

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 15.01.2026 **Strana :** 1/12

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	11.15	275987.81	116.20	987.40	
1:00	UP	alternatívne	11.05	269683.50	116.03	987.28	
1:30	UP	alternatívne	10.96	271312.28	115.73	987.00	
2:00	UP	alternatívne	10.86	272703.63	114.83	986.92	
2:30	UP	alternatívne	10.89	273955.56	113.12	986.75	
3:00	UP	alternatívne	10.86	276902.13	113.69	986.72	
3:30	UP	alternatívne	10.82	263142.88	114.15	986.60	
4:00	UP	alternatívne	10.82	272166.56	113.60	986.74	
4:30	UP	alternatívne	10.71	276528.94	116.01	986.74	
5:00	UP	alternatívne	10.86	281110.94	116.52	986.59	
5:30	UP	alternatívne	10.82	288735.88	116.38	986.28	
6:00	UP	alternatívne	10.71	275534.34	117.21	985.87	
6:30	UP	alternatívne	10.51	283291.22	119.01	985.80	
7:00	UP	alternatívne	9.80	240541.95	112.22	985.77	
7:30	UP	alternatívne	10.82	278722.41	114.72	986.18	
8:00	UP	alternatívne	10.91	276994.50	115.41	986.36	
8:30	UP	alternatívne	10.31E	269052.47E	114.89	986.37	
9:00	UP	alternatívne	10.31E	269052.47E	115.58	986.51	
9:30	UP	alternatívne	10.71	290625.41	114.29	986.80	
10:00	UP	alternatívne	10.31E	269052.47E	114.65	987.01	
10:30	UP	alternatívne	10.94	280980.09	114.72	986.95	
11:00	UP	alternatívne	11.02	274122.09	114.86	986.84	
11:30	UP	alternatívne	11.17	288062.50	115.83	986.49	
12:00	UP	alternatívne	11.11	287249.16	119.08	986.31	
12:30	UP	alternatívne	11.07	290124.66	117.71	986.33	
13:00	UP	alternatívne	11.00	287778.69	117.75	986.35	
13:30	UP	alternatívne	11.06	277102.63	117.91	986.01	
14:00	UP	alternatívne	11.07	280824.22	117.36	985.86	
14:30	UP	alternatívne	11.07	284620.44	113.44	985.95	
15:00	UP	alternatívne	10.04	261170.64	110.77	985.97	
15:30	UP	alternatívne	11.06	279625.94	115.17	986.13	
16:00	UP	alternatívne	11.02	275276.69	115.27	985.98	
16:30	UP	alternatívne	10.84	281551.28	115.69	985.95	
17:00	UP	alternatívne	10.75	279235.56	118.06	986.10	
17:30	UP	alternatívne	10.71	276392.44	116.07	986.18	
18:00	UP	alternatívne	10.87	274190.97	115.53	986.25	
18:30	UP	alternatívne	10.91	274518.94	115.47	986.23	
19:00	UP	alternatívne	10.90	282029.22	115.84	986.20	
19:30	UP	alternatívne	10.94	265993.72	115.22	986.19	
20:00	UP	alternatívne	11.12	260376.91	115.40	986.05	
20:30	UP	alternatívne	11.21	255647.38	115.07	986.31	
21:00	UP	alternatívne	11.22	257850.20	112.84	986.45	
21:30	UP	alternatívne	10.98	258854.70	113.29	986.54	
22:00	UP	alternatívne	11.05	255355.02	112.27	986.82	
22:30	UP	alternatívne	11.01	264157.97	113.33	986.88	
23:00	UP	alternatívne	9.74	233261.31	111.95	986.71	
23:30	UP	alternatívne	10.91	254182.02	113.78	986.95	
24:00	UP	alternatívne	10.74	271946.09	117.36	987.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 15.01.2026 **Strana :** 2/12

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.83	272657.89	115.24	986.45	
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	45	45	48	48	
n neplatných PPH	3	3	0	0	
n nahradených PPH	3	3	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.74	233261.31	110.77	985.77	
Max PPH	11.22	290625.41	119.08	987.40	

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 14.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2026

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 3/12

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.10	802.34	-	
1:00	UP	alternatívne	12.36	1183.16	-	
1:30	UP	alternatívne	12.19	1220.73	-	
2:00	UP	alternatívne	12.29	1259.43	-	
2:30	UP	alternatívne	12.33	1224.61	-	
3:00	UP	alternatívne	12.34	1235.25	-	
3:30	UP	alternatívne	12.56	1236.39	-	
4:00	UP	alternatívne	12.45	1010.63	-	
4:30	UP	alternatívne	12.38	894.45	-	
5:00	UP	alternatívne	12.39	782.83	-	
5:30	UP	alternatívne	12.44	677.23	-	
6:00	UP	alternatívne	12.55	639.99	-	
6:30	UP	alternatívne	12.59	633.90	-	
7:00	UP	alternatívne	13.24	1172.87	-	
7:30	UP	alternatívne	12.50	802.46	-	
8:00	UP	alternatívne	12.54	1096.89	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	919.17F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.99E	819.80F	-	
9:30	UP	alternatívne	12.35	767.31	-	
10:00	UP	alternatívne	13.99E	671.58F	-	
10:30	UP	alternatívne	12.11	702.74	-	
11:00	UP	alternatívne	12.35	649.53	-	
11:30	UP	alternatívne	12.14	741.63	-	
12:00	UP	alternatívne	12.00	846.13	-	
12:30	UP	alternatívne	12.17	935.80	-	
13:00	UP	alternatívne	12.17	905.48	-	
13:30	UP	alternatívne	12.14	823.59	-	
14:00	UP	alternatívne	12.32	1042.01	-	
14:30	UP	alternatívne	12.33	752.83	-	
15:00	UP	alternatívne	12.54	1091.19	-	
15:30	UP	alternatívne	11.93	666.64	-	
16:00	UP	alternatívne	11.88	703.43	-	
16:30	UP	alternatívne	11.81	959.04	-	
17:00	UP	alternatívne	11.76	1125.37	-	
17:30	UP	alternatívne	11.97	933.72	-	
18:00	UP	alternatívne	11.94	805.52	-	
18:30	UP	alternatívne	11.85	688.28	-	
19:00	UP	alternatívne	11.92	667.26	-	
19:30	UP	alternatívne	11.93	709.97	-	
20:00	UP	alternatívne	11.85	641.69	-	
20:30	UP	alternatívne	11.53	637.16	-	
21:00	UP	alternatívne	11.57	679.35	-	
21:30	UP	alternatívne	11.82	682.75	-	
22:00	UP	alternatívne	11.91	577.04	-	
22:30	UP	alternatívne	11.70	669.00	-	
23:00	UP	alternatívne	12.21	955.89	-	
23:30	UP	alternatívne	12.03	546.63	-	
24:00	UP	alternatívne	11.88	679.29	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2026

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/12

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.28	854.65	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5317.490	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	3	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	11.53	546.63	
Max PPH	13.99	1259.43	

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 14.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2026

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/12

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	405.98	500.00	7.70	50.00	
1:00	UP	alternatívne	380.86	500.00	7.77	50.00	
1:30	UP	alternatívne	371.70	500.00	7.83	50.00	
2:00	UP	alternatívne	388.36	500.00	8.01	50.00	
2:30	UP	alternatívne	413.85	500.00	7.73	50.00	
3:00	UP	alternatívne	405.76	500.00	7.73	50.00	
3:30	UP	alternatívne	405.74	500.00	7.50	50.00	
4:00	UP	alternatívne	438.00	500.00	8.05	50.00	
4:30	UP	alternatívne	474.16	500.00	7.92	50.00	
5:00	UP	alternatívne	482.94	500.00	7.71	50.00	
5:30	UP	alternatívne	465.88	500.00	7.89	50.00	
6:00	UP	alternatívne	469.43	500.00	7.82	50.00	
6:30	UP	alternatívne	461.69	500.00	8.00	50.00	
7:00	UP	alternatívne	414.37	500.00	7.84	50.00	
7:30	UP	alternatívne	454.70	500.00	8.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	451.51	500.00	8.10	50.00	
8:30	UP	alternatívne	402.45F	500.00	7.66F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	391.99F	500.00	7.58F	50.00	
9:30	UP	alternatívne	424.40	500.00	7.85	50.00	
10:00	UP	alternatívne	369.06F	500.00	7.53F	50.00	
10:30	UP	alternatívne	445.58	500.00	7.71	50.00	
11:00	UP	alternatívne	434.91	500.00	7.75	50.00	
11:30	UP	alternatívne	419.57	500.00	7.90	50.00	
12:00	UP	alternatívne	397.84	500.00	8.09	50.00	
12:30	UP	alternatívne	389.71	500.00	7.82	50.00	
13:00	UP	alternatívne	383.92	500.00	7.90	50.00	
13:30	UP	alternatívne	384.09	500.00	7.72	50.00	
14:00	UP	alternatívne	345.24	500.00	7.78	50.00	
14:30	UP	alternatívne	345.83	500.00	7.78	50.00	
15:00	UP	alternatívne	271.32	500.00	7.40	50.00	
15:30	UP	alternatívne	298.83	500.00	7.53	50.00	
16:00	UP	alternatívne	290.51	500.00	7.76	50.00	
16:30	UP	alternatívne	280.18	500.00	7.57	50.00	
17:00	UP	alternatívne	286.28	500.00	7.43	50.00	
17:30	UP	alternatívne	315.98	500.00	7.51	50.00	
18:00	UP	alternatívne	347.39	500.00	7.73	50.00	
18:30	UP	alternatívne	349.84	500.00	7.67	50.00	
19:00	UP	alternatívne	325.01	500.00	7.55	50.00	
19:30	UP	alternatívne	372.59	500.00	7.83	50.00	
20:00	UP	alternatívne	396.76	500.00	7.83	50.00	
20:30	UP	alternatívne	360.36	500.00	7.76	50.00	
21:00	UP	alternatívne	360.42	500.00	7.54	50.00	
21:30	UP	alternatívne	385.30	500.00	7.64	50.00	
22:00	UP	alternatívne	369.41	500.00	7.72	50.00	
22:30	UP	alternatívne	352.06	500.00	7.81	50.00	
23:00	UP	alternatívne	294.15	500.00	7.50	50.00	
23:30	UP	alternatívne	348.10	500.00	8.03	50.00	
24:00	UP	alternatívne	342.32	500.00	7.44	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2026

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/12

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	382.29	7.76	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2297.790	45.690	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	271.32	7.40	
Max PPH	482.94	8.15	

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 14.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.01.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/12

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	30.22	50.00	7.62	20.00	
1:00	UP	alternatívne	35.57	50.00	5.87	20.00	
1:30	UP	alternatívne	36.53	50.00	15.19	20.00	
2:00	UP	alternatívne	42.89	50.00	14.38	20.00	
2:30	UP	alternatívne	34.13	50.00	12.30	20.00	
3:00	UP	alternatívne	40.01	50.00	12.95	20.00	
3:30	UP	alternatívne	38.28	50.00	4.25	20.00	
4:00	UP	alternatívne	35.34	50.00	7.03	20.00	
4:30	UP	alternatívne	38.34	50.00	12.58	20.00	
5:00	UP	alternatívne	32.97	50.00	11.91	20.00	
5:30	UP	alternatívne	29.59	50.00	9.48	20.00	
6:00	UP	alternatívne	35.02	50.00	11.15	20.00	
6:30	UP	alternatívne	30.08	50.00	24.34	20.00	
7:00	UP	alternatívne	37.13	50.00	11.52	20.00	
7:30	UP	alternatívne	39.57	50.00	9.21	20.00	
8:00	UP	alternatívne	40.61	50.00	14.11	20.00	
8:30	UP	alternatívne	60.41F	50.00	7.37E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	63.10F	50.00	19.51F	20.00	
9:30	UP	alternatívne	45.32	50.00	6.30	20.00	
10:00	UP	alternatívne	61.41F	50.00	19.65E	20.00	
10:30	UP	alternatívne	48.47	50.00	22.32	20.00	
11:00	UP	alternatívne	42.71	50.00	11.56	20.00	
11:30	UP	alternatívne	41.23	50.00	17.84	20.00	
12:00	UP	alternatívne	45.63	50.00	25.64	20.00	
12:30	UP	alternatívne	49.08	50.00	14.26	20.00	
13:00	UP	alternatívne	43.79	50.00	18.55	20.00	
13:30	UP	alternatívne	39.06	50.00	16.29	20.00	
14:00	UP	alternatívne	46.43	50.00	25.75	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.50	50.00	10.97	20.00	
15:00	UP	alternatívne	33.70	50.00	11.06	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.04	50.00	12.05	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.11	50.00	12.84	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.94	50.00	12.13	20.00	
17:00	UP	alternatívne	28.07	50.00	35.88	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.53	50.00	23.67	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.76	50.00	14.63	20.00	
18:30	UP	alternatívne	26.05	50.00	12.27	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.41	50.00	10.75	20.00	
19:30	UP	alternatívne	33.95	50.00	7.47	20.00	
20:00	UP	alternatívne	28.53	50.00	6.22	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.49	50.00	11.87	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.90	50.00	6.44	20.00	
21:30	UP	alternatívne	26.80	50.00	5.61	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.59	50.00	2.81	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.92	50.00	7.21	20.00	
23:00	UP	alternatívne	31.47	50.00	9.60	20.00	
23:30	UP	alternatívne	26.47	50.00	8.20	20.00	
24:00	UP	alternatívne	32.49	50.00	17.54	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.01.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/12

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	33.64	12.95	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	197.080	77.600	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	20.90	2.81	
Max PPH	49.08	35.88	

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 14.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2026

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/12

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	18.39	30.00	
1:00	UP	alternatívne	17.41	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.34	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.05	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.20	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.37	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.99	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.60	30.00	
5:00	UP	alternatívne	15.45	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.21	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.58	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.93	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.72	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.51	30.00	
8:00	UP	alternatívne	17.29	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.43F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	16.09F	30.00	
9:30	UP	alternatívne	15.92	30.00	
10:00	UP	alternatívne	16.19F	30.00	
10:30	UP	alternatívne	17.42	30.00	
11:00	UP	alternatívne	17.79	30.00	
11:30	UP	alternatívne	17.26	30.00	
12:00	UP	alternatívne	18.67	30.00	
12:30	UP	alternatívne	19.93	30.00	
13:00	UP	alternatívne	19.50	30.00	
13:30	UP	alternatívne	18.72	30.00	
14:00	UP	alternatívne	18.46	30.00	
14:30	UP	alternatívne	18.01	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.17	30.00	
15:30	UP	alternatívne	18.99	30.00	
16:00	UP	alternatívne	18.47	30.00	
16:30	UP	alternatívne	18.13	30.00	
17:00	UP	alternatívne	18.98	30.00	
17:30	UP	alternatívne	19.08	30.00	
18:00	UP	alternatívne	19.21	30.00	
18:30	UP	alternatívne	18.00	30.00	
19:00	UP	alternatívne	17.93	30.00	
19:30	UP	alternatívne	17.59	30.00	
20:00	UP	alternatívne	16.45	30.00	
20:30	UP	alternatívne	15.40	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.45	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.30	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.31	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.26	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.00	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.97	30.00	
24:00	UP	alternatívne	15.30	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2026

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.01.2026	Strana :	10/12

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	16.04	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	93.730	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	45	
n neplatných PPH	3	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	
Min PPH	7.37	
Max PPH	19.93	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadev protokol zo dňa 14.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2026

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 11/12

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:26:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:28:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:21:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:23:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:26:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:28:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:55:45 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
07:55:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
07:56:00 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
07:56:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
08:03:00 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
08:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:10 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
08:46:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:46:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:46:35 1 - QAL3 ---bol spustený
08:47:40 1 - FLOW údržba ---bol spustený
08:47:45 1 - TZL údržba ---bol spustený
08:48:10 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
08:48:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
08:51:30 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
08:51:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
08:56:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
08:57:00 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
08:57:35 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
08:58:55 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
09:02:50 1 - TZL údržba ---bol zastavený
09:02:50 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
09:02:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:02:50 1 - QAL3 ---bol zastavený
09:05:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:21:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:23:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:26:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:28:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
09:44:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
09:44:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
09:45:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
09:47:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
09:47:35 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
09:49:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
09:50:05 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
09:50:40 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
09:50:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
09:50:55 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
09:51:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
09:52:00 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
09:53:05 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
09:56:25 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
09:56:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
09:56:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
09:57:45 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
09:58:35 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
09:58:35 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
09:58:55 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
09:59:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
09:59:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
10:00:15 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
10:01:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:07:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:26:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:21:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:23:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:26:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
21:21:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený

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

Prípadový protokol zo dňa 14.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2026

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 12/12

21:23:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:26:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:28:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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