

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.01.2026

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	11.05	270158.91	114.62	982.11	
1:00	UP	alternatívne	11.21	266568.75	117.74	982.09	
1:30	UP	alternatívne	11.41	271733.47	115.95	982.17	
2:00	UP	alternatívne	11.85	266348.13	115.34	982.35	
2:30	UP	alternatívne	11.47	266410.38	115.87	982.22	
3:00	UP	alternatívne	11.35	249953.41	115.26	982.11	
3:30	UP	alternatívne	11.73	252641.42	115.57	981.93	
4:00	UP	alternatívne	12.11	253534.38	117.72	981.85	
4:30	UP	alternatívne	11.94	246570.94	114.43	981.55	
5:00	UP	alternatívne	11.70	246395.52	114.15	981.44	
5:30	UP	alternatívne	11.42	257591.38	114.55	981.34	
6:00	UP	alternatívne	11.22	261936.38	114.40	981.59	
6:30	UP	alternatívne	11.10	257667.66	113.86	981.93	
7:00	UP	alternatívne	10.89	253457.56	112.37	981.77	
7:30	UP	alternatívne	11.02	234694.69	111.94	981.71	
8:00	UP	alternatívne	11.30	239318.77	113.22	981.97	
8:30	UP	alternatívne	10.99	247000.33	113.08	982.12	
9:00	UP	alternatívne	11.16	255939.09	113.94	982.15	
9:30	UP	alternatívne	11.19	262134.73	113.03	982.16	
10:00	UP	alternatívne	10.97	255427.38	114.62	982.14	
10:30	UP	alternatívne	11.17	265070.06	114.77	981.94	
11:00	UP	fosílna	11.94	244801.16	113.04	981.19	
11:30	UP	alternatívne	12.12	239974.38	113.66	980.90	
12:00	UP	alternatívne	11.64	248348.09	114.65	981.03	
12:30	UP	alternatívne	11.10	250124.02	114.90	980.59	
13:00	UP	alternatívne	11.07	257093.34	115.38	980.18	
13:30	UP	alternatívne	11.18	253596.33	114.74	979.80	
14:00	UP	alternatívne	11.47	249693.80	114.68	979.60	
14:30	UP	alternatívne	11.25	257199.14	114.76	979.51	
15:00	UP	alternatívne	10.77	238903.27	114.19	979.44	
15:30	UP	alternatívne	11.07	259136.31	115.69	979.31	
16:00	UP	alternatívne	10.89	262708.53	115.95	979.38	
16:30	UP	alternatívne	11.01	261364.00	116.73	979.40	
17:00	UP	alternatívne	11.28	255377.77	118.31	979.35	
17:30	UP	alternatívne	11.44	248859.06	118.08	979.34	
18:00	UP	alternatívne	11.10	260047.58	119.30	979.30	
18:30	UP	alternatívne	11.25	263361.28	119.70	979.33	
19:00	UP	alternatívne	11.26	266919.25	119.26	979.38	
19:30	UP	alternatívne	10.95	261035.05	118.82	979.07	
20:00	UP	alternatívne	10.69	259425.17	119.23	978.86	
20:30	UP	alternatívne	10.98	268236.47	119.23	978.73	
21:00	UP	alternatívne	11.09	265887.34	119.21	978.69	
21:30	UP	alternatívne	10.84	268883.50	118.57	978.83	
22:00	UP	alternatívne	11.01	263184.03	116.23	978.57	
22:30	UP	alternatívne	10.60	260618.70	115.01	978.66	
23:00	UP	alternatívne	10.67	245398.20	114.49	978.65	
23:30	UP	alternatívne	10.99	258206.77	112.92	978.66	
24:00	UP	alternatívne	11.21	249377.95	112.45	978.43	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.01.2026

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	11.23	256214.87	115.53	980.52	
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	10.60	234694.69	111.94	978.43	
Max PPH	12.12	271733.47	119.70	982.35	

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 05.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.01.2026

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.59	1182.95	-	
1:00	UP	alternatívne	12.40	1076.82	-	
1:30	UP	alternatívne	12.33	891.06	-	
2:00	UP	alternatívne	12.02	477.16	-	
2:30	UP	alternatívne	11.68	278.08	-	
3:00	UP	alternatívne	11.75	417.61	-	
3:30	UP	alternatívne	11.69	826.96	-	
4:00	UP	alternatívne	11.91	341.84	-	
4:30	UP	alternatívne	11.69	354.22	-	
5:00	UP	alternatívne	11.72	427.59	-	
5:30	UP	alternatívne	11.88	1384.97	-	
6:00	UP	alternatívne	12.28	1121.78	-	
6:30	UP	alternatívne	12.36	1259.53	-	
7:00	UP	alternatívne	12.33	1143.34	-	
7:30	UP	alternatívne	12.01	1297.79	-	
8:00	UP	alternatívne	11.41	1235.13	-	
8:30	UP	alternatívne	11.41	1628.95	-	
9:00	UP	alternatívne	11.73	1038.44	-	
9:30	UP	alternatívne	11.86	1095.74	-	
10:00	UP	alternatívne	11.81	1794.85	-	
10:30	UP	alternatívne	12.11	1511.63	-	
11:00	UP	fosílne	11.81	352.09	-	
11:30	UP	alternatívne	11.43	763.86	-	
12:00	UP	alternatívne	11.92	1358.01	-	
12:30	UP	alternatívne	11.94	1639.49	-	
13:00	UP	alternatívne	12.20	1587.15	-	
13:30	UP	alternatívne	12.17	1326.59	-	
14:00	UP	alternatívne	12.21	1197.20	-	
14:30	UP	alternatívne	12.13	1377.91	-	
15:00	UP	alternatívne	12.29	1687.32	-	
15:30	UP	alternatívne	11.88	1512.79	-	
16:00	UP	alternatívne	12.11	1636.62	-	
16:30	UP	alternatívne	12.05	768.52	-	
17:00	UP	alternatívne	11.68	410.15	-	
17:30	UP	alternatívne	11.70	480.91	-	
18:00	UP	alternatívne	12.07	1290.74	-	
18:30	UP	alternatívne	12.28	1180.47	-	
19:00	UP	alternatívne	12.38	973.82	-	
19:30	UP	alternatívne	12.38	1193.40	-	
20:00	UP	alternatívne	12.40	1499.31	-	
20:30	UP	alternatívne	12.23	1007.97	-	
21:00	UP	alternatívne	12.27	1010.66	-	
21:30	UP	alternatívne	12.51	1033.20	-	
22:00	UP	alternatívne	12.47	1152.23	-	
22:30	UP	alternatívne	12.60	1330.41	-	
23:00	UP	alternatívne	12.57	1267.78	-	
23:30	UP	alternatívne	12.39	631.02	-	
24:00	UP	alternatívne	12.39	315.27	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.01.2026

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.01.2026	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.07	1057.74	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5828.970	
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	11.41	278.08	
Max PPH	12.60	1794.85	

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 05.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.01.2026

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	464.31	500.00	6.75	50.00	
1:00	UP	alternatívne	468.86	500.00	7.59	50.00	
1:30	UP	alternatívne	496.49	500.00	7.76	50.00	
2:00	UP	alternatívne	544.13	500.00	8.18	50.00	
2:30	UP	alternatívne	419.39	500.00	8.27	50.00	
3:00	UP	alternatívne	456.41	500.00	8.08	50.00	
3:30	UP	alternatívne	455.76	500.00	7.74	50.00	
4:00	UP	alternatívne	508.44	500.00	7.33	50.00	
4:30	UP	alternatívne	489.62	500.00	7.08	50.00	
5:00	UP	alternatívne	452.28	500.00	6.46	50.00	
5:30	UP	alternatívne	448.48	500.00	5.96	50.00	
6:00	UP	alternatívne	470.28	500.00	6.19	50.00	
6:30	UP	alternatívne	455.80	500.00	6.06	50.00	
7:00	UP	alternatívne	463.21	500.00	5.84	50.00	
7:30	UP	alternatívne	516.68	500.00	6.00	50.00	
8:00	UP	alternatívne	466.71	500.00	6.50	50.00	
8:30	UP	alternatívne	415.93	500.00	6.70	50.00	
9:00	UP	alternatívne	421.24	500.00	6.56	50.00	
9:30	UP	alternatívne	415.87	500.00	6.39	50.00	
10:00	UP	alternatívne	424.13	500.00	6.12	50.00	
10:30	UP	alternatívne	525.44	500.00	6.04	50.00	
11:00	UP	fosílna	568.93	500.00	6.33	300.00	
11:30	UP	alternatívne	456.81	500.00	6.70	50.00	
12:00	UP	alternatívne	321.46	500.00	6.55	50.00	
12:30	UP	alternatívne	351.39	500.00	6.42	50.00	
13:00	UP	alternatívne	383.38	500.00	6.34	50.00	
13:30	UP	alternatívne	367.39	500.00	6.64	50.00	
14:00	UP	alternatívne	422.05	500.00	7.19	50.00	
14:30	UP	alternatívne	325.79	500.00	7.06	50.00	
15:00	UP	alternatívne	248.80	500.00	6.89	50.00	
15:30	UP	alternatívne	249.50	500.00	7.07	50.00	
16:00	UP	alternatívne	266.21	500.00	6.90	50.00	
16:30	UP	alternatívne	327.39	500.00	6.95	50.00	
17:00	UP	alternatívne	345.71	500.00	7.27	50.00	
17:30	UP	alternatívne	355.96	500.00	7.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	316.72	500.00	7.59	50.00	
18:30	UP	alternatívne	339.28	500.00	7.05	50.00	
19:00	UP	alternatívne	306.69	500.00	7.81	50.00	
19:30	UP	alternatívne	303.30	500.00	7.67	50.00	
20:00	UP	alternatívne	291.05	500.00	7.62	50.00	
20:30	UP	alternatívne	365.10	500.00	7.55	50.00	
21:00	UP	alternatívne	345.47	500.00	7.26	50.00	
21:30	UP	alternatívne	338.00	500.00	6.72	50.00	
22:00	UP	alternatívne	330.60	500.00	6.99	50.00	
22:30	UP	alternatívne	296.25	500.00	6.74	50.00	
23:00	UP	alternatívne	290.61	500.00	7.37	50.00	
23:30	UP	alternatívne	368.08	500.00	7.56	50.00	
24:00	UP	alternatívne	374.97	500.00	7.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.01.2026

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	396.59	6.96	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2153.930	38.030	
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	248.80	5.84	
Max PPH	568.93	8.27	

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 05.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.01.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	25.80	50.00	4.24	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.48	50.00	17.25	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.49	50.00	9.07	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.32	50.00	16.64	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.51	50.00	23.11	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.34	50.00	15.30	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.79	50.00	24.83	20.00	
4:00	UP	alternatívne	7.25	50.00	17.09	20.00	
4:30	UP	alternatívne	7.69	50.00	14.45	20.00	
5:00	UP	alternatívne	8.64	50.00	8.81	20.00	
5:30	UP	alternatívne	43.78	50.00	28.34	20.00	
6:00	UP	alternatívne	32.13	50.00	9.59	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.66	50.00	26.03	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.94	50.00	12.14	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.81	50.00	14.08	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.99	50.00	21.44	20.00	
8:30	UP	alternatívne	32.32	50.00	19.12	20.00	
9:00	UP	alternatívne	35.41	50.00	11.64	20.00	
9:30	UP	alternatívne	35.62	50.00	7.10	20.00	
10:00	UP	alternatívne	33.81	50.00	13.25	20.00	
10:30	UP	alternatívne	30.40	50.00	13.15	20.00	
11:00	UP	fosílne	7.89	-	8.15	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.36	50.00	18.94	20.00	
12:00	UP	alternatívne	35.84	50.00	11.44	20.00	
12:30	UP	alternatívne	34.36	50.00	6.13	20.00	
13:00	UP	alternatívne	46.51	50.00	4.35	20.00	
13:30	UP	alternatívne	43.29	50.00	2.67	20.00	
14:00	UP	alternatívne	48.28	50.00	3.29	20.00	
14:30	UP	alternatívne	43.82	50.00	8.49	20.00	
15:00	UP	alternatívne	42.82	50.00	11.05	20.00	
15:30	UP	alternatívne	38.97	50.00	11.33	20.00	
16:00	UP	alternatívne	42.88	50.00	5.76	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.33	50.00	10.15	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.50	50.00	28.13	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.05	50.00	13.93	20.00	
18:00	UP	alternatívne	43.72	50.00	12.13	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.68	50.00	12.21	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.47	50.00	16.07	20.00	
19:30	UP	alternatívne	46.95	50.00	11.02	20.00	
20:00	UP	alternatívne	40.84	50.00	19.82	20.00	
20:30	UP	alternatívne	40.91	50.00	19.55	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.64	50.00	17.56	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.35	50.00	20.34	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.51	50.00	8.93	20.00	
22:30	UP	alternatívne	35.71	50.00	16.95	20.00	
23:00	UP	alternatívne	37.77	50.00	32.92	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.48	50.00	36.27	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.88	50.00	37.63	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.01.2026

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	27.48	15.25	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	151.810	83.680	
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	7.25	2.67	
Max PPH	48.28	37.63	

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 05.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.01.2026

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	10.46	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.36	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.88	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.46	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.70	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.23	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.59	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.57	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.07	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.14	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.24	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.07	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.09	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.64	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.50	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.90	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.75	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.55	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.20	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.05	30.00	
11:00	UP	fosílna	8.06	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.46	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.57	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.12	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.70	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.97	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.35	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.77	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.99	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.70	30.00	
16:30	UP	alternatívne	16.15	30.00	
17:00	UP	alternatívne	14.55	30.00	
17:30	UP	alternatívne	15.59	30.00	
18:00	UP	alternatívne	15.39	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.96	30.00	
19:00	UP	alternatívne	16.01	30.00	
19:30	UP	alternatívne	17.12	30.00	
20:00	UP	alternatívne	14.90	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.68	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.26	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.22	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.29	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.85	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.77	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.74	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.12	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.01.2026

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.01.2026	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.61	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	58.590	
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	5.07	
Max PPH	17.12	

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 05.01.2026

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.01.2026	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:02:00 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
01:02:05 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
01:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:28:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:22:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:19:40 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
10:19:40 1 -
11:14:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
11:14:25 1 - alternatívne
13:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:28:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:22:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:20:05 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

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