

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.01.2026

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	11.47	259654.20	110.76	985.76	
1:00	UP	alternatívne	11.31	264253.97	110.67	985.70	
1:30	UP	alternatívne	11.26	255601.11	110.50	985.85	
2:00	UP	alternatívne	11.30	258083.67	110.52	986.14	
2:30	UP	alternatívne	11.31	255316.13	111.14	985.98	
3:00	UP	alternatívne	11.53	258436.08	112.22	986.03	
3:30	UP	alternatívne	11.34	254022.61	112.86	986.12	
4:00	UP	alternatívne	11.57	250476.03	112.90	986.23	
4:30	UP	alternatívne	11.69	257638.38	112.99	986.33	
5:00	UP	alternatívne	11.54	258581.02	113.42	986.39	
5:30	UP	alternatívne	11.45	255740.16	113.27	986.25	
6:00	UP	alternatívne	11.22	258914.34	113.98	986.07	
6:30	UP	alternatívne	11.23	270133.06	113.72	986.21	
7:00	UP	alternatívne	10.17	254937.44	111.24	986.24	
7:30	UP	alternatívne	11.00	248133.95	112.67	986.55	
8:00	UP	alternatívne	11.25	275184.84	113.86	986.77	
8:30	UP	alternatívne	10.31E	269052.47E	114.33	986.77	
9:00	UP	alternatívne	10.51	275343.25	114.18	986.59	
9:30	UP	alternatívne	10.37	288227.78	114.20	986.53	
10:00	UP	alternatívne	10.13	281874.56	114.60	986.80	
10:30	UP	alternatívne	10.11	285727.38	114.97	986.91	
11:00	UP	alternatívne	10.11	287190.72	114.77	986.95	
11:30	UP	alternatívne	10.15	281085.50	114.86	986.76	
12:00	UP	alternatívne	10.18	287532.16	115.15	986.35	
12:30	UP	alternatívne	10.17	273957.06	114.94	986.30	
13:00	UP	alternatívne	10.20	271805.41	114.81	986.09	
13:30	UP	alternatívne	10.14	274497.00	114.55	985.79	
14:00	UP	alternatívne	10.07	283383.13	114.13	985.76	
14:30	UP	alternatívne	9.73	270747.50	110.14	985.69	
15:00	UP	alternatívne	9.90	264888.91	108.38	985.74	
15:30	UP	alternatívne	10.10	269662.03	110.76	985.65	
16:00	UP	alternatívne	10.21	282899.41	111.68	985.79	
16:30	UP	alternatívne	10.31	285780.06	111.42	985.66	
17:00	UP	alternatívne	10.24	282365.59	111.29	985.65	
17:30	UP	alternatívne	10.19	281815.28	111.48	985.64	
18:00	UP	alternatívne	10.23	272406.56	111.67	985.45	
18:30	UP	alternatívne	10.37	276217.81	111.30	985.30	
19:00	UP	alternatívne	10.35	286974.97	111.44	985.21	
19:30	UP	alternatívne	10.83	278844.16	111.44	985.07	
20:00	UP	alternatívne	10.45	277296.94	111.76	985.19	
20:30	UP	alternatívne	10.31E	269052.47E	114.35	985.48	
21:00	UP	alternatívne	10.59	276573.78	115.03	985.52	
21:30	UP	alternatívne	10.70	283277.56	115.52	985.13	
22:00	UP	alternatívne	10.95	276635.41	114.81	984.94	
22:30	UP	alternatívne	10.88	280838.28	114.54	985.08	
23:00	UP	alternatívne	10.45	269974.97	113.31	985.14	
23:30	UP	alternatívne	10.67	249874.23	112.36	984.78	
24:00	UP	alternatívne	11.00	259821.78	114.21	984.51	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.01.2026

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	10.66	270640.23	112.90	985.89	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.73	248133.95	108.38	984.51	
Max PPH	11.69	288227.78	115.52	986.95	

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 12.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.01.2026

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	11.88	364.50	-	
1:00	UP	alternatívne	12.01	631.63	-	
1:30	UP	alternatívne	12.08	614.07	-	
2:00	UP	alternatívne	12.05	748.92	-	
2:30	UP	alternatívne	11.86	1003.60	-	
3:00	UP	alternatívne	11.87	1244.68	-	
3:30	UP	alternatívne	12.05	1227.70	-	
4:00	UP	alternatívne	12.16	621.38	-	
4:30	UP	alternatívne	12.23	780.41	-	
5:00	UP	alternatívne	12.23	649.73	-	
5:30	UP	alternatívne	12.31	691.42	-	
6:00	UP	alternatívne	12.42	736.86	-	
6:30	UP	alternatívne	12.47	739.14	-	
7:00	UP	alternatívne	13.04	1010.62	-	
7:30	UP	alternatívne	12.43	607.86	-	
8:00	UP	alternatívne	12.05	626.31	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	714.18F	-	
9:00	UP	alternatívne	11.86	796.49	-	
9:30	UP	alternatívne	11.94	863.85	-	
10:00	UP	alternatívne	12.13	976.27	-	
10:30	UP	alternatívne	12.27	1205.12	-	
11:00	UP	alternatívne	12.37	990.46	-	
11:30	UP	alternatívne	12.25	1019.31	-	
12:00	UP	alternatívne	12.31	925.09	-	
12:30	UP	alternatívne	12.23	1037.58	-	
13:00	UP	alternatívne	12.19	1049.00	-	
13:30	UP	alternatívne	12.28	949.50	-	
14:00	UP	alternatívne	12.56	954.32	-	
14:30	UP	alternatívne	12.88	820.06	-	
15:00	UP	alternatívne	12.71	1280.17	-	
15:30	UP	alternatívne	12.39	1054.28	-	
16:00	UP	alternatívne	12.43	967.05	-	
16:30	UP	alternatívne	12.42	981.10	-	
17:00	UP	alternatívne	12.35	1050.08	-	
17:30	UP	alternatívne	12.33	936.39	-	
18:00	UP	alternatívne	12.40	1124.37	-	
18:30	UP	alternatívne	12.27	1310.30	-	
19:00	UP	alternatívne	12.34	877.28	-	
19:30	UP	alternatívne	12.37	439.45	-	
20:00	UP	alternatívne	12.28	1138.79	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	1626.17F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.29	1275.11	-	
21:30	UP	alternatívne	12.31	1120.20	-	
22:00	UP	alternatívne	12.37	1223.55	-	
22:30	UP	alternatívne	12.27	1490.48	-	
23:00	UP	alternatívne	12.41	1463.03	-	
23:30	UP	alternatívne	12.53	1343.44	-	
24:00	UP	alternatívne	12.18	1212.51	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.01.2026

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.01.2026	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.36	960.29	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5994.360	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	11.86	364.50	
Max PPH	13.99	1490.48	

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 12.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.01.2026

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

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	410.16	500.00	6.81	50.00	
1:00	UP	alternatívne	421.57	500.00	6.83	50.00	
1:30	UP	alternatívne	394.67	500.00	6.76	50.00	
2:00	UP	alternatívne	393.09	500.00	6.29	50.00	
2:30	UP	alternatívne	403.70	500.00	6.44	50.00	
3:00	UP	alternatívne	472.89	500.00	6.06	50.00	
3:30	UP	alternatívne	425.39	500.00	6.50	50.00	
4:00	UP	alternatívne	465.10	500.00	6.00	50.00	
4:30	UP	alternatívne	462.29	500.00	6.32	50.00	
5:00	UP	alternatívne	471.14	500.00	6.38	50.00	
5:30	UP	alternatívne	458.26	500.00	6.12	50.00	
6:00	UP	alternatívne	462.82	500.00	5.93	50.00	
6:30	UP	alternatívne	461.22	500.00	6.32	50.00	
7:00	UP	alternatívne	375.97	500.00	5.81	50.00	
7:30	UP	alternatívne	349.14	500.00	6.56	50.00	
8:00	UP	alternatívne	359.92	500.00	6.59	50.00	
8:30	UP	alternatívne	391.80F	500.00	4.55F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	404.79	500.00	4.62	50.00	
9:30	UP	alternatívne	380.87	500.00	4.99	50.00	
10:00	UP	alternatívne	340.24	500.00	5.04	50.00	
10:30	UP	alternatívne	360.28	500.00	5.41	50.00	
11:00	UP	alternatívne	395.17	500.00	4.72	50.00	
11:30	UP	alternatívne	404.30	500.00	4.32	50.00	
12:00	UP	alternatívne	412.46	500.00	4.56	50.00	
12:30	UP	alternatívne	399.39	500.00	4.83	50.00	
13:00	UP	alternatívne	387.65	500.00	5.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	333.94	500.00	5.35	50.00	
14:00	UP	alternatívne	322.61	500.00	5.21	50.00	
14:30	UP	alternatívne	336.45	500.00	4.66	50.00	
15:00	UP	alternatívne	418.81	500.00	4.60	50.00	
15:30	UP	alternatívne	340.77	500.00	5.01	50.00	
16:00	UP	alternatívne	327.51	500.00	5.21	50.00	
16:30	UP	alternatívne	386.09	500.00	4.81	50.00	
17:00	UP	alternatívne	393.71	500.00	4.69	50.00	
17:30	UP	alternatívne	388.86	500.00	4.77	50.00	
18:00	UP	alternatívne	399.17	500.00	4.81	50.00	
18:30	UP	alternatívne	413.27	500.00	5.18	50.00	
19:00	UP	alternatívne	390.21	500.00	4.89	50.00	
19:30	UP	alternatívne	434.49	500.00	4.30	50.00	
20:00	UP	alternatívne	427.56	500.00	4.87	50.00	
20:30	UP	alternatívne	368.93F	500.00	5.35F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	372.08	500.00	4.91	50.00	
21:30	UP	alternatívne	402.08	500.00	4.84	50.00	
22:00	UP	alternatívne	505.86	500.00	4.62	50.00	
22:30	UP	alternatívne	487.43	500.00	4.37	50.00	
23:00	UP	alternatívne	421.75	500.00	4.68	50.00	
23:30	UP	alternatívne	389.41	500.00	5.20	50.00	
24:00	UP	alternatívne	431.02	500.00	5.78	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.01.2026

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	404.25	5.39	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2443.890	32.430	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	322.61	4.30	
Max PPH	505.86	6.83	

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 12.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.01.2026

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	11.48	50.00	3.56	20.00	
1:00	UP	alternatívne	23.56	50.00	2.20	20.00	
1:30	UP	alternatívne	30.04	50.00	2.96	20.00	
2:00	UP	alternatívne	43.68	50.00	3.84	20.00	
2:30	UP	alternatívne	45.43	50.00	4.50	20.00	
3:00	UP	alternatívne	32.53	50.00	5.59	20.00	
3:30	UP	alternatívne	33.47	50.00	2.96	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.82	50.00	3.52	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.07	50.00	5.22	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.18	50.00	2.55	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.58	50.00	2.69	20.00	
6:00	UP	alternatívne	20.69	50.00	6.10	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.80	50.00	10.16	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.28	50.00	7.75	20.00	
7:30	UP	alternatívne	34.24	50.00	5.00	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.76	50.00	7.09	20.00	
8:30	UP	alternatívne	27.95F	50.00	12.08E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.69	50.00	9.57	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.35	50.00	7.81	20.00	
10:00	UP	alternatívne	38.09	50.00	7.68	20.00	
10:30	UP	alternatívne	43.21	50.00	10.79	20.00	
11:00	UP	alternatívne	35.87	50.00	7.73	20.00	
11:30	UP	alternatívne	32.52	50.00	5.07	20.00	
12:00	UP	alternatívne	28.47	50.00	4.92	20.00	
12:30	UP	alternatívne	35.21	50.00	6.21	20.00	
13:00	UP	alternatívne	33.76	50.00	5.37	20.00	
13:30	UP	alternatívne	32.68	50.00	4.83	20.00	
14:00	UP	alternatívne	37.25	50.00	4.39	20.00	
14:30	UP	alternatívne	30.46	50.00	2.13	20.00	
15:00	UP	alternatívne	29.18	50.00	15.36	20.00	
15:30	UP	alternatívne	50.36	50.00	5.26	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.70	50.00	3.00	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.47	50.00	3.02	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.10	50.00	4.29	20.00	
17:30	UP	alternatívne	27.58	50.00	2.30	20.00	
18:00	UP	alternatívne	41.66	50.00	3.05	20.00	
18:30	UP	alternatívne	29.55	50.00	2.02	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.96	50.00	3.16	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.47	50.00	4.09	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.44	50.00	2.49	20.00	
20:30	UP	alternatívne	53.71F	50.00	4.35E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	59.48	50.00	6.71	20.00	
21:30	UP	alternatívne	47.35	50.00	7.14	20.00	
22:00	UP	alternatívne	30.47	50.00	8.05	20.00	
22:30	UP	alternatívne	28.44	50.00	9.31	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.77	50.00	7.82	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.89	50.00	4.79	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.81	50.00	4.04	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.01.2026

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	30.34	5.51	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	183.930	34.470	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	11.48	2.02	
Max PPH	59.48	15.36	

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 12.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.01.2026

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	12.75	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.34	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.70	30.00	
2:00	UP	alternatívne	14.78	30.00	
2:30	UP	alternatívne	13.07	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.33	30.00	
3:30	UP	alternatívne	14.50	30.00	
4:00	UP	alternatívne	15.55	30.00	
4:30	UP	alternatívne	16.01	30.00	
5:00	UP	alternatívne	15.59	30.00	
5:30	UP	alternatívne	16.80	30.00	
6:00	UP	alternatívne	17.64	30.00	
6:30	UP	alternatívne	19.43	30.00	
7:00	UP	alternatívne	19.49	30.00	
7:30	UP	alternatívne	22.93	30.00	
8:00	UP	alternatívne	21.58	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.70F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	16.14	30.00	
9:30	UP	alternatívne	14.58	30.00	
10:00	UP	alternatívne	14.72	30.00	
10:30	UP	alternatívne	15.53	30.00	
11:00	UP	alternatívne	18.23	30.00	
11:30	UP	alternatívne	17.31	30.00	
12:00	UP	alternatívne	16.86	30.00	
12:30	UP	alternatívne	16.28	30.00	
13:00	UP	alternatívne	14.23	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.97	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.75	30.00	
14:30	UP	alternatívne	18.39	30.00	
15:00	UP	alternatívne	18.68	30.00	
15:30	UP	alternatívne	17.91	30.00	
16:00	UP	alternatívne	17.56	30.00	
16:30	UP	alternatívne	17.58	30.00	
17:00	UP	alternatívne	17.17	30.00	
17:30	UP	alternatívne	16.07	30.00	
18:00	UP	alternatívne	16.93	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.78	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.40	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.26	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.94	30.00	
20:30	UP	alternatívne	15.00F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.75	30.00	
21:30	UP	alternatívne	17.52	30.00	
22:00	UP	alternatívne	17.98	30.00	
22:30	UP	alternatívne	17.12	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.16	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.54	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.39	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.01.2026

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	16.22	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	96.950	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	11.94	
Max PPH	22.93	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 12.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.01.2026

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:26:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:22:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:26:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:54:20 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
07:54:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
07:54:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
07:54:55 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
08:03:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
08:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:09:30 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
08:09:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
08:12:00 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
09:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:22:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:26:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:26:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:28:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:20:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:22:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:26:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:28:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:56:10 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
19:56:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
19:56:30 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
19:56:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
20:03:05 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
20:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:14:55 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
21:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:22:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:26:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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