

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.06.2025

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	10.70	325553.38	116.30	991.03	
1:00	UP	alternatívne	10.46	322559.97	122.16	990.81	
1:30	UP	alternatívne	10.75	324463.66	118.59	990.70	
2:00	UP	alternatívne	10.51	322262.56	119.12	990.83	
2:30	UP	alternatívne	10.55	327195.72	119.85	990.83	
3:00	UP	alternatívne	10.39	328104.66	119.98	991.12	
3:30	UP	alternatívne	10.53	324690.31	125.61	990.87	
4:00	UP	alternatívne	10.60	326736.91	121.05	990.67	
4:30	UP	alternatívne	10.40	326596.78	120.64	990.56	
5:00	UP	alternatívne	10.52	326960.78	120.11	990.64	
5:30	UP	alternatívne	10.50	325026.78	120.70	990.45	
6:00	UP	alternatívne	10.62	328222.81	120.26	990.51	
6:30	UP	alternatívne	10.60	327332.50	119.90	990.53	
7:00	UP	alternatívne	10.33	327621.56	119.58	990.58	
7:30	UP	alternatívne	9.44	317336.00	118.30	990.64	
8:00	UP	alternatívne	11.11	333097.53	120.00	990.89	
8:30	UP	alternatívne	10.53	330436.91	120.43	990.73	
9:00	UP	alternatívne	10.88	330629.00	120.89	990.74	
9:30	UP	alternatívne	10.68	328267.25	123.27	990.56	
10:00	UP	alternatívne	10.94	326320.63	125.40	990.57	
10:30	UP	alternatívne	10.75	326770.63	125.44	990.39	
11:00	UP	alternatívne	10.79	330136.09	122.34	990.13	
11:30	UP	alternatívne	10.77	329196.56	121.59	990.21	
12:00	UP	alternatívne	10.97	327523.50	121.33	989.95	
12:30	UP	alternatívne	10.78	329778.88	121.96	989.74	
13:00	UP	alternatívne	10.59	330542.78	122.47	989.32	
13:30	UP	alternatívne	10.67	326498.84	123.80	988.91	
14:00	UP	alternatívne	10.57	327826.66	122.92	988.71	
14:30	UP	alternatívne	10.25	325817.03	123.98	988.54	
15:00	UP	alternatívne	10.28	321679.38	122.15	987.92	
15:30	UP	alternatívne	9.77	320729.91	120.08	987.68	
16:00	UP	alternatívne	10.68	326992.09	121.48	987.48	
16:30	UP	alternatívne	10.52	325506.69	122.58	987.18	
17:00	UP	alternatívne	10.58	326759.59	122.92	986.98	
17:30	UP	alternatívne	10.51	324777.28	122.94	986.22	
18:00	UP	alternatívne	10.62	326219.09	122.53	986.61	
18:30	UP	alternatívne	10.72	324901.91	122.04	986.73	
19:00	UP	alternatívne	10.36	324089.91	122.34	986.11	
19:30	UP	alternatívne	10.20	324194.88	122.45	986.37	
20:00	UP	alternatívne	10.14	324007.81	122.81	986.57	
20:30	UP	alternatívne	10.59	325889.69	122.65	986.39	
21:00	UP	alternatívne	10.05	323449.91	122.77	986.70	
21:30	UP	alternatívne	10.31	322907.66	124.97	986.95	
22:00	UP	alternatívne	10.54	322425.59	126.80	986.75	
22:30	UP	alternatívne	10.47	320345.97	125.65	986.68	
23:00	UP	alternatívne	9.32	308337.69	120.97	986.49	
23:30	UP	alternatívne	11.08	323060.50	120.19	986.28	
24:00	UP	alternatívne	10.84	323527.47	120.77	986.06	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.06.2025

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	10.52	325485.62	121.81	988.92	
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	9.32	308337.69	116.30	986.06	
Max PPH	11.11	333097.53	126.80	991.12	

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 22.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.06.2025

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	13.00	2062.58	-	
1:00	UP	alternatívne	13.46	1989.88	-	
1:30	UP	alternatívne	13.15	1723.02	-	
2:00	UP	alternatívne	13.21	1930.47	-	
2:30	UP	alternatívne	13.27	1835.07	-	
3:00	UP	alternatívne	13.32	2053.32	-	
3:30	UP	alternatívne	13.34	2051.34	-	
4:00	UP	alternatívne	13.07	1950.49	-	
4:30	UP	alternatívne	13.11	2182.21	-	
5:00	UP	alternatívne	13.19	1629.12	-	
5:30	UP	alternatívne	13.40	1561.90	-	
6:00	UP	alternatívne	13.57	1341.72	-	
6:30	UP	alternatívne	13.59	1433.85	-	
7:00	UP	alternatívne	13.44	1686.91	-	
7:30	UP	alternatívne	13.71	3207.19	-	
8:00	UP	alternatívne	12.90	1379.00	-	
8:30	UP	alternatívne	13.01	1333.07	-	
9:00	UP	alternatívne	13.00	848.32	-	
9:30	UP	alternatívne	13.25	688.87	-	
10:00	UP	alternatívne	13.53	553.90	-	
10:30	UP	alternatívne	13.61	562.44	-	
11:00	UP	alternatívne	13.32	549.22	-	
11:30	UP	alternatívne	13.18	548.63	-	
12:00	UP	alternatívne	13.10	511.04	-	
12:30	UP	alternatívne	13.18	785.59	-	
13:00	UP	alternatívne	13.29	871.60	-	
13:30	UP	alternatívne	13.87	776.95	-	
14:00	UP	alternatívne	13.95	818.87	-	
14:30	UP	alternatívne	13.94	1253.47	-	
15:00	UP	alternatívne	13.97	1438.36	-	
15:30	UP	alternatívne	14.04	1642.41	-	
16:00	UP	alternatívne	13.43	755.20	-	
16:30	UP	alternatívne	13.41	793.53	-	
17:00	UP	alternatívne	13.40	733.92	-	
17:30	UP	alternatívne	13.44	764.42	-	
18:00	UP	alternatívne	13.36	835.59	-	
18:30	UP	alternatívne	13.38	948.33	-	
19:00	UP	alternatívne	13.65	1561.15	-	
19:30	UP	alternatívne	13.70	1649.92	-	
20:00	UP	alternatívne	13.78	1883.18	-	
20:30	UP	alternatívne	13.66	1215.33	-	
21:00	UP	alternatívne	13.82	1996.58	-	
21:30	UP	alternatívne	13.83	1067.54	-	
22:00	UP	alternatívne	13.77	777.40	-	
22:30	UP	alternatívne	13.84	818.92	-	
23:00	UP	alternatívne	14.51	1761.86	-	
23:30	UP	alternatívne	12.76	857.88	-	
24:00	UP	alternatívne	12.93	845.33	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	13.45	1301.39	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9736.980	
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	12.76	511.04	
Max PPH	14.51	3207.19	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.06.2025

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	422.08	500.00	3.66	50.00	
1:00	UP	alternatívne	431.89	500.00	3.52	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.84	500.00	3.73	50.00	
2:00	UP	alternatívne	460.28	500.00	3.85	50.00	
2:30	UP	alternatívne	406.15	500.00	3.68	50.00	
3:00	UP	alternatívne	406.62	500.00	3.65	50.00	
3:30	UP	alternatívne	397.93	500.00	3.94	50.00	
4:00	UP	alternatívne	411.02	500.00	3.47	50.00	
4:30	UP	alternatívne	477.07	500.00	3.64	50.00	
5:00	UP	alternatívne	499.21	500.00	3.54	50.00	
5:30	UP	alternatívne	470.83	500.00	3.12	50.00	
6:00	UP	alternatívne	464.81	500.00	3.21	50.00	
6:30	UP	alternatívne	472.40	500.00	3.51	50.00	
7:00	UP	alternatívne	456.50	500.00	3.40	50.00	
7:30	UP	alternatívne	418.35	500.00	3.46	50.00	
8:00	UP	alternatívne	521.19	500.00	3.47	50.00	
8:30	UP	alternatívne	501.31	500.00	2.38	50.00	
9:00	UP	alternatívne	499.01	500.00	2.52	50.00	
9:30	UP	alternatívne	467.78	500.00	2.56	50.00	
10:00	UP	alternatívne	482.90	500.00	2.29	50.00	
10:30	UP	alternatívne	463.58	500.00	2.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	483.11	500.00	2.51	50.00	
11:30	UP	alternatívne	489.71	500.00	2.35	50.00	
12:00	UP	alternatívne	468.65	500.00	2.49	50.00	
12:30	UP	alternatívne	431.91	500.00	2.23	50.00	
13:00	UP	alternatívne	458.81	500.00	2.40	50.00	
13:30	UP	alternatívne	469.24	500.00	2.10	50.00	
14:00	UP	alternatívne	465.45	500.00	2.04	50.00	
14:30	UP	alternatívne	467.43	500.00	2.35	50.00	
15:00	UP	alternatívne	450.34	500.00	2.58	50.00	
15:30	UP	alternatívne	441.37	500.00	2.28	50.00	
16:00	UP	alternatívne	511.82	500.00	2.16	50.00	
16:30	UP	alternatívne	487.99	500.00	2.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	491.74	500.00	2.26	50.00	
17:30	UP	alternatívne	466.05	500.00	2.18	50.00	
18:00	UP	alternatívne	473.85	500.00	2.28	50.00	
18:30	UP	alternatívne	479.96	500.00	2.03	50.00	
19:00	UP	alternatívne	431.14	500.00	2.10	50.00	
19:30	UP	alternatívne	469.11	500.00	2.09	50.00	
20:00	UP	alternatívne	475.26	500.00	2.26	50.00	
20:30	UP	alternatívne	496.33	500.00	2.68	50.00	
21:00	UP	alternatívne	467.16	500.00	2.79	50.00	
21:30	UP	alternatívne	493.28	500.00	2.76	50.00	
22:00	UP	alternatívne	490.80	500.00	2.69	50.00	
22:30	UP	alternatívne	478.12	500.00	2.65	50.00	
23:00	UP	alternatívne	442.81	500.00	2.63	50.00	
23:30	UP	alternatívne	513.86	500.00	2.84	50.00	
24:00	UP	alternatívne	491.39	500.00	2.72	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.06.2025

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	466.43	2.78	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3469.030	20.620	
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	397.93	2.03	
Max PPH	521.19	3.94	

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 22.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.06.2025

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	10.08	50.00	1.52	20.00	
1:00	UP	alternatívne	10.96	50.00	6.02	20.00	
1:30	UP	alternatívne	7.40	50.00	15.02	20.00	
2:00	UP	alternatívne	9.06	50.00	9.53	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.35	50.00	13.74	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.38	50.00	6.88	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.13	50.00	11.18	20.00	
4:00	UP	alternatívne	8.28	50.00	1.21	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.44	50.00	2.95	20.00	
5:00	UP	alternatívne	8.30	50.00	0.91	20.00	
5:30	UP	alternatívne	7.97	50.00	0.65	20.00	
6:00	UP	alternatívne	7.38	50.00	0.18	20.00	
6:30	UP	alternatívne	7.68	50.00	6.90	20.00	
7:00	UP	alternatívne	9.56	50.00	5.73	20.00	
7:30	UP	alternatívne	63.06	50.00	4.16	20.00	
8:00	UP	alternatívne	6.49	50.00	6.86	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.68	50.00	6.86	20.00	
9:00	UP	alternatívne	6.54	50.00	5.38	20.00	
9:30	UP	alternatívne	6.85	50.00	4.70	20.00	
10:00	UP	alternatívne	6.85	50.00	4.20	20.00	
10:30	UP	alternatívne	6.89	50.00	3.36	20.00	
11:00	UP	alternatívne	6.85	50.00	3.27	20.00	
11:30	UP	alternatívne	7.24	50.00	1.57	20.00	
12:00	UP	alternatívne	6.61	50.00	2.76	20.00	
12:30	UP	alternatívne	7.11	50.00	5.03	20.00	
13:00	UP	alternatívne	9.09	50.00	5.36	20.00	
13:30	UP	alternatívne	6.82	50.00	2.14	20.00	
14:00	UP	alternatívne	6.95	50.00	1.32	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.58	50.00	1.50	20.00	
15:00	UP	alternatívne	42.71	50.00	2.10	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.87	50.00	1.22	20.00	
16:00	UP	alternatívne	6.55	50.00	0.38	20.00	
16:30	UP	alternatívne	6.80	50.00	0.90	20.00	
17:00	UP	alternatívne	6.98	50.00	3.21	20.00	
17:30	UP	alternatívne	7.13	50.00	1.11	20.00	
18:00	UP	alternatívne	7.53	50.00	5.19	20.00	
18:30	UP	alternatívne	6.77	50.00	3.80	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.26	50.00	1.83	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.41	50.00	0.51	20.00	
20:00	UP	alternatívne	36.41	50.00	0.25	20.00	
20:30	UP	alternatívne	7.56	50.00	0.30	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.71	50.00	35.54	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.68	50.00	1.04	20.00	
22:00	UP	alternatívne	7.18	50.00	0.93	20.00	
22:30	UP	alternatívne	7.22	50.00	1.43	20.00	
23:00	UP	alternatívne	16.64	50.00	0.11	20.00	
23:30	UP	alternatívne	6.96	50.00	2.41	20.00	
24:00	UP	alternatívne	7.40	50.00	0.55	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.06.2025

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	11.94	4.24	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	89.800	31.620	
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	6.49	0.11	
Max PPH	63.06	35.54	

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 22.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.06.2025

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	5.41	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.01	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.01	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.71	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.37	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.37	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.74	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.32	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.31	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.25	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.16	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.74	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.24	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.92	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.37	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.44	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.49	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.61	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.27	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.62	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.96	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.51	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.19	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.04	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.00	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.69	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.56	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.20	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.81	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.49	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.48	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.58	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.47	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.49	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.75	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.58	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.96	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.15	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.06	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.71	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.13	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.24	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.49	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.06.2025

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	6.52	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	48.530	
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	4.37	
Max PPH	10.71	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 22.06.2025

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:	23.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:50:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:52:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:52:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:52:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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