

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.09.2025

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	9.69	335981.84	121.81	987.66	
1:00	UP	alternatívne	9.82	335135.44	123.11	987.51	
1:30	UP	alternatívne	9.84	334910.97	123.40	987.33	
2:00	UP	alternatívne	9.79	333945.31	125.74	987.14	
2:30	UP	alternatívne	9.74	330745.69	126.65	986.98	
3:00	UP	alternatívne	9.87	330518.03	126.75	986.83	
3:30	UP	alternatívne	9.93	333632.75	123.20	986.61	
4:00	UP	alternatívne	9.50	335838.38	121.02	986.49	
4:30	UP	alternatívne	9.55	335333.59	121.11	986.22	
5:00	UP	alternatívne	9.52	334065.44	121.63	986.11	
5:30	UP	alternatívne	9.57	329249.84	126.27	985.86	
6:00	UP	alternatívne	9.39	330488.31	127.01	985.68	
6:30	UP	alternatívne	9.41	330228.38	125.56	985.44	
7:00	UP	alternatívne	7.73	313005.75	122.35	985.30	
7:30	UP	alternatívne	10.20	339566.50	120.93	985.69	
8:00	UP	alternatívne	10.22	339816.44	120.18	985.64	
8:30	UP	alternatívne	10.13	339461.59	120.48	985.59	
9:00	UP	alternatívne	10.04	336568.38	120.94	985.52	
9:30	UP	alternatívne	9.94	335587.38	121.78	985.39	
10:00	UP	alternatívne	9.85	334580.00	125.20	985.23	
10:30	UP	alternatívne	9.87	334630.03	126.04	985.52	
11:00	UP	alternatívne	9.79	336379.53	125.10	985.74	
11:30	UP	alternatívne	9.97	336715.94	124.80	985.44	
12:00	UP	alternatívne	9.88	335421.47	123.76	985.34	
12:30	UP	alternatívne	9.99	336720.84	123.41	985.07	
13:00	UP	alternatívne	10.04	335370.13	126.10	984.67	
13:30	UP	alternatívne	9.84	332074.59	125.48	984.37	
14:00	UP	alternatívne	9.82	334768.94	127.70	984.05	
14:30	UP	alternatívne	8.94	323374.59	127.50	983.61	
15:00	UP	alternatívne	9.99	332646.97	124.45	983.57	
15:30	UP	alternatívne	10.25	338539.00	123.24	983.47	
16:00	UP	alternatívne	10.29	338726.19	123.24	982.97	
16:30	UP	alternatívne	9.91	338378.97	123.60	983.27	
17:00	UP	alternatívne	9.79	336456.22	123.03	982.51	
17:30	UP	alternatívne	9.72	335665.22	123.53	982.01	
18:00	UP	alternatívne	10.28	332475.91	127.73	982.49	
18:30	UP	alternatívne	10.02	331606.38	126.78	982.71	
19:00	UP	alternatívne	9.88	332558.94	126.98	982.28	
19:30	UP	alternatívne	9.72	332723.00	125.03	982.28	
20:00	UP	alternatívne	9.28	331574.31	128.13	982.36	
20:30	UP	alternatívne	9.77	328581.13	128.42	982.14	
21:00	UP	alternatívne	9.82	332242.88	125.23	981.76	
21:30	UP	alternatívne	9.85	329822.78	123.44	981.67	
22:00	UP	alternatívne	9.86	326250.06	120.96	981.74	
22:30	UP	alternatívne	9.96	327598.81	119.90	981.50	
23:00	UP	alternatívne	9.02	319953.44	118.03	981.57	
23:30	UP	alternatívne	9.20	316678.16	122.73	981.58	
24:00	UP	alternatívne	9.97	331430.00	120.82	981.66	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.09.2025

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	9.76	332667.18	123.96	984.41	
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	7.73	313005.75	118.03	981.50	
Max PPH	10.29	339816.44	128.42	987.66	

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 21.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.09.2025

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	13.90	1539.70	-	
1:00	UP	alternatívne	13.88	1179.38	-	
1:30	UP	alternatívne	13.86	1179.85	-	
2:00	UP	alternatívne	13.76	1281.59	-	
2:30	UP	alternatívne	13.80	1159.03	-	
3:00	UP	alternatívne	13.77	1058.34	-	
3:30	UP	alternatívne	13.88	1052.18	-	
4:00	UP	alternatívne	13.98	1779.12	-	
4:30	UP	alternatívne	14.07	1529.30	-	
5:00	UP	alternatívne	14.08	1710.29	-	
5:30	UP	alternatívne	13.99	1622.06	-	
6:00	UP	alternatívne	14.13	2066.57	-	
6:30	UP	alternatívne	14.14	1637.53	-	
7:00	UP	alternatívne	14.92	2392.44	-	
7:30	UP	alternatívne	13.67	894.71	-	
8:00	UP	alternatívne	13.64	1037.32	-	
8:30	UP	alternatívne	13.71	816.35	-	
9:00	UP	alternatívne	13.85	803.58	-	
9:30	UP	alternatívne	13.91	974.95	-	
10:00	UP	alternatívne	13.82	942.19	-	
10:30	UP	alternatívne	13.82	903.20	-	
11:00	UP	alternatívne	13.94	740.63	-	
11:30	UP	alternatívne	13.81	660.38	-	
12:00	UP	alternatívne	13.88	740.47	-	
12:30	UP	alternatívne	13.89	620.01	-	
13:00	UP	alternatívne	13.78	785.64	-	
13:30	UP	alternatívne	13.93	862.06	-	
14:00	UP	alternatívne	13.90	850.75	-	
14:30	UP	alternatívne	14.29	989.37	-	
15:00	UP	alternatívne	14.01	773.97	-	
15:30	UP	alternatívne	13.57	856.35	-	
16:00	UP	alternatívne	13.65	856.62	-	
16:30	UP	alternatívne	14.00	1083.15	-	
17:00	UP	alternatívne	13.92	1472.81	-	
17:30	UP	alternatívne	13.75	1352.56	-	
18:00	UP	alternatívne	13.73	699.88	-	
18:30	UP	alternatívne	13.89	1145.27	-	
19:00	UP	alternatívne	14.03	1121.90	-	
19:30	UP	alternatívne	14.14	1238.68	-	
20:00	UP	alternatívne	14.03	2167.45	-	
20:30	UP	alternatívne	13.74	888.58	-	
21:00	UP	alternatívne	13.76	912.47	-	
21:30	UP	alternatívne	13.74	940.99	-	
22:00	UP	alternatívne	13.79	888.38	-	
22:30	UP	alternatívne	13.75	869.00	-	
23:00	UP	alternatívne	13.99	1164.62	-	
23:30	UP	alternatívne	14.08	1138.04	-	
24:00	UP	alternatívne	13.50	1489.76	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.90	1143.11	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9380.160	
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	13.50	620.01	
Max PPH	14.92	2392.44	

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 21.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.09.2025

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	454.73	500.00	5.30	50.00	
1:00	UP	alternatívne	497.29	500.00	5.18	50.00	
1:30	UP	alternatívne	480.51	500.00	5.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.58	500.00	5.29	50.00	
2:30	UP	alternatívne	487.21	500.00	5.38	50.00	
3:00	UP	alternatívne	472.80	500.00	5.29	50.00	
3:30	UP	alternatívne	459.67	500.00	5.24	50.00	
4:00	UP	alternatívne	452.44	500.00	5.59	50.00	
4:30	UP	alternatívne	490.95	500.00	6.37	50.00	
5:00	UP	alternatívne	476.32	500.00	6.82	50.00	
5:30	UP	alternatívne	490.94	500.00	7.96	50.00	
6:00	UP	alternatívne	450.91	500.00	8.35	50.00	
6:30	UP	alternatívne	466.76	500.00	9.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	410.27	500.00	4.64	50.00	
7:30	UP	alternatívne	561.93	500.00	7.63	50.00	
8:00	UP	alternatívne	456.02	500.00	7.07	50.00	
8:30	UP	alternatívne	500.03	500.00	5.47	50.00	
9:00	UP	alternatívne	489.45	500.00	5.43	50.00	
9:30	UP	alternatívne	458.66	500.00	5.85	50.00	
10:00	UP	alternatívne	484.17	500.00	5.82	50.00	
10:30	UP	alternatívne	455.14	500.00	5.79	50.00	
11:00	UP	alternatívne	455.34	500.00	5.94	50.00	
11:30	UP	alternatívne	462.60	500.00	5.42	50.00	
12:00	UP	alternatívne	461.17	500.00	5.66	50.00	
12:30	UP	alternatívne	480.75	500.00	5.56	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.68	500.00	5.82	50.00	
13:30	UP	alternatívne	460.58	500.00	5.79	50.00	
14:00	UP	alternatívne	496.68	500.00	5.31	50.00	
14:30	UP	alternatívne	448.52	500.00	4.80	50.00	
15:00	UP	alternatívne	502.36	500.00	5.33	50.00	
15:30	UP	alternatívne	489.39	500.00	5.94	50.00	
16:00	UP	alternatívne	454.05	500.00	6.75	50.00	
16:30	UP	alternatívne	493.17	500.00	6.23	50.00	
17:00	UP	alternatívne	448.37	500.00	13.55	50.00	
17:30	UP	alternatívne	478.13	500.00	15.91	50.00	
18:00	UP	alternatívne	476.71	500.00	5.82	50.00	
18:30	UP	alternatívne	437.85	500.00	7.02	50.00	
19:00	UP	alternatívne	456.25	500.00	8.76	50.00	
19:30	UP	alternatívne	466.49	500.00	8.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	408.18	500.00	9.27	50.00	
20:30	UP	alternatívne	488.09	500.00	6.88	50.00	
21:00	UP	alternatívne	467.73	500.00	6.22	50.00	
21:30	UP	alternatívne	458.96	500.00	6.16	50.00	
22:00	UP	alternatívne	472.77	500.00	5.94	50.00	
22:30	UP	alternatívne	468.24	500.00	6.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	444.91	500.00	5.78	50.00	
23:30	UP	alternatívne	435.88	500.00	5.75	50.00	
24:00	UP	alternatívne	456.48	500.00	5.77	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.09.2025

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	469.06	6.55	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3822.800	53.470	
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	408.18	4.64	
Max PPH	561.93	15.91	

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 21.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.09.2025

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	29.59	50.00	3.57	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.82	50.00	7.37	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.65	50.00	7.37	20.00	
2:00	UP	alternatívne	45.61	50.00	16.86	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.77	50.00	17.63	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.96	50.00	24.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.80	50.00	9.12	20.00	
4:00	UP	alternatívne	52.93	50.00	3.75	20.00	
4:30	UP	alternatívne	32.87	50.00	6.48	20.00	
5:00	UP	alternatívne	35.33	50.00	3.67	20.00	
5:30	UP	alternatívne	36.03	50.00	13.70	20.00	
6:00	UP	alternatívne	78.25	50.00	13.17	20.00	
6:30	UP	alternatívne	42.01	50.00	14.17	20.00	
7:00	UP	alternatívne	140.43	50.00	8.62	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.52	50.00	4.51	20.00	
8:00	UP	alternatívne	28.27	50.00	3.31	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.21	50.00	5.44	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.31	50.00	2.29	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.41	50.00	2.58	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.87	50.00	8.66	20.00	
10:30	UP	alternatívne	17.42	50.00	13.13	20.00	
11:00	UP	alternatívne	19.77	50.00	8.00	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.81	50.00	7.94	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.45	50.00	4.72	20.00	
12:30	UP	alternatívne	16.62	50.00	6.47	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.28	50.00	13.19	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.87	50.00	7.41	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.79	50.00	13.09	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.50	50.00	16.42	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.57	50.00	28.01	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.21	50.00	10.89	20.00	
16:00	UP	alternatívne	36.46	50.00	9.43	20.00	
16:30	UP	alternatívne	45.22	50.00	5.63	20.00	
17:00	UP	alternatívne	78.74	50.00	6.37	20.00	
17:30	UP	alternatívne	98.55	50.00	6.49	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.56	50.00	22.11	20.00	
18:30	UP	alternatívne	38.39	50.00	12.86	20.00	
19:00	UP	alternatívne	29.88	50.00	14.95	20.00	
19:30	UP	alternatívne	46.25	50.00	7.68	20.00	
20:00	UP	alternatívne	240.61	50.00	20.25	20.00	
20:30	UP	alternatívne	35.02	50.00	30.38	20.00	
21:00	UP	alternatívne	39.49	50.00	20.20	20.00	
21:30	UP	alternatívne	28.59	50.00	12.19	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.26	50.00	2.70	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.62	50.00	1.45	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.23	50.00	4.55	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.71	50.00	18.57	20.00	
24:00	UP	alternatívne	32.00	50.00	8.20	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.09.2025

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	36.93	10.62	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	306.010	85.510	
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	13.80	1.45	
Max PPH	240.61	30.38	

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 21.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.09.2025

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	10.43	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.72	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.87	30.00	
2:00	UP	alternatívne	14.32	30.00	
2:30	UP	alternatívne	14.66	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.23	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.04	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.73	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.78	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.95	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.32	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.66	30.00	
6:30	UP	alternatívne	16.71	30.00	
7:00	UP	alternatívne	19.97	30.00	
7:30	UP	alternatívne	17.78	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.25	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.94	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.28	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.88	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.02	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.72	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.88	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.84	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.90	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.05	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.69	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.55	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.50	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.37	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.17	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.93	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.41	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.56	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.70	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.10	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.89	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.84	30.00	
20:00	UP	alternatívne	17.77	30.00	
20:30	UP	alternatívne	19.31	30.00	
21:00	UP	alternatívne	15.68	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.86	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.98	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.55	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.68	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.27	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.72	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.09.2025

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	13.24	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	108.150	
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	8.77	
Max PPH	19.97	

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 21.09.2025

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:	22.09.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:08:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:10:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:08:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:08:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:10:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:08:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:10:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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