

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.01.2026

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	10.87	255187.98	114.86	973.79	
1:00	UP	alternatívne	10.92	252578.34	117.04	973.72	
1:30	UP	alternatívne	10.93	263884.31	116.33	974.02	
2:00	UP	alternatívne	11.15	259253.17	114.99	973.81	
2:30	OKA	alternatívne	11.82	254767.59	115.62	973.73	
3:00	OKA	alternatívne	11.85	246798.66	116.47	973.63	
3:30	OKA	alternatívne	11.82	240709.08	116.71	974.05	
4:00	OKA	alternatívne	11.80	248812.41	117.55	974.16	
4:30	OKA	alternatívne	11.60	256650.27	117.19	974.16	
5:00	UP	alternatívne	11.10	253523.55	115.91	974.65	
5:30	UP	alternatívne	10.71	262380.97	116.32	975.03	
6:00	UP	alternatívne	10.79	263210.94	116.55	975.24	
6:30	UP	alternatívne	10.81	268725.84	116.20	975.57	
7:00	UP	alternatívne	10.40	254401.02	114.76	975.80	
7:30	UP	alternatívne	11.03	256495.56	118.98	976.16	
8:00	UP	alternatívne	10.87	265648.75	120.51	976.51	
8:30	UP	alternatívne	11.28	267790.16	122.13	976.94	
9:00	UP	alternatívne	10.74	276039.28	120.96	977.33	
9:30	UP	alternatívne	10.67	270374.97	120.46	977.49	
10:00	UP	alternatívne	10.88	267597.41	119.68	977.92	
10:30	UP	alternatívne	11.01	276290.59	119.61	978.28	
11:00	UP	alternatívne	11.03	268110.59	120.26	978.05	
11:30	UP	alternatívne	10.69	266652.53	121.10	978.28	
12:00	UP	alternatívne	10.73	282079.38	120.83	978.39	
12:30	UP	alternatívne	11.01	263607.44	120.90	978.48	
13:00	UP	alternatívne	11.25	262461.63	119.13	978.27	
13:30	UP	alternatívne	11.25	249843.08	115.60	978.12	
14:00	UP	alternatívne	11.08	245319.03	116.70	978.06	
14:30	UP	alternatívne	11.21	248184.17	118.15	978.06	
15:00	UP	alternatívne	11.02	247332.19	117.29	978.20	
15:30	UP	alternatívne	10.90	253499.98	115.51	978.41	
16:00	UP	alternatívne	10.31	246230.25	116.31	978.67	
16:30	UP	alternatívne	11.02	266736.72	120.37	979.35	
17:00	UP	alternatívne	11.17	257675.38	116.03	979.70	
17:30	UP	alternatívne	11.43	249698.91	115.71	979.84	
18:00	UP	alternatívne	11.04	251099.36	115.83	980.15	
18:30	UP	alternatívne	11.08	256218.98	115.70	980.16	
19:00	UP	alternatívne	11.06	250936.88	116.07	980.43	
19:30	UP	alternatívne	11.23	252643.38	115.77	980.82	
20:00	UP	alternatívne	11.31	257647.34	115.44	980.85	
20:30	UP	alternatívne	11.17	257962.16	115.11	981.12	
21:00	UP	alternatívne	11.27	252409.52	115.50	981.33	
21:30	UP	alternatívne	11.20	253848.09	116.25	981.54	
22:00	UP	alternatívne	11.38	263339.13	115.60	981.81	
22:30	UP	alternatívne	11.45	260915.86	115.83	982.10	
23:00	UP	alternatívne	11.00	247368.69	117.90	981.79	
23:30	UP	alternatívne	11.50	261196.47	116.54	981.94	
24:00	UP	alternatívne	11.17	266235.34	114.63	982.14	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.01.2026

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	11.03	259363.61	117.33	978.33	
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	43	43	43	43	
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	10.31	245319.03	114.63	973.72	
Max PPH	11.50	282079.38	122.13	982.14	

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 04.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.01.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.76	1846.66	-	
1:00	UP	alternatívne	12.64	1991.53	-	
1:30	UP	alternatívne	12.74	2076.85	-	
2:00	UP	alternatívne	12.42	1676.12	-	
2:30	OKA	alternatívne	12.01	-	-	
3:00	OKA	alternatívne	11.98	-	-	
3:30	OKA	alternatívne	11.95	-	-	
4:00	OKA	alternatívne	11.89	-	-	
4:30	OKA	alternatívne	12.38	-	-	
5:00	UP	alternatívne	12.39	1105.68	-	
5:30	UP	alternatívne	12.56	1503.52	-	
6:00	UP	alternatívne	12.66	1676.33	-	
6:30	UP	alternatívne	12.64	1707.56	-	
7:00	UP	alternatívne	12.94	1966.91	-	
7:30	UP	alternatívne	12.62	2013.02	-	
8:00	UP	alternatívne	12.66	1905.25	-	
8:30	UP	alternatívne	12.23	1486.70	-	
9:00	UP	alternatívne	12.45	1926.04	-	
9:30	UP	alternatívne	12.63	1643.88	-	
10:00	UP	alternatívne	12.60	1398.03	-	
10:30	UP	alternatívne	12.54	1674.90	-	
11:00	UP	alternatívne	12.55	1766.47	-	
11:30	UP	alternatívne	12.62	2029.25	-	
12:00	UP	alternatívne	12.61	1703.57	-	
12:30	UP	alternatívne	12.49	1487.72	-	
13:00	UP	alternatívne	12.47	1084.42	-	
13:30	UP	alternatívne	12.21	1216.87	-	
14:00	UP	alternatívne	12.02	1353.52	-	
14:30	UP	alternatívne	11.93	1050.58	-	
15:00	UP	alternatívne	12.06	1148.66	-	
15:30	UP	alternatívne	12.53	1056.99	-	
16:00	UP	alternatívne	13.02	1606.39	-	
16:30	UP	alternatívne	12.69	1277.98	-	
17:00	UP	alternatívne	12.57	941.96	-	
17:30	UP	alternatívne	12.39	803.15	-	
18:00	UP	alternatívne	12.55	1148.74	-	
18:30	UP	alternatívne	12.46	903.56	-	
19:00	UP	alternatívne	12.37	966.94	-	
19:30	UP	alternatívne	12.32	972.49	-	
20:00	UP	alternatívne	12.23	1076.89	-	
20:30	UP	alternatívne	12.06	1270.25	-	
21:00	UP	alternatívne	12.08	1263.70	-	
21:30	UP	alternatívne	12.24	1412.01	-	
22:00	UP	alternatívne	12.50	1105.87	-	
22:30	UP	alternatívne	12.48	947.35	-	
23:00	UP	alternatívne	12.77	711.14	-	
23:30	UP	alternatívne	12.52	620.24	-	
24:00	UP	alternatívne	12.59	1038.09	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.01.2026

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	12.48	1385.20	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7220.650	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	43	43	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.93	620.24	
Max PPH	13.02	2076.85	

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 04.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.01.2026

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

Veličina			NOxr		SO2r		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	404.27	500.00	7.17	50.00	
1:00	UP	alternatívne	391.28	500.00	7.72	50.00	
1:30	UP	alternatívne	388.97	500.00	7.94	50.00	
2:00	UP	alternatívne	401.58	500.00	8.46	50.00	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
4:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
4:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
5:00	UP	alternatívne	323.54	500.00	7.59	50.00	
5:30	UP	alternatívne	392.79	500.00	7.44	50.00	
6:00	UP	alternatívne	387.59	500.00	7.70	50.00	
6:30	UP	alternatívne	396.37	500.00	8.03	50.00	
7:00	UP	alternatívne	360.30	500.00	7.04	50.00	
7:30	UP	alternatívne	379.25	500.00	7.73	50.00	
8:00	UP	alternatívne	388.60	500.00	7.98	50.00	
8:30	UP	alternatívne	427.35	500.00	8.48	50.00	
9:00	UP	alternatívne	417.51	500.00	7.19	50.00	
9:30	UP	alternatívne	445.74	500.00	6.59	50.00	
10:00	UP	alternatívne	484.96	500.00	6.89	50.00	
10:30	UP	alternatívne	466.29	500.00	6.80	50.00	
11:00	UP	alternatívne	451.17	500.00	7.04	50.00	
11:30	UP	alternatívne	450.47	500.00	7.74	50.00	
12:00	UP	alternatívne	491.48	500.00	7.96	50.00	
12:30	UP	alternatívne	477.25	500.00	8.49	50.00	
13:00	UP	alternatívne	476.39	500.00	9.50	50.00	
13:30	UP	alternatívne	421.32	500.00	12.03	50.00	
14:00	UP	alternatívne	411.77	500.00	14.66	50.00	
14:30	UP	alternatívne	428.41	500.00	14.54	50.00	
15:00	UP	alternatívne	513.81	500.00	10.47	50.00	
15:30	UP	alternatívne	500.55	500.00	7.09	50.00	
16:00	UP	alternatívne	418.64	500.00	7.04	50.00	
16:30	UP	alternatívne	498.71	500.00	11.77	50.00	
17:00	UP	alternatívne	528.52	500.00	9.91	50.00	
17:30	UP	alternatívne	491.21	500.00	9.58	50.00	
18:00	UP	alternatívne	420.70	500.00	10.32	50.00	
18:30	UP	alternatívne	459.84	500.00	11.44	50.00	
19:00	UP	alternatívne	471.06	500.00	11.38	50.00	
19:30	UP	alternatívne	483.70	500.00	8.83	50.00	
20:00	UP	alternatívne	477.55	500.00	7.53	50.00	
20:30	UP	alternatívne	487.25	500.00	8.54	50.00	
21:00	UP	alternatívne	481.99	500.00	7.99	50.00	
21:30	UP	alternatívne	451.88	500.00	7.78	50.00	
22:00	UP	alternatívne	494.86	500.00	7.52	50.00	
22:30	UP	alternatívne	455.90	500.00	7.31	50.00	
23:00	UP	alternatívne	539.86	500.00	7.02	50.00	
23:30	UP	alternatívne	472.73	500.00	7.31	50.00	
24:00	UP	alternatívne	419.76	500.00	6.93	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.01.2026

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	444.96	8.57	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2463.550	47.150	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	43/100%	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	43	43	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	323.54	6.59	
Max PPH	539.86	14.66	

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 04.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.01.2026

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	45.69	50.00	11.86	20.00	
1:00	UP	alternatívne	61.25	50.00	20.20	20.00	
1:30	UP	alternatívne	52.70	50.00	26.08	20.00	
2:00	UP	alternatívne	43.31	50.00	28.21	20.00	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
4:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
4:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
5:00	UP	alternatívne	39.99	50.00	3.75	20.00	
5:30	UP	alternatívne	50.48	50.00	10.79	20.00	
6:00	UP	alternatívne	65.42	50.00	7.64	20.00	
6:30	UP	alternatívne	55.89	50.00	9.80	20.00	
7:00	UP	alternatívne	66.32	50.00	11.03	20.00	
7:30	UP	alternatívne	42.15	50.00	20.41	20.00	
8:00	UP	alternatívne	49.52	50.00	15.09	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.78	50.00	22.98	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.54	50.00	11.52	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.93	50.00	15.49	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.64	50.00	11.55	20.00	
10:30	UP	alternatívne	33.36	50.00	10.12	20.00	
11:00	UP	alternatívne	27.53	50.00	13.35	20.00	
11:30	UP	alternatívne	52.97	50.00	15.60	20.00	
12:00	UP	alternatívne	47.80	50.00	11.92	20.00	
12:30	UP	alternatívne	30.85	50.00	13.51	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.70	50.00	10.60	20.00	
13:30	UP	alternatívne	33.15	50.00	3.87	20.00	
14:00	UP	alternatívne	41.74	50.00	2.90	20.00	
14:30	UP	alternatívne	33.67	50.00	5.93	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.80	50.00	5.22	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.55	50.00	5.55	20.00	
16:00	UP	alternatívne	42.51	50.00	9.10	20.00	
16:30	UP	alternatívne	32.68	50.00	14.04	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.70	50.00	3.33	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.28	50.00	2.49	20.00	
18:00	UP	alternatívne	39.21	50.00	5.73	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.07	50.00	3.44	20.00	
19:00	UP	alternatívne	34.35	50.00	3.87	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.77	50.00	5.22	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.72	50.00	8.67	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.20	50.00	5.98	20.00	
21:00	UP	alternatívne	32.37	50.00	7.07	20.00	
21:30	UP	alternatívne	38.54	50.00	7.16	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.78	50.00	6.53	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.13	50.00	8.10	20.00	
23:00	UP	alternatívne	19.14	50.00	18.36	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.89	50.00	6.08	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.47	50.00	7.70	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.01.2026

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	34.57	10.41	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	182.940	63.100	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	43/100%	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	43	43	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.54	2.49	
Max PPH	66.32	28.21	

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 04.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.01.2026

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	13.08	30.00	
1:00	UP	alternatívne	16.05	30.00	
1:30	UP	alternatívne	15.82	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.27	30.00	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	
3:00	OKA	alternatívne	-	-	
3:30	OKA	alternatívne	-	-	
4:00	OKA	alternatívne	-	-	
4:30	OKA	alternatívne	-	-	
5:00	UP	alternatívne	12.25	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.05	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.43	30.00	
6:30	UP	alternatívne	16.96	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.75	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.22	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.03	30.00	
8:30	UP	alternatívne	15.17	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.61	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.86	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.58	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.86	30.00	
11:00	UP	alternatívne	13.92	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.76	30.00	
12:00	UP	alternatívne	14.84	30.00	
12:30	UP	alternatívne	15.68	30.00	
13:00	UP	alternatívne	14.45	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.35	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.15	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.26	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.61	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.68	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.12	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.06	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.72	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.50	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.83	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.50	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.02	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.07	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.37	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.52	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.68	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.48	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.73	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.59	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.76	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.01.2026

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	11.69	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	62.730	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	43	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	6.61	
Max PPH	16.96	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 04.01.2026

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:	05.01.2026		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:28:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
01:45:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
01:45:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
01:47:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
03:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:21:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:17:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
04:17:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
04:19:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
05:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:22:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:26:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:28:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:22:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:28:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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