	alternatívne	397.43	500.00	5.55	50.00	
14:00	UP	alternatívne	398.98	500.00	5.77	50.00	
14:30	UP	alternatívne	392.63	500.00	5.54	50.00	
15:00	UP	alternatívne	367.90	500.00	5.46	50.00	
15:30	UP	alternatívne	447.02	500.00	5.86	50.00	
16:00	UP	alternatívne	484.95	500.00	5.68	50.00	
16:30	UP	alternatívne	450.80	500.00	5.60	50.00	
17:00	UP	alternatívne	437.43	500.00	5.54	50.00	
17:30	UP	alternatívne	435.36	500.00	5.47	50.00	
18:00	UP	alternatívne	438.51	500.00	5.64	50.00	
18:30	UP	alternatívne	379.99	500.00	5.67	50.00	
19:00	UP	alternatívne	392.42	500.00	5.35	50.00	
19:30	UP	alternatívne	430.04	500.00	5.50	50.00	
20:00	UP	alternatívne	398.67	500.00	5.45	50.00	
20:30	UP	alternatívne	323.75F	500.00	6.86F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	397.42	500.00	6.12	50.00	
21:30	UP	alternatívne	413.69	500.00	6.37	50.00	
22:00	UP	alternatívne	457.99	500.00	6.87	50.00	
22:30	UP	alternatívne	421.25	500.00	7.18	50.00	
23:00	UP	alternatívne	330.35	500.00	6.73	50.00	
23:30	UP	alternatívne	398.70	500.00	7.43	50.00	
24:00	UP	alternatívne	354.60	500.00	6.73	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 06.11.2025

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	429.16	5.58	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2456.270	32.070	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	41	41	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.7%	4.7%	
Min PPH	330.35	4.58	
Max PPH	504.22	7.43	

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 05.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 06.11.2025

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	59.68	50.00	9.52	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.27	50.00	8.34	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.03	50.00	13.16	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.66	50.00	14.18	20.00	
2:30	UP	alternatívne	55.07	50.00	11.13	20.00	
3:00	UP	alternatívne	34.29	50.00	5.48	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.74	50.00	6.01	20.00	
4:00	UP	alternatívne	41.23	50.00	7.96	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.16	50.00	8.25	20.00	
5:00	UP	alternatívne	31.99	50.00	9.08	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.72	50.00	5.56	20.00	
6:00	UP	alternatívne	40.41	50.00	2.76	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.01	50.00	12.23	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.68	50.00	36.45	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.12	50.00	26.95	20.00	
8:00	UP	alternatívne	40.66	50.00	23.54	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.41F	50.00	22.51E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	25.97	50.00	24.54	20.00	
9:30	UP	alternatívne	44.06	50.00	28.53	20.00	
10:00	UP	alternatívne	50.81	50.00	55.38	20.00	
10:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:00	UP	alternatívne	20.52	50.00	14.68	20.00	
13:30	UP	alternatívne	43.65	50.00	11.19	20.00	
14:00	UP	alternatívne	42.03	50.00	6.50	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.24	50.00	6.05	20.00	
15:00	UP	alternatívne	34.14	50.00	4.91	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.58	50.00	12.75	20.00	
16:00	UP	alternatívne	20.42	50.00	14.62	20.00	
16:30	UP	alternatívne	34.53	50.00	4.79	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.61	50.00	3.73	20.00	
17:30	UP	alternatívne	31.21	50.00	17.54	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.87	50.00	8.65	20.00	
18:30	UP	alternatívne	46.61	50.00	6.01	20.00	
19:00	UP	alternatívne	29.88	50.00	5.54	20.00	
19:30	UP	alternatívne	18.05	50.00	7.89	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.92	50.00	4.32	20.00	
20:30	UP	alternatívne	48.65F	50.00	4.71E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.87	50.00	4.28	20.00	
21:30	UP	alternatívne	43.07	50.00	4.84	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.04	50.00	2.24	20.00	
22:30	UP	alternatívne	52.34	50.00	1.20	20.00	
23:00	UP	alternatívne	61.20	50.00	1.89	20.00	
23:30	UP	alternatívne	33.36	50.00	5.74	20.00	
24:00	UP	alternatívne	100.97	50.00	3.78	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 06.11.2025

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	33.31	11.38	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	180.360	67.920	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	41	41	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.7%	4.7%	
Min PPH	14.58	1.20	
Max PPH	100.97	55.38	

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 05.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 06.11.2025

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	9.49	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.30	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.92	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.55	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.10	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.19	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.55	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.78	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.00	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.13	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.29	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.20F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.86	30.00	
10:30	OKA	alternatívne	-	-	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	
13:00	UP	alternatívne	8.90	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.81	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.37	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.07	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.56	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.05	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.23	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.13	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.15	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.57	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.65	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.64	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.34	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.77	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.01F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.27	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.92	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.59	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.26	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.13	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.48	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.65	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 06.11.2025

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	9.48	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	56.760	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	41	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.7%	
Min PPH	6.19	
Max PPH	13.34	

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 05.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	Z	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	06.11.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=2 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:16:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:16:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:02:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
10:02:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
10:03:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
12:30:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:30:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
12:32:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
13:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:16:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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