

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.12.2025	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	10.62	269056.25	118.50	991.32	
1:00	UP	alternatívne	10.66	267757.56	117.97	991.38	
1:30	UP	alternatívne	10.91	257449.77	119.79	990.94	
2:00	UP	alternatívne	11.07	260913.16	118.68	991.19	
2:30	UP	alternatívne	10.96	254966.14	119.36	991.14	
3:00	UP	alternatívne	11.00	259086.38	119.32	991.25	
3:30	UP	alternatívne	11.10	259758.56	119.38	991.37	
4:00	UP	alternatívne	11.03	263489.06	123.48	991.46	
4:30	UP	alternatívne	10.79	256797.38	120.33	991.45	
5:00	UP	alternatívne	10.86	263883.34	118.08	991.21	
5:30	UP	alternatívne	10.81	265093.19	119.08	991.39	
6:00	UP	alternatívne	10.80	263682.69	118.44	991.49	
6:30	UP	alternatívne	10.83	277373.88	118.94	991.86	
7:00	UP	alternatívne	10.21	243395.41	117.04	991.76	
7:30	UP	alternatívne	10.83	265227.81	117.18	992.26	
8:00	OKA	alternatívne	10.92	258631.31	119.27	992.50	
8:30	OKA	alternatívne	11.79	241988.78	171.61	991.91	
9:00	OKA	alternatívne	11.81	262979.63	136.04	992.25	
9:30	UP	alternatívne	11.42	259348.34	120.73	992.78	
10:00	UP	alternatívne	10.79	262426.78	119.73	993.08	
10:30	UP	alternatívne	10.03	267345.72	120.38	993.28	
11:00	UP	alternatívne	10.75	268526.56	119.98	993.27	
11:30	UP	alternatívne	10.66	269560.19	118.31	993.36	
12:00	UP	alternatívne	10.49	269424.09	118.48	993.54	
12:30	UP	alternatívne	10.96	279306.00	117.71	993.39	
13:00	UP	alternatívne	10.38	267417.00	118.00	992.89	
13:30	UP	alternatívne	10.36	264741.16	118.27	993.05	
14:00	UP	alternatívne	10.45	268395.13	118.23	993.08	
14:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.72	992.95	
15:00	UP	alternatívne	9.61	241030.88	117.94	992.99	
15:30	UP	alternatívne	10.46	272503.41	117.76	993.39	
16:00	UP	alternatívne	10.51	264518.13	117.58	993.41	
16:30	UP	alternatívne	10.41	264706.34	117.79	993.50	
17:00	UP	alternatívne	10.61	264259.03	117.55	993.34	
17:30	UP	alternatívne	10.70	270990.59	117.38	993.60	
18:00	UP	alternatívne	10.59	269282.47	117.53	993.90	
18:30	UP	alternatívne	10.77	268604.88	117.02	993.82	
19:00	UP	alternatívne	10.72	268539.09	117.34	993.82	
19:30	UP	alternatívne	10.72	266831.84	117.47	993.85	
20:00	UP	alternatívne	10.86	267985.34	117.01	994.01	
20:30	UP	alternatívne	10.62	265386.31	117.19	994.17	
21:00	UP	alternatívne	10.81	271743.94	117.03	994.29	
21:30	UP	alternatívne	10.62	266866.63	117.54	994.49	
22:00	UP	alternatívne	10.79	270149.81	116.08	994.58	
22:30	UP	alternatívne	9.74	253938.64	115.04	994.44	
23:00	UP	alternatívne	10.52	259807.73	114.68	994.81	
23:30	UP	alternatívne	10.85	259904.05	114.83	994.65	
24:00	UP	alternatívne	10.84	254020.53	115.03	994.53	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	10.70	263721.78	118.11	992.93	
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	44	44	45	45	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.61	241030.88	114.68	990.94	
Max PPH	11.79	279306.00	123.48	994.81	

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 12.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.12.2025

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	13.24	909.07	-	
1:00	UP	alternatívne	13.20	847.93	-	
1:30	UP	alternatívne	13.14	536.96	-	
2:00	UP	alternatívne	12.73	562.25	-	
2:30	UP	alternatívne	12.73	591.21	-	
3:00	UP	alternatívne	12.72	926.82	-	
3:30	UP	alternatívne	12.68	1031.09	-	
4:00	UP	alternatívne	12.83	1200.12	-	
4:30	UP	alternatívne	13.18	905.72	-	
5:00	UP	alternatívne	13.15	1007.53	-	
5:30	UP	alternatívne	13.10	1317.90	-	
6:00	UP	alternatívne	13.00	1330.84	-	
6:30	UP	alternatívne	13.05	892.88	-	
7:00	UP	alternatívne	13.64	979.95	-	
7:30	UP	alternatívne	13.05	1287.51	-	
8:00	OKA	alternatívne	13.07	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	13.99	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	12.62	-	-	
9:30	UP	alternatívne	13.06	220.86	-	
10:00	UP	alternatívne	13.16	618.57	-	
10:30	UP	alternatívne	13.43	772.01	-	
11:00	UP	alternatívne	13.34	614.20	-	
11:30	UP	alternatívne	13.21	629.04	-	
12:00	UP	alternatívne	13.19	379.77	-	
12:30	UP	alternatívne	12.89	393.73	-	
13:00	UP	alternatívne	13.06	562.89	-	
13:30	UP	alternatívne	13.13	338.86	-	
14:00	UP	alternatívne	13.20	298.37	-	
14:30	UP	alternatívne	13.99E	419.51F	-	
15:00	UP	alternatívne	13.62	793.63	-	
15:30	UP	alternatívne	13.07	754.14	-	
16:00	UP	alternatívne	13.14	436.39	-	
16:30	UP	alternatívne	13.20	251.07	-	
17:00	UP	alternatívne	13.09	321.65	-	
17:30	UP	alternatívne	12.95	317.96	-	
18:00	UP	alternatívne	13.01	292.41	-	
18:30	UP	alternatívne	12.83	340.39	-	
19:00	UP	alternatívne	12.85	370.17	-	
19:30	UP	alternatívne	12.96	575.43	-	
20:00	UP	alternatívne	12.92	634.61	-	
20:30	UP	alternatívne	12.95	674.07	-	
21:00	UP	alternatívne	12.94	703.92	-	
21:30	UP	alternatívne	13.13	833.89	-	
22:00	UP	alternatívne	13.24	418.43	-	
22:30	UP	alternatívne	13.67	606.03	-	
23:00	UP	alternatívne	13.43	482.09	-	
23:30	UP	alternatívne	13.13	430.83	-	
24:00	UP	alternatívne	12.86	494.31	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.11	656.53	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3946.370	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	12.68	220.86	
Max PPH	13.99	1330.84	

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 12.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.12.2025

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(fosílné)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	299.46	500.00	28.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	310.35	500.00	32.46	50.00	
1:30	UP	alternatívne	357.05	500.00	31.46	50.00	
2:00	UP	alternatívne	363.16	500.00	36.81	50.00	
2:30	UP	alternatívne	310.35	500.00	41.23	50.00	
3:00	UP	alternatívne	270.44	500.00	40.19	50.00	
3:30	UP	alternatívne	252.13	500.00	32.98	50.00	
4:00	UP	alternatívne	229.57	500.00	26.35	50.00	
4:30	UP	alternatívne	229.54	500.00	20.96	50.00	
5:00	UP	alternatívne	283.32	500.00	16.24	50.00	
5:30	UP	alternatívne	283.80	500.00	14.88	50.00	
6:00	UP	alternatívne	323.66	500.00	14.73	50.00	
6:30	UP	alternatívne	407.58	500.00	12.72	50.00	
7:00	UP	alternatívne	271.65	500.00	11.77	50.00	
7:30	UP	alternatívne	265.13	500.00	12.06	50.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	454.70	500.00	16.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	439.48	500.00	13.70	50.00	
10:30	UP	alternatívne	357.52	500.00	12.26	50.00	
11:00	UP	alternatívne	498.56	500.00	11.37	50.00	
11:30	UP	alternatívne	449.43	500.00	11.22	50.00	
12:00	UP	alternatívne	412.49	500.00	12.62	50.00	
12:30	UP	alternatívne	438.32	500.00	12.43	50.00	
13:00	UP	alternatívne	322.78	500.00	11.65	50.00	
13:30	UP	alternatívne	361.93	500.00	10.20	50.00	
14:00	UP	alternatívne	415.81	500.00	9.95	50.00	
14:30	UP	alternatívne	563.55F	500.00	11.80F	50.00	
15:00	UP	alternatívne	347.87	500.00	9.66	50.00	
15:30	UP	alternatívne	441.10	500.00	10.32	50.00	
16:00	UP	alternatívne	516.73	500.00	10.10	50.00	
16:30	UP	alternatívne	486.64	500.00	10.25	50.00	
17:00	UP	alternatívne	489.09	500.00	10.87	50.00	
17:30	UP	alternatívne	471.21	500.00	12.41	50.00	
18:00	UP	alternatívne	465.85	500.00	15.11	50.00	
18:30	UP	alternatívne	488.71	500.00	12.79	50.00	
19:00	UP	alternatívne	466.15	500.00	12.22	50.00	
19:30	UP	alternatívne	431.70	500.00	13.39	50.00	
20:00	UP	alternatívne	455.22	500.00	11.05	50.00	
20:30	UP	alternatívne	416.94	500.00	15.83	50.00	
21:00	UP	alternatívne	431.29	500.00	13.23	50.00	
21:30	UP	alternatívne	390.08	500.00	13.17	50.00	
22:00	UP	alternatívne	447.64	500.00	11.49	50.00	
22:30	UP	alternatívne	362.00	500.00	12.30	50.00	
23:00	UP	alternatívne	414.64	500.00	12.17	50.00	
23:30	UP	alternatívne	430.73	500.00	11.67	50.00	
24:00	UP	alternatívne	416.84	500.00	12.52	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.12.2025

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	385.88	16.48	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2307.270	94.570	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	229.54	9.66	
Max PPH	516.73	41.23	

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 12.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.12.2025

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	35.61	50.00	7.24	20.00	
1:00	UP	alternatívne	32.88	50.00	5.75	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.92	50.00	13.16	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.41	50.00	21.80	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.84	50.00	20.24	20.00	
3:00	UP	alternatívne	29.48	50.00	20.58	20.00	
3:30	UP	alternatívne	28.31	50.00	21.04	20.00	
4:00	UP	alternatívne	34.02	50.00	37.52	20.00	
4:30	UP	alternatívne	36.08	50.00	7.93	20.00	
5:00	UP	alternatívne	33.75	50.00	5.65	20.00	
5:30	UP	alternatívne	33.36	50.00	12.77	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.66	50.00	11.09	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.77	50.00	10.91	20.00	
7:00	UP	alternatívne	28.36	50.00	13.69	20.00	
7:30	UP	alternatívne	33.35	50.00	9.49	20.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	23.96	50.00	26.88	20.00	
10:00	UP	alternatívne	27.94	50.00	16.58	20.00	
10:30	UP	alternatívne	50.62	50.00	10.22	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.54	50.00	11.74	20.00	
11:30	UP	alternatívne	28.34	50.00	23.97	20.00	
12:00	UP	alternatívne	30.08	50.00	12.34	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.31	50.00	13.65	20.00	
13:00	UP	alternatívne	38.72	50.00	7.19	20.00	
13:30	UP	alternatívne	31.34	50.00	9.84	20.00	
14:00	UP	alternatívne	29.67	50.00	5.37	20.00	
14:30	UP	alternatívne	2.94F	50.00	8.13E	20.00	
15:00	UP	alternatívne	39.58	50.00	6.70	20.00	
15:30	UP	alternatívne	44.51	50.00	5.24	20.00	
16:00	UP	alternatívne	35.73	50.00	3.58	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.48	50.00	2.41	20.00	
17:00	UP	alternatívne	27.60	50.00	3.58	20.00	
17:30	UP	alternatívne	28.73	50.00	7.89	20.00	
18:00	UP	alternatívne	31.24	50.00	5.13	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.20	50.00	5.91	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.60	50.00	5.63	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.21	50.00	8.35	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.61	50.00	6.73	20.00	
20:30	UP	alternatívne	29.05	50.00	7.15	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.79	50.00	7.95	20.00	
21:30	UP	alternatívne	35.68	50.00	5.94	20.00	
22:00	UP	alternatívne	25.48	50.00	6.30	20.00	
22:30	UP	alternatívne	32.65	50.00	2.05	20.00	
23:00	UP	alternatívne	27.78	50.00	3.61	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.53	50.00	1.24	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.05	50.00	4.19	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.12.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	30.29	10.32	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	174.650	74.170	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	23.05	1.24	
Max PPH	50.62	37.52	

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 12.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	18.41	30.00	
1:00	UP	alternatívne	17.34	30.00	
1:30	UP	alternatívne	16.84	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.17	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.33	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.83	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.51	30.00	
5:00	UP	alternatívne	16.83	30.00	
5:30	UP	alternatívne	19.32	30.00	
6:00	UP	alternatívne	18.72	30.00	
6:30	UP	alternatívne	18.54	30.00	
7:00	UP	alternatívne	19.62	30.00	
7:30	UP	alternatívne	22.51	30.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	
9:30	UP	alternatívne	14.59	30.00	
10:00	UP	alternatívne	13.40	30.00	
10:30	UP	alternatívne	13.85	30.00	
11:00	UP	alternatívne	16.70	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.52	30.00	
12:00	UP	alternatívne	14.72	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.37	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.53	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.60	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.99	30.00	
14:30	UP	alternatívne	21.48F	30.00	
15:00	UP	alternatívne	19.35	30.00	
15:30	UP	alternatívne	18.07	30.00	
16:00	UP	alternatívne	17.70	30.00	
16:30	UP	alternatívne	16.18	30.00	
17:00	UP	alternatívne	14.32	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.92	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.49	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.88	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.98	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.80	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.72	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.91	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.67	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.65	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.44	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.52	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.62	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.83	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.12.2025

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	13.94	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	83.320	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	
Min PPH	6.72	
Max PPH	22.51	

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 12.12.2025

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:	13.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:20:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:38:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:38:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:40:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:12:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:12:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:14:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
09:18:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:01:55 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
14:02:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
14:04:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
14:32:15 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
15:18:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:18:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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