

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.10.2025

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	10.55	328912.66	111.41	990.96	
1:00	UP	alternatívne	10.70	331556.69	111.66	990.90	
1:30	UP	alternatívne	10.70	331910.88	111.59	991.00	
2:00	UP	alternatívne	10.45	333254.00	111.44	990.99	
2:30	UP	alternatívne	10.50	333416.56	111.51	990.90	
3:00	UP	alternatívne	10.54	332320.91	111.43	990.81	
3:30	UP	alternatívne	10.57	332443.59	111.37	990.51	
4:00	UP	alternatívne	10.44	334145.50	111.34	990.59	
4:30	UP	alternatívne	10.51	331757.06	111.29	990.38	
5:00	UP	alternatívne	10.55	333043.50	111.40	990.42	
5:30	UP	alternatívne	10.42	334323.13	111.68	990.45	
6:00	UP	alternatívne	10.38	337106.06	111.26	990.39	
6:30	UP	alternatívne	9.87	330871.28	109.12	990.10	
7:00	UP	alternatívne	9.83	330104.53	108.81	990.37	
7:30	UP	alternatívne	10.46	339811.56	110.30	990.50	
8:00	UP	alternatívne	10.02	335376.63	116.14	990.53	
8:30	UP	alternatívne	10.39	338813.16	114.30	990.66	
9:00	UP	alternatívne	10.27	338298.75	114.20	990.77	
9:30	UP	alternatívne	10.26	336403.69	115.50	990.90	
10:00	UP	alternatívne	10.38	333919.56	120.70	991.02	
10:30	UP	alternatívne	9.81	334601.28	118.57	990.88	
11:00	UP	alternatívne	10.18	334939.25	120.16	990.86	
11:30	UP	alternatívne	10.31	337758.47	118.33	990.97	
12:00	UP	alternatívne	9.91	337001.72	118.16	990.99	
12:30	UP	alternatívne	10.29	335178.84	120.21	990.69	
13:00	UP	alternatívne	10.52	336976.00	122.64	990.44	
13:30	UP	alternatívne	10.51	332152.16	122.77	989.99	
14:00	UP	alternatívne	10.29	334293.56	120.46	989.63	
14:30	UP	alternatívne	10.16	333245.81	117.85	989.74	
15:00	UP	alternatívne	10.15	336082.03	116.20	989.76	
15:30	UP	alternatívne	8.97	321107.50	114.80	989.27	
16:00	UP	alternatívne	10.45	333966.19	116.23	989.33	
16:30	UP	alternatívne	10.34	332222.34	117.37	989.31	
17:00	UP	alternatívne	9.93	334347.81	117.51	989.36	
17:30	UP	alternatívne	10.12	333295.22	117.50	989.44	
18:00	UP	alternatívne	10.21	333929.81	117.66	989.54	
18:30	UP	alternatívne	10.22	332325.53	117.66	989.51	
19:00	UP	alternatívne	9.84	332341.09	119.66	989.65	
19:30	UP	alternatívne	9.70	332335.50	117.29	989.63	
20:00	UP	alternatívne	10.41	335726.56	117.35	989.57	
20:30	UP	alternatívne	10.30	334930.09	117.87	989.70	
21:00	UP	alternatívne	10.23	334449.38	117.85	989.85	
21:30	UP	alternatívne	10.02	335041.38	117.65	990.07	
22:00	UP	alternatívne	10.01	330858.84	118.81	989.97	
22:30	UP	alternatívne	10.00	332826.84	116.75	989.97	
23:00	UP	alternatívne	8.89	321559.78	114.16	989.78	
23:30	UP	alternatívne	10.46	338652.66	116.62	990.02	
24:00	UP	alternatívne	10.27	336577.38	117.08	989.87	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.10.2025

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	10.21	333677.35	115.66	990.23	
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	8.89	321107.50	108.81	989.27	
Max PPH	10.70	339811.56	122.77	991.02	

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 16.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.10.2025

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	12.98	514.02	-	
1:00	UP	alternatívne	13.01	464.42	-	
1:30	UP	alternatívne	13.00	446.73	-	
2:00	UP	alternatívne	13.22	608.01	-	
2:30	UP	alternatívne	13.22	1229.60	-	
3:00	UP	alternatívne	13.08	1550.26	-	
3:30	UP	alternatívne	13.07	1245.48	-	
4:00	UP	alternatívne	13.15	1197.75	-	
4:30	UP	alternatívne	13.17	861.80	-	
5:00	UP	alternatívne	13.12	992.76	-	
5:30	UP	alternatívne	13.27	1292.78	-	
6:00	UP	alternatívne	13.40	1471.63	-	
6:30	UP	alternatívne	13.70	1915.26	-	
7:00	UP	alternatívne	13.82	2966.58	-	
7:30	UP	alternatívne	13.40	2300.51	-	
8:00	UP	alternatívne	13.47	3124.49	-	
8:30	UP	alternatívne	13.60	1702.74	-	
9:00	UP	alternatívne	13.59	2111.14	-	
9:30	UP	alternatívne	13.73	2378.98	-	
10:00	UP	alternatívne	13.50	1738.77	-	
10:30	UP	alternatívne	13.87	2673.62	-	
11:00	UP	alternatívne	13.81	1387.95	-	
11:30	UP	alternatívne	13.56	1307.24	-	
12:00	UP	alternatívne	13.77	1638.38	-	
12:30	UP	alternatívne	13.65	1120.85	-	
13:00	UP	alternatívne	13.52	891.21	-	
13:30	UP	alternatívne	13.44	931.11	-	
14:00	UP	alternatívne	13.52	1350.36	-	
14:30	UP	alternatívne	13.60	1545.98	-	
15:00	UP	alternatívne	13.49	1578.08	-	
15:30	UP	alternatívne	13.77	2078.27	-	
16:00	UP	alternatívne	13.30	1162.56	-	
16:30	UP	alternatívne	13.38	786.09	-	
17:00	UP	alternatívne	13.62	1053.37	-	
17:30	UP	alternatívne	13.56	1474.15	-	
18:00	UP	alternatívne	13.36	1623.76	-	
18:30	UP	alternatívne	13.67	1371.75	-	
19:00	UP	alternatívne	13.80	2460.86	-	
19:30	UP	alternatívne	13.43	2117.76	-	
20:00	UP	alternatívne	13.06	655.40	-	
20:30	UP	alternatívne	13.05	1200.69	-	
21:00	UP	alternatívne	13.09	1590.27	-	
21:30	UP	alternatívne	13.21	1805.57	-	
22:00	UP	alternatívne	13.51	1689.87	-	
22:30	UP	alternatívne	13.70	1550.76	-	
23:00	UP	alternatívne	14.15	2517.16	-	
23:30	UP	alternatívne	13.26	1395.62	-	
24:00	UP	alternatívne	13.28	1479.46	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	17.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.44	1511.50	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		11953.860	
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	12.98	446.73	
Max PPH	14.15	3124.49	

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 16.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.10.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	423.73	500.00	36.49	50.00	
1:00	UP	alternatívne	452.03	500.00	31.77	50.00	
1:30	UP	alternatívne	444.39	500.00	25.53	50.00	
2:00	UP	alternatívne	406.79	500.00	49.96	50.00	
2:30	UP	alternatívne	340.63	500.00	77.01	50.00	
3:00	UP	alternatívne	425.00	500.00	36.07	50.00	
3:30	UP	alternatívne	482.92	500.00	13.22	50.00	
4:00	UP	alternatívne	485.67	500.00	9.46	50.00	
4:30	UP	alternatívne	492.56	500.00	7.41	50.00	
5:00	UP	alternatívne	471.12	500.00	6.50	50.00	
5:30	UP	alternatívne	475.14	500.00	5.82	50.00	
6:00	UP	alternatívne	456.16	500.00	5.83	50.00	
6:30	UP	alternatívne	441.60	500.00	5.18	50.00	
7:00	UP	alternatívne	396.67	500.00	6.53	50.00	
7:30	UP	alternatívne	474.51	500.00	6.59	50.00	
8:00	UP	alternatívne	465.99	500.00	6.33	50.00	
8:30	UP	alternatívne	514.98	500.00	7.91	50.00	
9:00	UP	alternatívne	459.43	500.00	6.57	50.00	
9:30	UP	alternatívne	483.01	500.00	6.19	50.00	
10:00	UP	alternatívne	453.47	500.00	6.24	50.00	
10:30	UP	alternatívne	405.61	500.00	10.38	50.00	
11:00	UP	alternatívne	475.97	500.00	9.45	50.00	
11:30	UP	alternatívne	476.90	500.00	7.26	50.00	
12:00	UP	alternatívne	446.54	500.00	14.30	50.00	
12:30	UP	alternatívne	502.99	500.00	9.30	50.00	
13:00	UP	alternatívne	497.00	500.00	6.00	50.00	
13:30	UP	alternatívne	450.56	500.00	6.21	50.00	
14:00	UP	alternatívne	440.05	500.00	6.47	50.00	
14:30	UP	alternatívne	462.34	500.00	5.66	50.00	
15:00	UP	alternatívne	489.02	500.00	5.69	50.00	
15:30	UP	alternatívne	426.55	500.00	4.75	50.00	
16:00	UP	alternatívne	485.18	500.00	8.45	50.00	
16:30	UP	alternatívne	386.86	500.00	22.61	50.00	
17:00	UP	alternatívne	398.83	500.00	25.36	50.00	
17:30	UP	alternatívne	476.46	500.00	19.99	50.00	
18:00	UP	alternatívne	469.89	500.00	24.67	50.00	
18:30	UP	alternatívne	479.83	500.00	16.81	50.00	
19:00	UP	alternatívne	430.45	500.00	25.11	50.00	
19:30	UP	alternatívne	452.83	500.00	15.04	50.00	
20:00	UP	alternatívne	505.57	500.00	9.57	50.00	
20:30	UP	alternatívne	447.05	500.00	12.04	50.00	
21:00	UP	alternatívne	466.23	500.00	13.17	50.00	
21:30	UP	alternatívne	466.85	500.00	11.46	50.00	
22:00	UP	alternatívne	452.23	500.00	13.10	50.00	
22:30	UP	alternatívne	468.53	500.00	10.98	50.00	
23:00	UP	alternatívne	401.30	500.00	7.86	50.00	
23:30	UP	alternatívne	491.98	500.00	9.24	50.00	
24:00	UP	alternatívne	466.85	500.00	11.18	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.10.2025

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	455.55	14.56	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3574.500	113.290	
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	340.63	4.75	
Max PPH	514.98	77.01	

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 16.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.10.2025

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	17.46	50.00	6.00	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.32	50.00	1.65	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.12	50.00	0.93	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.29	50.00	1.26	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.35	50.00	4.50	20.00	
3:00	UP	alternatívne	75.64	50.00	1.28	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.14	50.00	1.33	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.23	50.00	16.49	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.15	50.00	0.94	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.57	50.00	3.98	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.75	50.00	1.56	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.51	50.00	1.11	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.48	50.00	1.16	20.00	
7:00	UP	alternatívne	30.63	50.00	13.84	20.00	
7:30	UP	alternatívne	32.90	50.00	23.66	20.00	
8:00	UP	alternatívne	75.48	50.00	16.52	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.13	50.00	26.48	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.23	50.00	24.60	20.00	
9:30	UP	alternatívne	41.39	50.00	26.76	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.97	50.00	33.96	20.00	
10:30	UP	alternatívne	79.55	50.00	8.70	20.00	
11:00	UP	alternatívne	56.42	50.00	13.98	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.29	50.00	14.73	20.00	
12:00	UP	alternatívne	39.41	50.00	7.67	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.06	50.00	10.24	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.32	50.00	14.81	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.60	50.00	13.83	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.96	50.00	6.00	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.28	50.00	3.51	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.61	50.00	1.68	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.77	50.00	6.57	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.42	50.00	5.00	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.06	50.00	3.95	20.00	
17:00	UP	alternatívne	35.81	50.00	4.78	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.97	50.00	11.17	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.99	50.00	6.45	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.57	50.00	5.04	20.00	
19:00	UP	alternatívne	105.67	50.00	5.73	20.00	
19:30	UP	alternatívne	122.86	50.00	32.99	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.82	50.00	37.94	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.70	50.00	18.78	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.03	50.00	13.15	20.00	
21:30	UP	alternatívne	30.83	50.00	19.37	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.59	50.00	11.35	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.01	50.00	6.69	20.00	
23:00	UP	alternatívne	58.03	50.00	7.11	20.00	
23:30	UP	alternatívne	16.11	50.00	11.68	20.00	
24:00	UP	alternatívne	24.41	50.00	11.96	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.10.2025

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	28.79	10.89	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	229.000	85.410	
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	10.12	0.93	
Max PPH	122.86	37.94	

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 16.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	5.21	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.79	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.71	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.13	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.11	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.42	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.87	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.11	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.30	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.67	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.16	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.36	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.75	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.76	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.46	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.69	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.92	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.03	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.90	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.92	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.73	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.61	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.30	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.63	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.51	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.36	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.66	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.25	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.63	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.95	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.79	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.17	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.59	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.64	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.25	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.38	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.17	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.82	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.42	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.53	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.78	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.10.2025

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	7.11	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	55.940	
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	4.11	
Max PPH	11.90	

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 16.10.2025

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:	17.10.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:09:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:09:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:09:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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