

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.01.2026

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	10.52	271767.56	116.75	986.97	
1:00	UP	alternatívne	10.71	275339.13	116.00	986.99	
1:30	UP	alternatívne	10.95	279032.09	115.99	986.99	
2:00	UP	alternatívne	10.94	280320.81	115.22	987.07	
2:30	UP	alternatívne	11.25	283469.72	114.86	987.16	
3:00	UP	alternatívne	11.20	268873.75	113.99	987.03	
3:30	UP	alternatívne	11.25	270869.69	116.59	986.93	
4:00	UP	alternatívne	11.16	271033.91	116.17	986.85	
4:30	UP	alternatívne	11.16	273388.63	113.77	986.91	
5:00	UP	alternatívne	11.18	273041.88	115.26	986.92	
5:30	UP	alternatívne	11.19	270683.66	115.72	986.67	
6:00	UP	alternatívne	11.27	259558.34	114.49	986.48	
6:30	UP	alternatívne	11.40	256569.13	115.60	986.45	
7:00	UP	alternatívne	10.60	242655.70	115.73	986.33	
7:30	UP	alternatívne	11.26	247541.41	117.00	986.72	
8:00	UP	alternatívne	11.16	261085.97	117.21	986.86	
8:30	UP	alternatívne	10.94	263706.25	118.45	986.93	
9:00	UP	alternatívne	10.88	261040.23	120.54	986.97	
9:30	UP	alternatívne	10.55	255182.16	121.64	986.95	
10:00	UP	alternatívne	10.58	266269.16	124.75	987.12	
10:30	UP	alternatívne	10.29	277712.66	118.83	987.31	
11:00	UP	alternatívne	10.31	276669.91	119.62	987.26	
11:30	UP	alternatívne	10.63	275617.13	122.04	987.24	
12:00	UP	alternatívne	10.69	274582.41	126.23	987.21	
12:30	UP	alternatívne	10.61	283208.28	125.24	987.15	
13:00	UP	alternatívne	10.59	276943.66	119.97	987.33	
13:30	UP	alternatívne	10.54	280103.88	121.28	987.16	
14:00	UP	alternatívne	10.65	283384.00	120.21	986.97	
14:30	UP	alternatívne	10.69	281607.66	119.35	986.96	
15:00	UP	alternatívne	10.11	277214.44	116.67	986.89	
15:30	UP	alternatívne	9.67	252077.86	114.70	986.88	
16:00	UP	alternatívne	10.52	277013.03	116.97	986.91	
16:30	UP	alternatívne	10.70	276815.34	116.98	986.92	
17:00	UP	alternatívne	10.74	285880.69	117.12	987.02	
17:30	UP	alternatívne	10.64	290594.22	117.06	987.13	
18:00	UP	alternatívne	10.87	290777.31	116.98	987.29	
18:30	UP	alternatívne	10.82	301541.56	116.79	987.23	
19:00	UP	alternatívne	10.81	280810.47	116.52	987.68	
19:30	UP	alternatívne	10.66	280596.13	116.69	988.07	
20:00	UP	alternatívne	10.61	282585.28	116.67	988.13	
20:30	UP	alternatívne	10.75	281685.59	115.74	988.12	
21:00	UP	alternatívne	10.91	257835.48	115.75	988.14	
21:30	UP	alternatívne	10.88	256768.48	116.26	988.18	
22:00	UP	alternatívne	10.81	259237.81	116.55	988.21	
22:30	UP	alternatívne	10.83	256988.08	115.61	988.29	
23:00	UP	alternatívne	10.55	246994.84	114.16	988.14	
23:30	UP	alternatívne	10.94	260021.28	115.20	988.18	
24:00	UP	alternatívne	10.79	260793.23	114.98	988.14	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.01.2026

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	10.79	271197.71	117.41	987.24	
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	9.67	242655.70	113.77	986.33	
Max PPH	11.40	301541.56	126.23	988.29	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.01.2026

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	12.23	667.53	-	
1:00	UP	alternatívne	12.12	541.66	-	
1:30	UP	alternatívne	11.85	367.06	-	
2:00	UP	alternatívne	11.99	430.22	-	
2:30	UP	alternatívne	11.72	339.43	-	
3:00	UP	alternatívne	11.75	157.10	-	
3:30	UP	alternatívne	11.70	173.48	-	
4:00	UP	alternatívne	11.81	241.18	-	
4:30	UP	alternatívne	11.79	257.29	-	
5:00	UP	alternatívne	11.69	272.70	-	
5:30	UP	alternatívne	11.79	234.84	-	
6:00	UP	alternatívne	11.81	244.12	-	
6:30	UP	alternatívne	11.63	240.85	-	
7:00	UP	alternatívne	12.04	485.75	-	
7:30	UP	alternatívne	11.91	363.08	-	
8:00	UP	alternatívne	11.78	639.31	-	
8:30	UP	alternatívne	11.76	1223.48	-	
9:00	UP	alternatívne	11.77	1450.03	-	
9:30	UP	alternatívne	11.91	2007.68	-	
10:00	UP	alternatívne	11.86	1505.60	-	
10:30	UP	alternatívne	12.42	1557.32	-	
11:00	UP	alternatívne	12.42	1401.01	-	
11:30	UP	alternatívne	12.30	945.57	-	
12:00	UP	alternatívne	11.94	1037.77	-	
12:30	UP	alternatívne	12.13	1010.53	-	
13:00	UP	alternatívne	12.29	1103.36	-	
13:30	UP	alternatívne	12.34	1175.15	-	
14:00	UP	alternatívne	12.27	1043.21	-	
14:30	UP	alternatívne	12.37	1130.84	-	
15:00	UP	alternatívne	12.60	1685.61	-	
15:30	UP	alternatívne	13.11	1459.73	-	
16:00	UP	alternatívne	12.45	1477.81	-	
16:30	UP	alternatívne	12.51	1177.34	-	
17:00	UP	alternatívne	12.62	979.80	-	
17:30	UP	alternatívne	12.71	935.10	-	
18:00	UP	alternatívne	12.65	774.17	-	
18:30	UP	alternatívne	12.70	592.52	-	
19:00	UP	alternatívne	12.20	782.35	-	
19:30	UP	alternatívne	12.22	840.66	-	
20:00	UP	alternatívne	12.22	841.56	-	
20:30	UP	alternatívne	12.13	671.06	-	
21:00	UP	alternatívne	11.99	578.67	-	
21:30	UP	alternatívne	12.01	630.76	-	
22:00	UP	alternatívne	12.09	710.13	-	
22:30	UP	alternatívne	12.13	663.82	-	
23:00	UP	alternatívne	12.35	494.71	-	
23:30	UP	alternatívne	11.90	727.62	-	
24:00	UP	alternatívne	11.87	1310.50	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.01.2026

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	12.12	824.61	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5052.350	
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	11.63	157.10	
Max PPH	13.11	2007.68	

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 15.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.01.2026

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
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	348.51	500.00	6.39	50.00	
1:00	UP	alternatívne	371.44	500.00	6.10	50.00	
1:30	UP	alternatívne	412.00	500.00	6.34	50.00	
2:00	UP	alternatívne	377.76	500.00	5.94	50.00	
2:30	UP	alternatívne	357.81	500.00	5.89	50.00	
3:00	UP	alternatívne	383.75	500.00	5.85	50.00	
3:30	UP	alternatívne	452.72	500.00	5.80	50.00	
4:00	UP	alternatívne	470.25	500.00	5.69	50.00	
4:30	UP	alternatívne	451.31	500.00	5.58	50.00	
5:00	UP	alternatívne	457.99	500.00	5.65	50.00	
5:30	UP	alternatívne	478.65	500.00	5.83	50.00	
6:00	UP	alternatívne	475.95	500.00	5.77	50.00	
6:30	UP	alternatívne	476.79	500.00	5.94	50.00	
7:00	UP	alternatívne	376.26	500.00	5.57	50.00	
7:30	UP	alternatívne	376.45	500.00	6.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	343.67	500.00	6.52	50.00	
8:30	UP	alternatívne	311.68	500.00	6.69	50.00	
9:00	UP	alternatívne	293.03	500.00	6.03	50.00	
9:30	UP	alternatívne	270.45	500.00	5.56	50.00	
10:00	UP	alternatívne	309.19	500.00	6.19	50.00	
10:30	UP	alternatívne	315.16	500.00	5.78	50.00	
11:00	UP	alternatívne	298.86	500.00	5.16	50.00	
11:30	UP	alternatívne	309.17	500.00	5.87	50.00	
12:00	UP	alternatívne	322.28	500.00	6.18	50.00	
12:30	UP	alternatívne	313.35	500.00	6.34	50.00	
13:00	UP	alternatívne	279.04	500.00	6.26	50.00	
13:30	UP	alternatívne	295.10	500.00	6.66	50.00	
14:00	UP	alternatívne	321.86	500.00	7.04	50.00	
14:30	UP	alternatívne	328.04	500.00	7.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	345.98	500.00	6.04	50.00	
15:30	UP	alternatívne	332.78	500.00	6.43	50.00	
16:00	UP	alternatívne	383.28	500.00	6.53	50.00	
16:30	UP	alternatívne	415.99	500.00	6.52	50.00	
17:00	UP	alternatívne	426.55	500.00	6.09	50.00	
17:30	UP	alternatívne	406.71	500.00	6.03	50.00	
18:00	UP	alternatívne	427.73	500.00	5.84	50.00	
18:30	UP	alternatívne	400.56	500.00	5.79	50.00	
19:00	UP	alternatívne	358.83	500.00	5.68	50.00	
19:30	UP	alternatívne	301.98	500.00	5.85	50.00	
20:00	UP	alternatívne	312.28	500.00	5.72	50.00	
20:30	UP	alternatívne	317.63	500.00	5.95	50.00	
21:00	UP	alternatívne	338.47	500.00	5.96	50.00	
21:30	UP	alternatívne	366.65	500.00	6.05	50.00	
22:00	UP	alternatívne	384.03	500.00	6.19	50.00	
22:30	UP	alternatívne	395.80	500.00	5.98	50.00	
23:00	UP	alternatívne	330.98	500.00	5.71	50.00	
23:30	UP	alternatívne	308.66	500.00	5.86	50.00	
24:00	UP	alternatívne	288.09	500.00	5.97	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.01.2026

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	362.95	6.04	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2187.510	36.540	
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	270.45	5.16	
Max PPH	478.65	7.14	

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 15.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.01.2026

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	28.29	50.00	9.91	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.17	50.00	12.84	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.96	50.00	18.11	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.39	50.00	13.93	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.61	50.00	24.33	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.74	50.00	16.13	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.97	50.00	26.90	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.60	50.00	18.94	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.60	50.00	8.65	20.00	
5:00	UP	alternatívne	9.63	50.00	16.90	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.34	50.00	14.47	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.51	50.00	10.39	20.00	
6:30	UP	alternatívne	8.89	50.00	14.58	20.00	
7:00	UP	alternatívne	13.95	50.00	14.69	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.69	50.00	36.42	20.00	
8:00	UP	alternatívne	31.31	50.00	9.61	20.00	
8:30	UP	alternatívne	66.55	50.00	20.37	20.00	
9:00	UP	alternatívne	81.00	50.00	21.40	20.00	
9:30	UP	alternatívne	146.90	50.00	24.92	20.00	
10:00	UP	alternatívne	88.81	50.00	48.94	20.00	
10:30	UP	alternatívne	125.61	50.00	11.14	20.00	
11:00	UP	alternatívne	124.38	50.00	15.17	20.00	
11:30	UP	alternatívne	57.03	50.00	31.20	20.00	
12:00	UP	alternatívne	61.55	50.00	80.89	20.00	
12:30	UP	alternatívne	60.40	50.00	45.81	20.00	
13:00	UP	alternatívne	65.47	50.00	16.52	20.00	
13:30	UP	alternatívne	73.68	50.00	20.59	20.00	
14:00	UP	alternatívne	50.78	50.00	18.43	20.00	
14:30	UP	alternatívne	54.03	50.00	13.45	20.00	
15:00	UP	alternatívne	106.13	50.00	9.01	20.00	
15:30	UP	alternatívne	89.31	50.00	6.31	20.00	
16:00	UP	alternatívne	78.89	50.00	7.88	20.00	
16:30	UP	alternatívne	40.11	50.00	11.71	20.00	
17:00	UP	alternatívne	36.11	50.00	8.53	20.00	
17:30	UP	alternatívne	40.13	50.00	8.36	20.00	
18:00	UP	alternatívne	31.47	50.00	8.14	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.91	50.00	25.01	20.00	
19:00	UP	alternatívne	11.64	50.00	15.63	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.53	50.00	13.00	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.30	50.00	12.55	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.25	50.00	7.84	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.87	50.00	6.16	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.64	50.00	7.47	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.75	50.00	8.03	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.75	50.00	5.27	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.88	50.00	10.52	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.88	50.00	8.53	20.00	
24:00	UP	alternatívne	34.10	50.00	7.83	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.01.2026

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	40.32	17.15	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	249.340	103.690	
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	8.61	5.27	
Max PPH	146.90	80.89	

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 15.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.01.2026

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	16.39	30.00	
1:00	UP	alternatívne	17.37	30.00	
1:30	UP	alternatívne	16.62	30.00	
2:00	UP	alternatívne	15.76	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.36	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.84	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.49	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.19	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.31	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.57	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.11	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.51	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.12	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.87	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.72	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.82	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.93	30.00	
9:00	UP	alternatívne	20.16	30.00	
9:30	UP	alternatívne	22.81	30.00	
10:00	UP	alternatívne	21.41	30.00	
10:30	UP	alternatívne	21.54	30.00	
11:00	UP	alternatívne	26.47	30.00	
11:30	UP	alternatívne	27.59	30.00	
12:00	UP	alternatívne	23.31	30.00	
12:30	UP	alternatívne	23.35	30.00	
13:00	UP	alternatívne	22.04	30.00	
13:30	UP	alternatívne	23.28	30.00	
14:00	UP	alternatívne	22.05	30.00	
14:30	UP	alternatívne	21.72	30.00	
15:00	UP	alternatívne	20.11	30.00	
15:30	UP	alternatívne	22.65	30.00	
16:00	UP	alternatívne	20.31	30.00	
16:30	UP	alternatívne	20.26	30.00	
17:00	UP	alternatívne	18.45	30.00	
17:30	UP	alternatívne	18.82	30.00	
18:00	UP	alternatívne	18.29	30.00	
18:30	UP	alternatívne	19.14	30.00	
19:00	UP	alternatívne	17.84	30.00	
19:30	UP	alternatívne	18.10	30.00	
20:00	UP	alternatívne	18.69	30.00	
20:30	UP	alternatívne	18.97	30.00	
21:00	UP	alternatívne	18.36	30.00	
21:30	UP	alternatívne	18.50	30.00	
22:00	UP	alternatívne	19.85	30.00	
22:30	UP	alternatívne	20.10	30.00	
23:00	UP	alternatívne	18.75	30.00	
23:30	UP	alternatívne	18.91	30.00	
24:00	UP	alternatívne	18.17	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2026

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.01.2026	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	18.04	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	109.880	
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	8.49	
Max PPH	27.59	

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	

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 15.01.2026

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.01.2026	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
03:21:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:23:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:26:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
09:21:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:23:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:26:25 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
15:21:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:23:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:26:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
21:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:23:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:26:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:28:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....

.....

.....