

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 10.03.2025 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	8.93	119085.75	112.28	981.84	
1:00	UP	alternatívne	8.55	120423.62	112.97	981.62	
1:30	UP	alternatívne	9.33	121385.62	113.63	981.56	
2:00	UP	alternatívne	9.45	122429.03	113.50	981.32	
2:30	UP	alternatívne	8.75	123537.57	119.92	980.98	
3:00	UP	alternatívne	9.83	121197.86	116.65	980.87	
3:30	UP	alternatívne	10.08	121318.84	115.11	980.81	
4:00	UP	alternatívne	8.30	125275.47	115.16	980.62	
4:30	UP	alternatívne	9.11	121635.45	114.54	980.42	
5:00	UP	alternatívne	9.61	120034.96	115.37	980.33	
5:30	UP	alternatívne	9.60	121175.62	116.53	980.20	
6:00	UP	alternatívne	9.47	122005.26	122.58	980.03	
6:30	UP	alternatívne	9.14	121982.89	125.67	980.04	
7:00	UP	alternatívne	8.27	118114.99	124.09	980.00	
7:30	UP	alternatívne	8.43	114565.84	116.04	980.22	
8:00	UP	alternatívne	9.48	122376.57	116.61	980.27	
8:30	UP	alternatívne	9.45	122396.55	118.80	980.34	
9:00	UP	alternatívne	10.02	121834.39	119.07	980.39	
9:30	UP	alternatívne	10.55	122168.20	119.55	980.19	
10:00	UP	alternatívne	9.73	122275.97	120.56	979.78	
10:30	UP	alternatívne	9.76	122325.22	119.56	979.63	
11:00	UP	alternatívne	9.53	122966.34	120.12	979.36	
11:30	UP	alternatívne	9.94	125864.10	119.98	978.98	
12:00	UP	alternatívne	10.15	122792.70	119.52	978.62	
12:30	UP	alternatívne	10.28	123370.15	118.23	978.23	
13:00	UP	alternatívne	10.37	122723.67	118.50	977.67	
13:30	UP	alternatívne	9.93	123787.91	119.76	977.52	
14:00	UP	alternatívne	10.23	124080.42	123.10	977.06	
14:30	UP	alternatívne	10.08	123622.36	125.42	976.66	
15:00	UP	alternatívne	9.06	112588.57	120.07	976.39	
15:30	UP	alternatívne	10.29	121987.11	118.70	976.33	
16:00	UP	alternatívne	10.43	124443.53	119.58	976.12	
16:30	UP	alternatívne	10.12	125096.97	119.88	976.00	
17:00	UP	alternatívne	10.41	120665.87	119.56	975.54	
17:30	UP	alternatívne	10.34	118406.02	119.84	975.78	
18:00	UP	alternatívne	10.20	122474.13	120.43	975.92	
18:30	UP	alternatívne	9.98	125782.68	121.18	975.99	
19:00	UP	alternatívne	9.84	125903.65	121.63	976.13	
19:30	UP	alternatívne	10.13	126576.33	121.38	975.77	
20:00	UP	alternatívne	10.13	124797.84	121.04	975.73	
20:30	UP	alternatívne	10.31	125906.25	121.47	975.67	
21:00	UP	alternatívne	10.39	127438.89	121.91	975.60	
21:30	UP	alternatívne	10.03	127585.48	131.53	975.57	
22:00	UP	alternatívne	10.13	128465.12	140.86	975.32	
22:30	UP	alternatívne	9.65	126747.30	133.48	975.22	
23:00	UP	alternatívne	8.92	118572.18	127.58	975.03	
23:30	UP	alternatívne	10.47	131852.92	122.41	975.04	
24:00	UP	alternatívne	10.45	133326.61	120.04	974.79	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 10.03.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.74	123028.56	120.32	978.20	
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	8.27	112588.57	112.28	974.79	
Max PPH	10.55	133326.61	140.86	981.84	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2025

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

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	13.25	3592.54	-	
1:00	UP	alternatívne	13.38	4024.07	-	
1:30	UP	alternatívne	13.34	2687.43	-	
2:00	UP	alternatívne	13.22	2869.41	-	
2:30	UP	alternatívne	13.24	3890.79	-	
3:00	UP	alternatívne	13.39	2177.99	-	
3:30	UP	alternatívne	13.06	2369.25	-	
4:00	UP	alternatívne	13.20	4665.71	-	
4:30	UP	alternatívne	13.18	3369.90	-	
5:00	UP	alternatívne	13.10	2603.70	-	
5:30	UP	alternatívne	13.15	2718.63	-	
6:00	UP	alternatívne	13.25	2856.09	-	
6:30	UP	alternatívne	13.27	3278.28	-	
7:00	UP	alternatívne	13.49	3997.80	-	
7:30	UP	alternatívne	13.67	3540.38	-	
8:00	UP	alternatívne	13.04	2740.97	-	
8:30	UP	alternatívne	12.87	2461.25	-	
9:00	UP	alternatívne	12.93	1876.18	-	
9:30	UP	alternatívne	12.57	1439.84	-	
10:00	UP	alternatívne	12.95	1946.36	-	
10:30	UP	alternatívne	13.14	1893.67	-	
11:00	UP	alternatívne	13.12	1985.86	-	
11:30	UP	alternatívne	12.96	2415.16	-	
12:00	UP	alternatívne	12.92	1782.33	-	
12:30	UP	alternatívne	13.01	1547.99	-	
13:00	UP	alternatívne	12.63	1637.17	-	
13:30	UP	alternatívne	13.04	2009.08	-	
14:00	UP	alternatívne	13.03	1419.12	-	
14:30	UP	alternatívne	12.98	1370.29	-	
15:00	UP	alternatívne	13.68	1748.18	-	
15:30	UP	alternatívne	12.89	1072.16	-	
16:00	UP	alternatívne	12.68	1316.18	-	
16:30	UP	alternatívne	12.83	1546.45	-	
17:00	UP	alternatívne	12.82	943.45	-	
17:30	UP	alternatívne	13.00	594.73	-	
18:00	UP	alternatívne	13.13	711.41	-	
18:30	UP	alternatívne	13.04	870.09	-	
19:00	UP	alternatívne	13.10	1354.37	-	
19:30	UP	alternatívne	13.25	910.64	-	
20:00	UP	alternatívne	13.20	663.19	-	
20:30	UP	alternatívne	13.11	575.24	-	
21:00	UP	alternatívne	13.03	905.99	-	
21:30	UP	alternatívne	12.90	1406.28	-	
22:00	UP	alternatívne	12.88	1334.24	-	
22:30	UP	alternatívne	13.10	1541.56	-	
23:00	UP	alternatívne	13.49	2189.82	-	
23:30	UP	alternatívne	12.77	1139.33	-	
24:00	UP	alternatívne	12.63	1179.03	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.08	2024.37	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6197.230	
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	12.57	575.24	
Max PPH	13.68	4665.71	

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 09.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	314.95	500.00	6.61	50.00	
1:00	UP	alternatívne	321.67	500.00	5.88	50.00	
1:30	UP	alternatívne	407.07	500.00	5.63	50.00	
2:00	UP	alternatívne	423.17	500.00	5.73	50.00	
2:30	UP	alternatívne	370.43	500.00	5.99	50.00	
3:00	UP	alternatívne	457.82	500.00	5.70	50.00	
3:30	UP	alternatívne	455.52	500.00	5.55	50.00	
4:00	UP	alternatívne	327.27	500.00	5.06	50.00	
4:30	UP	alternatívne	401.22	500.00	3.79	50.00	
5:00	UP	alternatívne	457.16	500.00	4.74	50.00	
5:30	UP	alternatívne	463.83	500.00	4.92	50.00	
6:00	UP	alternatívne	451.98	500.00	5.12	50.00	
6:30	UP	alternatívne	472.79	500.00	5.24	50.00	
7:00	UP	alternatívne	434.56	500.00	5.20	50.00	
7:30	UP	alternatívne	484.28	500.00	6.08	50.00	
8:00	UP	alternatívne	487.64	500.00	6.37	50.00	
8:30	UP	alternatívne	522.75	500.00	6.85	50.00	
9:00	UP	alternatívne	545.79	500.00	7.17	50.00	
9:30	UP	alternatívne	448.17	500.00	7.25	50.00	
10:00	UP	alternatívne	411.95	500.00	6.67	50.00	
10:30	UP	alternatívne	454.52	500.00	6.77	50.00	
11:00	UP	alternatívne	462.24	500.00	6.63	50.00	
11:30	UP	alternatívne	540.69	500.00	6.01	50.00	
12:00	UP	alternatívne	482.91	500.00	6.89	50.00	
12:30	UP	alternatívne	491.69	500.00	6.88	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.06	500.00	6.71	50.00	
13:30	UP	alternatívne	469.13	500.00	6.65	50.00	
14:00	UP	alternatívne	489.14	500.00	6.60	50.00	
14:30	UP	alternatívne	494.97	500.00	6.68	50.00	
15:00	UP	alternatívne	448.57	500.00	6.39	50.00	
15:30	UP	alternatívne	547.40	500.00	6.49	50.00	
16:00	UP	alternatívne	467.06	500.00	6.38	50.00	
16:30	UP	alternatívne	474.93	500.00	6.65	50.00	
17:00	UP	alternatívne	536.71	500.00	6.38	50.00	
17:30	UP	alternatívne	442.18	500.00	6.42	50.00	
18:00	UP	alternatívne	415.67	500.00	6.54	50.00	
18:30	UP	alternatívne	439.75	500.00	6.27	50.00	
19:00	UP	alternatívne	583.64	500.00	5.69	50.00	
19:30	UP	alternatívne	508.24	500.00	6.28	50.00	
20:00	UP	alternatívne	506.23	500.00	6.29	50.00	
20:30	UP	alternatívne	589.19	500.00	6.06	50.00	
21:00	UP	alternatívne	485.49	500.00	6.62	50.00	
21:30	UP	alternatívne	450.42	500.00	6.89	50.00	
22:00	UP	alternatívne	457.23	500.00	8.02	50.00	
22:30	UP	alternatívne	459.97	500.00	8.39	50.00	
23:00	UP	alternatívne	451.28	500.00	7.85	50.00	
23:30	UP	alternatívne	467.97	500.00	9.53	50.00	
24:00	UP	alternatívne	396.98	500.00	9.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	461.42	6.41	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1389.740	19.300	
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	314.95	3.79	
Max PPH	589.19	9.53	

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 09.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2025

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

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	26.55	50.00	6.63	20.00	
1:00	UP	alternatívne	61.23	50.00	4.72	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.15	50.00	7.58	20.00	
2:00	UP	alternatívne	37.67	50.00	4.46	20.00	
2:30	UP	alternatívne	61.47	50.00	6.34	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.90	50.00	5.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.40	50.00	6.82	20.00	
4:00	UP	alternatívne	155.10	50.00	3.90	20.00	
4:30	UP	alternatívne	129.48	50.00	3.38	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.55	50.00	5.48	20.00	
5:30	UP	alternatívne	29.41	50.00	4.11	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.06	50.00	11.50	20.00	
6:30	UP	alternatívne	34.49	50.00	8.47	20.00	
7:00	UP	alternatívne	43.16	50.00	5.23	20.00	
7:30	UP	alternatívne	32.88	50.00	2.97	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.24	50.00	4.09	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.80	50.00	2.35	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.07	50.00	2.20	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.72	50.00	2.56	20.00	
10:00	UP	alternatívne	18.28	50.00	2.95	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.33	50.00	1.30	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.00	50.00	1.58	20.00	
11:30	UP	alternatívne	154.92	50.00	1.72	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.01	50.00	1.49	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.94	50.00	0.45	20.00	
13:00	UP	alternatívne	18.70	50.00	0.38	20.00	
13:30	UP	alternatívne	32.67	50.00	0.37	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.59	50.00	1.60	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.66	50.00	1.17	20.00	
15:00	UP	alternatívne	27.17	50.00	0.61	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.65	50.00	0.42	20.00	
16:00	UP	alternatívne	20.11	50.00	1.74	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.44	50.00	0.55	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.58	50.00	0.29	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.71	50.00	0.29	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.57	50.00	0.57	20.00	
18:30	UP	alternatívne	53.08	50.00	2.46	20.00	
19:00	UP	alternatívne	90.24	50.00	3.15	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.36	50.00	2.65	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.60	50.00	1.60	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.56	50.00	2.27	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.79	50.00	1.11	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.86	50.00	18.52	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.43	50.00	19.01	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.17	50.00	9.01	20.00	
23:00	UP	alternatívne	44.84	50.00	5.44	20.00	
23:30	UP	alternatívne	28.16	50.00	3.05	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.60	50.00	2.10	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.03.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

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	36.11	3.87	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	112.290	11.920	
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	17.94	0.29	
Max PPH	155.10	19.01	

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 09.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.59	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.61	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.03	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.63	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.06	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.13	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.27	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.00	30.00	
4:30	UP	alternatívne	17.35	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.18	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.16	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.42	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.80	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.90	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.67	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.90	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.45	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.71	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.65	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.28	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.80	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.84	30.00	
11:30	UP	alternatívne	17.12	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.51	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.59	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.63	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.34	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.51	30.00	
14:30	UP	alternatívne	18.54	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.12	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.38	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.39	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.88	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.90	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.53	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.13	30.00	
19:00	UP	alternatívne	18.65	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.48	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.04	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.53	30.00	
22:00	UP	alternatívne	21.17	30.00	
22:30	UP	alternatívne	16.80	30.00	
23:00	UP	alternatívne	20.11	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.34	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.65	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.03.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	12.50	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	37.760	
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	6.61	
Max PPH	21.17	

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 09.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.03.2025

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
00:49:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
00:51:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:40:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:42:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:49:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:51:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:59:35 1 - FLOW porucha prefuku ---bol zastavený
04:59:35 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
04:59:35 1 - H2 porucha ---bol zastavený
04:59:50 1 - FLOW porucha prefuku ---bol spustený
04:59:50 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
04:59:50 1 - H2 porucha ---bol spustený
07:52:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:49:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:51:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:39:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:41:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:39:00 1 - FLOW porucha prefuku ---bol zastavený
12:39:00 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
12:39:00 1 - H2 porucha ---bol zastavený
12:39:15 1 - FLOW porucha prefuku ---bol spustený
12:39:15 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
12:39:15 1 - H2 porucha ---bol spustený
12:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:39:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:41:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:39:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:41:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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