

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2025

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	10.97	247181.48	114.65	994.56	
1:00	UP	alternatívne	11.05	262785.38	116.55	994.61	
1:30	UP	alternatívne	10.40	252177.69	115.99	994.67	
2:00	UP	alternatívne	10.71	256847.77	115.20	994.51	
2:30	UP	alternatívne	10.82	258488.91	114.24	994.36	
3:00	UP	alternatívne	10.54	255608.47	113.85	994.45	
3:30	UP	alternatívne	10.65	255916.80	113.58	994.16	
4:00	UP	alternatívne	10.82	258142.06	117.52	994.07	
4:30	UP	alternatívne	10.41	262759.38	114.83	994.12	
5:00	UP	alternatívne	10.59	272725.97	115.46	994.07	
5:30	UP	alternatívne	10.75	261714.52	116.77	994.05	
6:00	UP	alternatívne	10.77	266979.94	117.12	993.90	
6:30	UP	alternatívne	10.60	272685.94	118.11	993.80	
7:00	UP	alternatívne	9.72	242554.55	115.26	993.54	
7:30	UP	alternatívne	10.64	267132.53	117.14	993.86	
8:00	UP	alternatívne	10.34	270933.00	117.56	993.78	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.73	993.69	
9:00	UP	alternatívne	10.49	268522.44	117.67	993.68	
9:30	UP	alternatívne	10.69	267764.53	117.85	993.83	
10:00	UP	alternatívne	10.25	266173.50	118.14	993.93	
10:30	UP	alternatívne	10.50	263897.66	117.44	993.98	
11:00	UP	alternatívne	10.33	264338.09	116.05	993.84	
11:30	UP	alternatívne	10.08	264635.09	115.31	993.48	
12:00	UP	alternatívne	10.38	255331.66	115.09	993.11	
12:30	UP	alternatívne	10.29	261078.38	114.70	992.85	
13:00	UP	alternatívne	10.10	259327.48	114.53	992.60	
13:30	UP	alternatívne	10.69	260376.56	114.23	992.50	
14:00	UP	alternatívne	9.99	251208.25	114.40	992.32	
14:30	UP	alternatívne	9.92	256014.81	115.92	992.12	
15:00	UP	alternatívne	9.02	229718.48	112.46	991.72	
15:30	UP	alternatívne	9.84	247143.56	113.15	992.02	
16:00	UP	alternatívne	10.38	259652.98	114.88	992.10	
16:30	UP	alternatívne	10.41	256633.45	115.35	992.27	
17:00	UP	alternatívne	10.44	261842.63	116.17	992.32	
17:30	UP	alternatívne	10.47	260798.84	116.69	992.38	
18:00	UP	alternatívne	10.65	266963.72	115.84	992.42	
18:30	UP	alternatívne	10.41	258114.41	116.22	992.40	
19:00	UP	alternatívne	10.55	258346.41	115.53	992.56	
19:30	UP	alternatívne	10.08	263617.28	116.33	992.48	
20:00	UP	alternatívne	9.67	251924.30	118.29	992.22	
20:30	UP	alternatívne	9.92	260350.36	117.93	992.21	
21:00	UP	alternatívne	10.08	259565.20	117.64	992.38	
21:30	UP	alternatívne	10.22	261572.20	116.74	992.54	
22:00	UP	alternatívne	10.09	258145.91	116.71	992.37	
22:30	UP	alternatívne	10.21	251269.45	115.09	992.34	
23:00	UP	alternatívne	9.16	233061.45	112.90	992.10	
23:30	UP	alternatívne	10.11	245158.11	115.89	992.15	
24:00	UP	alternatívne	10.23	246172.72	116.43	992.08	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2025

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	10.36	257819.65	115.90	993.16	
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	47	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.02	229718.48	112.46	991.72	
Max PPH	11.79	272725.97	118.29	994.67	

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 15.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2025

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	12.67	783.89	-	
1:00	UP	alternatívne	12.66	886.86	-	
1:30	UP	alternatívne	13.08	1075.04	-	
2:00	UP	alternatívne	12.79	790.51	-	
2:30	UP	alternatívne	12.83	638.25	-	
3:00	UP	alternatívne	12.91	732.33	-	
3:30	UP	alternatívne	12.94	555.63	-	
4:00	UP	alternatívne	12.98	614.79	-	
4:30	UP	alternatívne	13.09	1136.27	-	
5:00	UP	alternatívne	13.08	543.78	-	
5:30	UP	alternatívne	13.06	498.06	-	
6:00	UP	alternatívne	13.01	462.79	-	
6:30	UP	alternatívne	13.13	416.57	-	
7:00	UP	alternatívne	13.56	1134.88	-	
7:30	UP	alternatívne	13.07	537.19	-	
8:00	UP	alternatívne	13.16	615.07	-	
8:30	UP	alternatívne	12.85	668.70E	-	
9:00	UP	alternatívne	13.05	560.46	-	
9:30	UP	alternatívne	13.05	525.43	-	
10:00	UP	alternatívne	13.19	538.52	-	
10:30	UP	alternatívne	13.14	618.48	-	
11:00	UP	alternatívne	13.18	611.30	-	
11:30	UP	alternatívne	13.22	730.76	-	
12:00	UP	alternatívne	13.16	857.25	-	
12:30	UP	alternatívne	13.18	809.95	-	
13:00	UP	alternatívne	13.24	765.44	-	
13:30	UP	alternatívne	12.98	669.98	-	
14:00	UP	alternatívne	13.19	1117.56	-	
14:30	UP	alternatívne	13.39	726.17	-	
15:00	UP	alternatívne	13.84	1127.56	-	
15:30	UP	alternatívne	13.58	847.26	-	
16:00	UP	alternatívne	13.27	932.62	-	
16:30	UP	alternatívne	13.24	1039.77	-	
17:00	UP	alternatívne	13.20	1317.35	-	
17:30	UP	alternatívne	13.13	1244.52	-	
18:00	UP	alternatívne	13.14	1103.00	-	
18:30	UP	alternatívne	13.25	903.13	-	
19:00	UP	alternatívne	13.22	915.62	-	
19:30	UP	alternatívne	13.38	1530.94	-	
20:00	UP	alternatívne	13.51	1339.76	-	
20:30	UP	alternatívne	13.25	1083.21	-	
21:00	UP	alternatívne	13.34	930.58	-	
21:30	UP	alternatívne	13.30	960.56	-	
22:00	UP	alternatívne	13.36	875.83	-	
22:30	UP	alternatívne	13.30	929.93	-	
23:00	UP	alternatívne	13.67	669.52	-	
23:30	UP	alternatívne	12.96	703.56	-	
24:00	UP	alternatívne	12.95	665.05	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2025

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	13.16	827.95	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5056.950	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	47	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	12.66	416.57	
Max PPH	13.84	1530.94	

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 15.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	501.27	500.00	17.82	50.00	
1:00	UP	alternatívne	446.52	500.00	9.68	50.00	
1:30	UP	alternatívne	338.86	500.00	34.63	50.00	
2:00	UP	alternatívne	416.54	500.00	41.38	50.00	
2:30	UP	alternatívne	431.10	500.00	44.38	50.00	
3:00	UP	alternatívne	415.75	500.00	50.26	50.00	
3:30	UP	alternatívne	424.07	500.00	55.76	50.00	
4:00	UP	alternatívne	479.49	500.00	41.93	50.00	
4:30	UP	alternatívne	382.60	500.00	45.91	50.00	
5:00	UP	alternatívne	437.57	500.00	28.17	50.00	
5:30	UP	alternatívne	470.16	500.00	19.08	50.00	
6:00	UP	alternatívne	481.46	500.00	11.74	50.00	
6:30	UP	alternatívne	465.64	500.00	10.88	50.00	
7:00	UP	alternatívne	357.25	500.00	9.20	50.00	
7:30	UP	alternatívne	403.56	500.00	9.06	50.00	
8:00	UP	alternatívne	405.66	500.00	9.00	50.00	
8:30	UP	alternatívne	502.95E	500.00	12.93E	50.00	
9:00	UP	alternatívne	440.49	500.00	7.32	50.00	
9:30	UP	alternatívne	487.90	500.00	6.85	50.00	
10:00	UP	alternatívne	388.68	500.00	8.26	50.00	
10:30	UP	alternatívne	460.06	500.00	7.61	50.00	
11:00	UP	alternatívne	446.77	500.00	8.80	50.00	
11:30	UP	alternatívne	398.82	500.00	10.55	50.00	
12:00	UP	alternatívne	448.72	500.00	9.40	50.00	
12:30	UP	alternatívne	416.30	500.00	10.20	50.00	
13:00	UP	alternatívne	370.00	500.00	11.82	50.00	
13:30	UP	alternatívne	448.12	500.00	9.16	50.00	
14:00	UP	alternatívne	344.98	500.00	9.47	50.00	
14:30	UP	alternatívne	340.07	500.00	11.93	50.00	
15:00	UP	alternatívne	259.94	500.00	7.93	50.00	
15:30	UP	alternatívne	251.20	500.00	12.20	50.00	
16:00	UP	alternatívne	286.46	500.00	14.30	50.00	
16:30	UP	alternatívne	281.99	500.00	12.50	50.00	
17:00	UP	alternatívne	259.57	500.00	15.86	50.00	
17:30	UP	alternatívne	269.47	500.00	12.63	50.00	
18:00	UP	alternatívne	274.08	500.00	11.04	50.00	
18:30	UP	alternatívne	320.46	500.00	10.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	304.59	500.00	9.37	50.00	
19:30	UP	alternatívne	255.73	500.00	10.78	50.00	
20:00	UP	alternatívne	244.50	500.00	11.38	50.00	
20:30	UP	alternatívne	265.39	500.00	15.44	50.00	
21:00	UP	alternatívne	281.65	500.00	10.41	50.00	
21:30	UP	alternatívne	301.98	500.00	10.24	50.00	
22:00	UP	alternatívne	306.30	500.00	9.21	50.00	
22:30	UP	alternatívne	303.44	500.00	9.99	50.00	
23:00	UP	alternatívne	257.85	500.00	8.92	50.00	
23:30	UP	alternatívne	324.22	500.00	9.70	50.00	
24:00	UP	alternatívne	376.38	500.00	8.81	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2025

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	370.34	16.13	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2200.660	95.060	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	244.50	6.85	
Max PPH	502.95	55.76	

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 15.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílné)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.73	50.00	4.94	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.32	50.00	10.17	20.00	
1:30	UP	alternatívne	49.09	50.00	5.93	20.00	
2:00	UP	alternatívne	26.02	50.00	8.26	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.07	50.00	19.06	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.14	50.00	8.12	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.07	50.00	9.08	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.02	50.00	11.86	20.00	
4:30	UP	alternatívne	63.23	50.00	6.15	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.88	50.00	4.51	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.39	50.00	9.01	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.12	50.00	10.02	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.76	50.00	11.20	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.59	50.00	9.36	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.51	50.00	8.84	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.74	50.00	8.27	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.92E	50.00	13.94E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.05	50.00	8.31	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.05	50.00	10.91	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.15	50.00	8.94	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.80	50.00	9.11	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.80	50.00	3.79	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.50	50.00	1.67	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.17	50.00	2.96	20.00	
12:30	UP	alternatívne	18.42	50.00	2.05	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.56	50.00	3.19	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.77	50.00	4.64	20.00	
14:00	UP	alternatívne	30.00	50.00	2.03	20.00	
14:30	UP	alternatívne	30.03	50.00	3.88	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.59	50.00	13.93	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.85	50.00	6.32	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.87	50.00	5.71	20.00	
16:30	UP	alternatívne	18.64	50.00	5.30	20.00	
17:00	UP	alternatívne	70.62	50.00	8.57	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.02	50.00	8.40	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.70	50.00	7.73	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.18	50.00	6.35	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.43	50.00	5.56	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.47	50.00	4.22	20.00	
20:00	UP	alternatívne	48.73	50.00	5.97	20.00	
20:30	UP	alternatívne	27.26	50.00	6.99	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.81	50.00	8.00	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.23	50.00	4.72	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.29	50.00	3.82	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.53	50.00	2.87	20.00	
23:00	UP	alternatívne	37.09	50.00	0.61	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.51	50.00	7.37	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.39	50.00	8.86	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2025

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(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	22.96	7.11	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	138.010	41.960	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.05	0.61	
Max PPH	70.62	19.06	

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 15.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2025

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	5.25	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.96	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.19	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.64	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.47	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.39	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.70	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.51	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.24	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.93	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.95	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.43	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.02	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.35E	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.28	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.02	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.53	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.20	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.07	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.99	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.68	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.78	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.95	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.05	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.84	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.55	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.80	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.65	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.20	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.15	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.36	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.83	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.37	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.59	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.11	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.22	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.37	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.76	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.59	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.11	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.75	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.12.2025

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	8.35	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	49.880	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	3.39	
Max PPH	13.59	

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 15.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.12.2025

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
01:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:19:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:21:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:19:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:21:05 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
13:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:10 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
14:23:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
14:25:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
14:26:00 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
15:19:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:21:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:21:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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