

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.09.2025

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	9.88	334466.97	118.40	990.32	
1:00	UP	alternatívne	9.83	334023.06	118.77	990.40	
1:30	UP	alternatívne	9.94	335799.66	117.44	990.45	
2:00	UP	alternatívne	9.56	335389.63	116.10	990.43	
2:30	UP	alternatívne	10.22	338109.75	115.39	990.34	
3:00	UP	alternatívne	9.92	336362.13	118.67	990.45	
3:30	UP	alternatívne	9.94	336696.41	121.61	990.03	
4:00	UP	alternatívne	9.89	335383.81	121.59	989.92	
4:30	UP	alternatívne	9.90	337013.84	122.20	990.11	
5:00	UP	alternatívne	9.93	333121.69	123.06	990.14	
5:30	UP	alternatívne	10.01	333791.22	124.55	990.15	
6:00	UP	alternatívne	9.86	332530.84	126.80	990.17	
6:30	UP	alternatívne	9.79	332194.47	126.75	989.93	
7:00	UP	alternatívne	7.91	312479.63	123.37	989.51	
7:30	UP	alternatívne	9.53	328703.03	121.60	989.85	
8:00	UP	alternatívne	10.39	340789.41	116.46	990.26	
8:30	UP	alternatívne	9.81	339117.69	116.53	990.29	
9:00	UP	alternatívne	10.01	338809.75	117.03	990.16	
9:30	UP	alternatívne	9.79	335958.50	119.29	990.19	
10:00	UP	alternatívne	9.62	333258.00	119.87	990.16	
10:30	UP	alternatívne	9.63	334104.09	120.38	990.03	
11:00	UP	alternatívne	9.82	334818.78	119.87	990.02	
11:30	UP	alternatívne	9.81	334244.63	119.84	989.94	
12:00	UP	alternatívne	9.70	336275.25	119.58	989.63	
12:30	UP	alternatívne	9.75	336474.72	119.72	989.48	
13:00	UP	alternatívne	10.00	334357.16	120.03	989.38	
13:30	UP	alternatívne	9.93	333540.13	125.66	989.05	
14:00	UP	alternatívne	9.68	331261.97	125.69	988.96	
14:30	UP	alternatívne	9.72	333936.19	123.40	988.64	
15:00	UP	alternatívne	8.91	329303.97	116.89	988.12	
15:30	UP	alternatívne	9.79	330270.34	118.47	988.21	
16:00	UP	alternatívne	10.09	335572.28	119.99	988.22	
16:30	UP	alternatívne	9.99	337447.25	117.47	988.19	
17:00	UP	alternatívne	9.53	336435.97	117.51	987.28	
17:30	UP	alternatívne	9.66	335906.97	117.84	987.21	
18:00	UP	alternatívne	10.19	337764.69	116.54	987.57	
18:30	UP	alternatívne	9.74	336278.78	117.69	987.37	
19:00	UP	alternatívne	9.68	331307.41	121.84	987.40	
19:30	UP	alternatívne	9.98	333348.47	118.91	987.32	
20:00	UP	alternatívne	9.91	337530.25	116.92	987.36	
20:30	UP	alternatívne	9.70	336132.84	117.02	987.62	
21:00	UP	alternatívne	9.91	336307.94	117.08	987.43	
21:30	UP	alternatívne	9.95	336743.44	117.32	987.35	
22:00	UP	alternatívne	10.03	333705.22	123.07	987.26	
22:30	UP	alternatívne	9.79	330276.72	124.61	986.93	
23:00	UP	alternatívne	8.92	317949.09	124.44	986.56	
23:30	UP	alternatívne	9.41	327628.06	120.97	986.44	
24:00	UP	alternatívne	9.68	331340.72	117.25	986.01	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.09.2025

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	333838.81	120.03	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	7.91	312479.63	115.39	986.01	
Max PPH	10.39	340789.41	126.80	990.45	

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 13.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.09.2025

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	14.19	760.13	-	
1:00	UP	alternatívne	14.18	1105.78	-	
1:30	UP	alternatívne	14.16	779.43	-	
2:00	UP	alternatívne	14.22	1696.81	-	
2:30	UP	alternatívne	13.95	534.56	-	
3:00	UP	alternatívne	13.99	688.34	-	
3:30	UP	alternatívne	14.00	593.62	-	
4:00	UP	alternatívne	14.01	562.38	-	
4:30	UP	alternatívne	13.98	484.84	-	
5:00	UP	alternatívne	14.02	546.58	-	
5:30	UP	alternatívne	14.03	591.15	-	
6:00	UP	alternatívne	14.08	677.75	-	
6:30	UP	alternatívne	14.06	628.45	-	
7:00	UP	alternatívne	15.03	1335.30	-	
7:30	UP	alternatívne	14.34	1088.89	-	
8:00	UP	alternatívne	14.11	376.37	-	
8:30	UP	alternatívne	14.13	867.36	-	
9:00	UP	alternatívne	14.15	658.42	-	
9:30	UP	alternatívne	14.17	1013.97	-	
10:00	UP	alternatívne	14.24	959.95	-	
10:30	UP	alternatívne	14.18	756.75	-	
11:00	UP	alternatívne	14.14	574.81	-	
11:30	UP	alternatívne	14.10	597.27	-	
12:00	UP	alternatívne	14.10	817.51	-	
12:30	UP	alternatívne	14.06	723.73	-	
13:00	UP	alternatívne	13.88	460.26	-	
13:30	UP	alternatívne	14.04	427.13	-	
14:00	UP	alternatívne	14.17	584.02	-	
14:30	UP	alternatívne	14.17	489.49	-	
15:00	UP	alternatívne	14.53	820.36	-	
15:30	UP	alternatívne	14.04	430.38	-	
16:00	UP	alternatívne	14.20	396.88	-	
16:30	UP	alternatívne	14.27	639.82	-	
17:00	UP	alternatívne	14.30	1467.45	-	
17:30	UP	alternatívne	14.25	1117.01	-	
18:00	UP	alternatívne	13.90	485.72	-	
18:30	UP	alternatívne	14.01	789.11	-	
19:00	UP	alternatívne	14.11	1152.43	-	
19:30	UP	alternatívne	13.96	533.73	-	
20:00	UP	alternatívne	13.97	559.28	-	
20:30	UP	alternatívne	13.90	794.62	-	
21:00	UP	alternatívne	13.87	605.26	-	
21:30	UP	alternatívne	13.89	668.43	-	
22:00	UP	alternatívne	13.98	553.96	-	
22:30	UP	alternatívne	14.05	757.07	-	
23:00	UP	alternatívne	14.63	967.59	-	
23:30	UP	alternatívne	14.21	1336.13	-	
24:00	UP	alternatívne	14.03	1261.09	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.12	764.95	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6298.110	
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	13.87	376.37	
Max PPH	15.03	1696.81	

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 13.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.09.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _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	510.79	500.00	5.90	50.00	
1:00	UP	alternatívne	485.57	500.00	6.34	50.00	
1:30	UP	alternatívne	462.54	500.00	5.43	50.00	
2:00	UP	alternatívne	447.39	500.00	6.41	50.00	
2:30	UP	alternatívne	500.51	500.00	5.25	50.00	
3:00	UP	alternatívne	464.63	500.00	5.42	50.00	
3:30	UP	alternatívne	479.32	500.00	5.68	50.00	
4:00	UP	alternatívne	459.95	500.00	5.41	50.00	
4:30	UP	alternatívne	474.09	500.00	5.39	50.00	
5:00	UP	alternatívne	467.48	500.00	5.56	50.00	
5:30	UP	alternatívne	483.84	500.00	5.69	50.00	
6:00	UP	alternatívne	495.30	500.00	5.48	50.00	
6:30	UP	alternatívne	476.49	500.00	5.65	50.00	
7:00	UP	alternatívne	417.95	500.00	4.73	50.00	
7:30	UP	alternatívne	488.24	500.00	4.38	50.00	
8:00	UP	alternatívne	470.07	500.00	5.28	50.00	
8:30	UP	alternatívne	409.72	500.00	4.57	50.00	
9:00	UP	alternatívne	445.82	500.00	4.96	50.00	
9:30	UP	alternatívne	457.77	500.00	5.64	50.00	
10:00	UP	alternatívne	442.78	500.00	7.47	50.00	
10:30	UP	alternatívne	466.28	500.00	6.10	50.00	
11:00	UP	alternatívne	477.64	500.00	5.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	452.29	500.00	6.37	50.00	
12:00	UP	alternatívne	459.45	500.00	5.98	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.81	500.00	6.49	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.37	500.00	5.71	50.00	
13:30	UP	alternatívne	505.66	500.00	5.63	50.00	
14:00	UP	alternatívne	460.47	500.00	8.88	50.00	
14:30	UP	alternatívne	488.74	500.00	7.42	50.00	
15:00	UP	alternatívne	455.43	500.00	7.68	50.00	
15:30	UP	alternatívne	481.17	500.00	6.26	50.00	
16:00	UP	alternatívne	499.09	500.00	7.44	50.00	
16:30	UP	alternatívne	421.98	500.00	16.68	50.00	
17:00	UP	alternatívne	417.97	500.00	36.06	50.00	
17:30	UP	alternatívne	469.23	500.00	36.51	50.00	
18:00	UP	alternatívne	503.13	500.00	15.24	50.00	
18:30	UP	alternatívne	464.52	500.00	14.61	50.00	
19:00	UP	alternatívne	412.66	500.00	49.44	50.00	
19:30	UP	alternatívne	473.07	500.00	9.48	50.00	
20:00	UP	alternatívne	471.61	500.00	5.22	50.00	
20:30	UP	alternatívne	455.17	500.00	4.82	50.00	
21:00	UP	alternatívne	489.33	500.00	4.80	50.00	
21:30	UP	alternatívne	480.95	500.00	4.83	50.00	
22:00	UP	alternatívne	489.95	500.00	4.71	50.00	
22:30	UP	alternatívne	445.29	500.00	4.78	50.00	
23:00	UP	alternatívne	458.57	500.00	4.55	50.00	
23:30	UP	alternatívne	420.34	500.00	4.60	50.00	
24:00	UP	alternatívne	440.62	500.00	4.65	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NOxr	SO2r	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	mg/m³N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	465.50	8.56	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3803.310	70.270	
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	409.72	4.38	
Max PPH	510.79	49.44	

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 13.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.58	50.00	1.61	20.00	
1:00	UP	alternatívne	27.43	50.00	5.21	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.91	50.00	1.01	20.00	
2:00	UP	alternatívne	91.04	50.00	0.31	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.11	50.00	2.02	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.18	50.00	12.37	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.08	50.00	12.48	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.67	50.00	16.65	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.67	50.00	16.42	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.54	50.00	18.34	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.43	50.00	21.05	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.62	50.00	20.85	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.16	50.00	17.87	20.00	
7:00	UP	alternatívne	34.79	50.00	16.22	20.00	
7:30	UP	alternatívne	79.69	50.00	11.24	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.33	50.00	1.31	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.75	50.00	2.24	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.56	50.00	2.45	20.00	
9:30	UP	alternatívne	67.17	50.00	6.63	20.00	
10:00	UP	alternatívne	43.91	50.00	4.06	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.53	50.00	5.75	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.42	50.00	5.78	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.88	50.00	7.76	20.00	
12:00	UP	alternatívne	26.04	50.00	8.97	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.01	50.00	8.04	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.03	50.00	12.45	20.00	
13:30	UP	alternatívne	8.94	50.00	18.94	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.37	50.00	14.59	20.00	
14:30	UP	alternatívne	9.59	50.00	9.75	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.52	50.00	1.32	20.00	
15:30	UP	alternatívne	8.85	50.00	7.68	20.00	
16:00	UP	alternatívne	8.94	50.00	5.10	20.00	
16:30	UP	alternatívne	25.16	50.00	6.09	20.00	
17:00	UP	alternatívne	54.77	50.00	4.18	20.00	
17:30	UP	alternatívne	37.05	50.00	2.22	20.00	
18:00	UP	alternatívne	9.73	50.00	17.96	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.05	50.00	7.05	20.00	
19:00	UP	alternatívne	75.02	50.00	15.94	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.78	50.00	4.60	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.17	50.00	3.13	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.66	50.00	1.13	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.72	50.00	1.90	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.37	50.00	1.52	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.53	50.00	13.16	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.60	50.00	13.03	20.00	
23:00	UP	alternatívne	15.20	50.00	19.60	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.48	50.00	5.68	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.98	50.00	1.61	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.09.2025

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	23.40	8.65	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	192.750	70.550	
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	8.33	0.31	
Max PPH	91.04	21.05	

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 13.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.09.2025

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	18.29	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.11	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.75	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.94	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.81	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.08	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.80	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.59	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.24	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.77	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.32	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.54	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.49	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.31	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.17	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.23	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.10	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.76	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.57	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.62	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.43	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.92	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.43	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.24	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.75	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.28	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.68	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.69	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.48	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.52	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.26	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.19	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.71	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.41	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.00	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.90	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.51	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.55	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.77	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.99	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.36	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.09.2025

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	8.40	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	68.680	
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	3.26	
Max PPH	18.29	

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 13.09.2025

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:	14.09.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:07:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:07:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:09:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:07:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:07:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:09:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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