

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.06.2025

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	9.76	319164.88	113.94	985.11	
1:00	UP	alternatívne	9.86	318332.47	113.83	985.64	
1:30	UP	alternatívne	9.65	322750.59	115.26	985.83	
2:00	UP	alternatívne	9.41	320424.44	117.29	986.26	
2:30	UP	alternatívne	9.63	322219.03	117.71	986.37	
3:00	UP	alternatívne	9.66	323346.88	118.63	986.42	
3:30	UP	alternatívne	9.71	324213.25	118.57	986.82	
4:00	UP	alternatívne	9.65	323188.38	118.20	987.15	
4:30	UP	alternatívne	9.63	322326.25	118.87	987.40	
5:00	UP	alternatívne	9.70	323906.78	118.35	987.66	
5:30	UP	alternatívne	9.87	322824.88	119.50	988.27	
6:00	UP	alternatívne	9.83	322639.72	119.08	988.93	
6:30	UP	alternatívne	9.62	321879.31	120.24	990.02	
7:00	UP	alternatívne	8.66	309048.03	127.21	990.20	
7:30	UP	alternatívne	9.90	323682.31	119.16	990.78	
8:00	UP	alternatívne	9.87	323740.41	118.83	991.17	
8:30	UP	alternatívne	9.87	323132.72	118.62	991.41	
9:00	UP	alternatívne	9.99	325015.47	115.73	991.50	
9:30	UP	alternatívne	9.85	324865.19	115.01	991.71	
10:00	UP	alternatívne	10.96	338857.84	120.57	992.05	
10:30	UP	alternatívne	10.57	336721.94	122.83	992.03	
11:00	UP	alternatívne	10.64	330785.00	125.76	992.15	
11:30	UP	alternatívne	10.52	333236.03	121.70	992.37	
12:00	UP	alternatívne	10.38	335694.19	122.11	992.43	
12:30	UP	alternatívne	10.62	332500.34	121.14	992.28	
13:00	UP	alternatívne	10.43	334695.09	121.47	992.30	
13:30	UP	alternatívne	10.49	332808.69	122.43	992.14	
14:00	UP	alternatívne	10.58	329856.22	125.71	992.18	
14:30	UP	alternatívne	10.62	332572.41	125.70	992.15	
15:00	UP	alternatívne	10.51	333366.94	124.39	992.11	
15:30	UP	alternatívne	10.07	323547.41	124.36	991.86	
16:00	UP	alternatívne	10.81	337772.47	125.88	992.12	
16:30	UP	alternatívne	11.08	338695.97	124.31	992.05	
17:00	UP	alternatívne	10.98	339359.19	122.36	991.93	
17:30	UP	alternatívne	10.87	340539.47	122.74	991.79	
18:00	UP	alternatívne	10.91	340513.03	122.45	991.76	
18:30	UP	alternatívne	10.58	338096.59	122.07	991.98	
19:00	UP	alternatívne	10.64	336847.09	122.09	992.38	
19:30	UP	alternatívne	10.52	339522.22	119.57	992.71	
20:00	UP	alternatívne	10.68	341019.56	118.50	992.87	
20:30	UP	alternatívne	10.68	340989.66	119.27	992.94	
21:00	UP	alternatívne	10.52	341543.56	119.31	993.21	
21:30	UP	alternatívne	10.77	337297.59	124.04	993.54	
22:00	UP	alternatívne	10.67	333041.88	129.45	993.85	
22:30	UP	alternatívne	9.25	320462.44	125.53	993.52	
23:00	UP	alternatívne	10.23	330327.13	120.97	993.91	
23:30	UP	alternatívne	10.77	338854.09	118.86	994.03	
24:00	UP	alternatívne	10.59	340392.34	118.81	994.28	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.06.2025

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	10.23	330137.86	120.80	990.91	
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	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.66	309048.03	113.83	985.11	
Max PPH	11.08	341543.56	129.45	994.28	

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 09.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.06.2025

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	14.11	1061.16	-	
1:00	UP	alternatívne	14.08	1183.94	-	
1:30	UP	alternatívne	14.10	1388.95	-	
2:00	UP	alternatívne	14.26	1416.97	-	
2:30	UP	alternatívne	14.09	1689.26	-	
3:00	UP	alternatívne	14.02	1517.88	-	
3:30	UP	alternatívne	13.97	1626.39	-	
4:00	UP	alternatívne	14.00	1796.06	-	
4:30	UP	alternatívne	14.03	1643.19	-	
5:00	UP	alternatívne	13.99	1646.57	-	
5:30	UP	alternatívne	13.90	1491.56	-	
6:00	UP	alternatívne	13.98	1269.68	-	
6:30	UP	alternatívne	14.06	1257.57	-	
7:00	UP	alternatívne	14.46	1786.33	-	
7:30	UP	alternatívne	13.37	1134.10	-	
8:00	UP	alternatívne	13.35	1148.76	-	
8:30	UP	alternatívne	13.50	768.83	-	
9:00	UP	alternatívne	13.50	705.01	-	
9:30	UP	alternatívne	13.62	697.37	-	
10:00	UP	alternatívne	12.97	561.88	-	
10:30	UP	alternatívne	13.58	573.75	-	
11:00	UP	alternatívne	13.67	548.85	-	
11:30	UP	alternatívne	13.46	782.39	-	
12:00	UP	alternatívne	13.27	997.48	-	
12:30	UP	alternatívne	13.31	637.19	-	
13:00	UP	alternatívne	13.34	713.78	-	
13:30	UP	alternatívne	13.31	614.32	-	
14:00	UP	alternatívne	13.65	536.35	-	
14:30	UP	alternatívne	13.67	552.71	-	
15:00	UP	alternatívne	13.31	590.94	-	
15:30	UP	alternatívne	13.32	857.70	-	
16:00	UP	alternatívne	12.90	653.37	-	
16:30	UP	alternatívne	12.92	594.64	-	
17:00	UP	alternatívne	13.02	666.54	-	
17:30	UP	alternatívne	13.04	656.47	-	
18:00	UP	alternatívne	13.03	794.84	-	
18:30	UP	alternatívne	13.17	1032.37	-	
19:00	UP	alternatívne	13.17	914.01	-	
19:30	UP	alternatívne	13.45	695.22	-	
20:00	UP	alternatívne	13.47	580.43	-	
20:30	UP	alternatívne	13.40	585.74	-	
21:00	UP	alternatívne	13.49	543.76	-	
21:30	UP	alternatívne	13.35	364.37	-	
22:00	UP	alternatívne	13.50	412.09	-	
22:30	UP	alternatívne	14.34	965.34	-	
23:00	UP	alternatívne	13.77	518.28	-	
23:30	UP	alternatívne	13.26	555.01	-	
24:00	UP	alternatívne	13.25	454.50	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	10.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.58	920.50	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7201.090	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.90	364.37	
Max PPH	14.46	1796.06	

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 09.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.06.2025

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

Veličina			NOx _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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	483.20	500.00	3.03	50.00	
1:00	UP	alternatívne	483.01	500.00	3.05	50.00	
1:30	UP	alternatívne	465.63	500.00	3.04	50.00	
2:00	UP	alternatívne	461.37	500.00	3.19	50.00	
2:30	UP	alternatívne	483.68	500.00	3.30	50.00	
3:00	UP	alternatívne	483.38	500.00	3.19	50.00	
3:30	UP	alternatívne	468.59	500.00	3.53	50.00	
4:00	UP	alternatívne	465.45	500.00	3.78	50.00	
4:30	UP	alternatívne	471.04	500.00	4.17	50.00	
5:00	UP	alternatívne	471.53	500.00	3.95	50.00	
5:30	UP	alternatívne	488.93	500.00	4.48	50.00	
6:00	UP	alternatívne	493.77	500.00	4.23	50.00	
6:30	UP	alternatívne	479.80	500.00	4.27	50.00	
7:00	UP	alternatívne	447.59	500.00	4.25	50.00	
7:30	UP	alternatívne	518.76	500.00	4.42	50.00	
8:00	UP	alternatívne	489.12	500.00	3.98	50.00	
8:30	UP	alternatívne	504.15	500.00	2.96	50.00	
9:00	UP	alternatívne	479.82	500.00	3.05	50.00	
9:30	UP	alternatívne	496.20	500.00	3.06	50.00	
10:00	UP	alternatívne	499.35	500.00	3.41	50.00	
10:30	UP	alternatívne	457.62	500.00	3.06	50.00	
11:00	UP	alternatívne	467.22	500.00	3.38	50.00	
11:30	UP	alternatívne	465.70	500.00	3.49	50.00	
12:00	UP	alternatívne	486.98	500.00	3.67	50.00	
12:30	UP	alternatívne	487.15	500.00	2.83	50.00	
13:00	UP	alternatívne	481.29	500.00	2.84	50.00	
13:30	UP	alternatívne	493.25	500.00	2.70	50.00	
14:00	UP	alternatívne	490.15	500.00	2.60	50.00	
14:30	UP	alternatívne	473.71	500.00	2.79	50.00	
15:00	UP	alternatívne	483.50	500.00	2.79	50.00	
15:30	UP	alternatívne	452.31	500.00	2.72	50.00	
16:00	UP	alternatívne	497.25	500.00	2.91	50.00	
16:30	UP	alternatívne	479.03	500.00	2.93	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.70	500.00	2.49	50.00	
17:30	UP	alternatívne	475.20	500.00	2.37	50.00	
18:00	UP	alternatívne	453.86	500.00	2.26	50.00	
18:30	UP	alternatívne	443.77	500.00	2.17	50.00	
19:00	UP	alternatívne	469.95	500.00	2.25	50.00	
19:30	UP	alternatívne	453.75	500.00	2.10	50.00	
20:00	UP	alternatívne	482.90	500.00	2.21	50.00	
20:30	UP	alternatívne	519.69	500.00	2.22	50.00	
21:00	UP	alternatívne	488.20	500.00	2.59	50.00	
21:30	UP	alternatívne	504.95	500.00	2.40	50.00	
22:00	UP	alternatívne	477.32	500.00	2.16	50.00	
22:30	UP	alternatívne	421.30	500.00	1.84	50.00	
23:00	UP	alternatívne	526.77	500.00	2.05	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.24	500.00	2.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	472.04	500.00	2.33	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.06.2025

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	479.11	3.01	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3711.970	23.390	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	421.30	1.84	
Max PPH	526.77	4.48	

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 09.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.06.2025

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	10.96	50.00	0.48	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.32	50.00	0.39	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.11	50.00	4.67	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.00	50.00	3.51	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.21	50.00	4.22	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.16	50.00	5.38	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.88	50.00	6.68	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.06	50.00	6.16	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.59	50.00	4.47	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.74	50.00	4.91	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.28	50.00	9.14	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.58	50.00	5.81	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.27	50.00	6.44	20.00	
7:00	UP	alternatívne	18.71	50.00	19.08	20.00	
7:30	UP	alternatívne	12.24	50.00	12.52	20.00	
8:00	UP	alternatívne	11.90	50.00	15.01	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.52	50.00	9.25	20.00	
9:00	UP	alternatívne	11.35	50.00	5.27	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.08	50.00	5.64	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.10	50.00	14.27	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.51	50.00	2.25	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.31	50.00	7.07	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.87	50.00	3.79	20.00	
12:00	UP	alternatívne	32.48	50.00	11.75	20.00	
12:30	UP	alternatívne	9.74	50.00	4.88	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.87	50.00	6.78	20.00	
13:30	UP	alternatívne	11.47	50.00	6.85	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.31	50.00	13.27	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.15	50.00	9.86	20.00	
15:00	UP	alternatívne	10.91	50.00	12.04	20.00	
15:30	UP	alternatívne	10.12	50.00	16.11	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.91	50.00	25.81	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.96	50.00	41.93	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.22	50.00	27.43	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.02	50.00	20.62	20.00	
18:00	UP	alternatívne	7.72	50.00	20.90	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.93	50.00	37.18	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.05	50.00	54.75	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.67	50.00	45.99	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.37	50.00	26.67	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.52	50.00	28.83	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.61	50.00	23.50	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.11	50.00	9.84	20.00	
22:00	UP	alternatívne	8.67	50.00	12.84	20.00	
22:30	UP	alternatívne	8.81	50.00	11.20	20.00	
23:00	UP	alternatívne	8.48	50.00	3.46	20.00	
23:30	UP	alternatívne	8.04	50.00	2.00	20.00	
24:00	UP	alternatívne	9.78	50.00	1.79	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.06.2025

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	13.03	13.18	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	101.670	100.130	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	7.72	0.39	
Max PPH	32.48	54.75	

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 09.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.06.2025

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	8.72	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.05	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.82	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.05	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.02	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.43	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.16	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.69	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.29	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.65	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.12	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.53	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.95	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.20	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.19	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.11	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.81	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.15	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.41	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.69	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.71	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.14	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.41	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.14	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.19	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.76	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.68	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.41	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.86	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.58	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.56	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.53	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.53	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.62	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.81	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.85	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.49	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.43	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.06.2025

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	8.31	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	64.800	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.15	
Max PPH	15.95	

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 09.06.2025

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:	10.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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