

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.03.2025

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	10.52	130373.91	123.23	979.70	
1:00	UP	alternatívne	10.06	122628.39	123.70	979.52	
1:30	UP	alternatívne	10.12	122126.27	124.47	979.22	
2:00	UP	alternatívne	10.62	125080.27	132.35	978.94	
2:30	UP	alternatívne	10.30	121917.05	126.31	978.63	
3:00	UP	alternatívne	10.33	126591.37	125.97	978.50	
3:30	UP	alternatívne	10.11	123500.63	124.86	978.16	
4:00	UP	alternatívne	10.36	122719.58	124.50	978.06	
4:30	UP	alternatívne	10.17	125924.83	125.20	978.20	
5:00	UP	alternatívne	10.15	126536.61	125.24	978.25	
5:30	UP	alternatívne	10.12	126122.97	127.62	978.01	
6:00	UP	alternatívne	10.35	124578.59	125.46	978.11	
6:30	UP	alternatívne	10.35	124097.19	125.86	977.90	
7:00	UP	alternatívne	10.76	124777.72	125.66	977.74	
7:30	UP	alternatívne	9.27	114523.20	121.25	977.34	
8:00	UP	alternatívne	10.88	130334.41	123.46	977.45	
8:30	UP	alternatívne	10.88	127678.77	123.69	977.39	
9:00	UP	alternatívne	10.43	124837.60	124.69	977.40	
9:30	UP	alternatívne	10.43	126163.53	124.81	977.57	
10:00	UP	alternatívne	10.57	124883.28	125.07	977.58	
10:30	UP	alternatívne	10.58	124327.88	125.10	977.54	
11:00	UP	alternatívne	10.61	124584.04	125.13	977.50	
11:30	UP	alternatívne	10.70	122166.85	125.22	977.16	
12:00	UP	alternatívne	10.55	124385.33	125.14	976.54	
12:30	UP	alternatívne	10.63	123886.16	124.75	976.33	
13:00	UP	alternatívne	10.53	125839.95	125.20	976.07	
13:30	UP	alternatívne	10.70	124914.12	129.23	976.32	
14:00	UP	alternatívne	10.17	121275.28	130.44	976.20	
14:30	UP	alternatívne	10.12	120113.20	129.69	975.93	
15:00	UP	alternatívne	9.48	113166.08	129.43	975.78	
15:30	UP	alternatívne	10.43	125294.62	124.41	975.85	
16:00	UP	alternatívne	10.58	124311.08	129.45	975.61	
16:30	UP	alternatívne	10.16	124782.85	124.77	975.60	
17:00	UP	alternatívne	10.37	122663.31	123.43	975.34	
17:30	UP	alternatívne	10.54	123476.52	139.40	975.21	
18:00	UP	alternatívne	10.59	124397.91	124.25	975.55	
18:30	UP	alternatívne	10.53	122966.65	123.38	975.82	
19:00	UP	alternatívne	10.50	122567.65	125.60	975.81	
19:30	UP	alternatívne	10.35	121292.59	124.68	975.92	
20:00	UP	alternatívne	10.62	118426.33	120.04	975.90	
20:30	UP	alternatívne	10.45	115178.80	125.48	976.21	
21:00	UP	alternatívne	10.23	116220.04	123.90	976.30	
21:30	UP	alternatívne	10.48	117056.92	123.78	976.36	
22:00	UP	alternatívne	10.26	117822.95	126.84	976.58	
22:30	UP	alternatívne	10.11	114216.36	127.66	976.43	
23:00	UP	alternatívne	9.69	111553.40	129.89	976.45	
23:30	UP	alternatívne	10.16	117295.36	130.04	976.50	
24:00	UP	alternatívne	10.43	117169.38	130.15	976.50	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.03.2025

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	10.36	122432.25	126.04	977.02	
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	9.27	111553.40	120.04	975.21	
Max PPH	10.88	130373.91	139.40	979.70	

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 23.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.03.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.97	2681.79	-	
1:00	UP	alternatívne	13.29	2550.25	-	
1:30	UP	alternatívne	13.31	2101.02	-	
2:00	UP	alternatívne	13.07	1794.84	-	
2:30	UP	alternatívne	13.25	1932.65	-	
3:00	UP	alternatívne	13.29	1793.47	-	
3:30	UP	alternatívne	13.39	1789.55	-	
4:00	UP	alternatívne	13.32	1559.22	-	
4:30	UP	alternatívne	13.36	1777.40	-	
5:00	UP	alternatívne	13.32	1512.18	-	
5:30	UP	alternatívne	13.59	1394.02	-	
6:00	UP	alternatívne	13.61	1322.51	-	
6:30	UP	alternatívne	13.49	1104.77	-	
7:00	UP	alternatívne	13.22	1172.16	-	
7:30	UP	alternatívne	13.65	2209.96	-	
8:00	UP	alternatívne	12.69	1227.77	-	
8:30	UP	alternatívne	12.84	812.57	-	
9:00	UP	alternatívne	13.12	1501.87	-	
9:30	UP	alternatívne	13.19	1108.40	-	
10:00	UP	alternatívne	13.15	975.82	-	
10:30	UP	alternatívne	13.12	1046.22	-	
11:00	UP	alternatívne	13.16	931.39	-	
11:30	UP	alternatívne	13.22	773.98	-	
12:00	UP	alternatívne	13.25	891.04	-	
12:30	UP	alternatívne	13.25	804.12	-	
13:00	UP	alternatívne	13.44	885.92	-	
13:30	UP	alternatívne	13.53	866.06	-	
14:00	UP	alternatívne	13.71	1377.03	-	
14:30	UP	alternatívne	13.71	1142.10	-	
15:00	UP	alternatívne	14.27	1541.33	-	
15:30	UP	alternatívne	13.75	1279.55	-	
16:00	UP	alternatívne	13.53	774.96	-	
16:30	UP	alternatívne	13.89	1164.62	-	
17:00	UP	alternatívne	13.60	842.83	-	
17:30	UP	alternatívne	13.08	748.48	-	
18:00	UP	alternatívne	13.69	666.10	-	
18:30	UP	alternatívne	13.62	758.42	-	
19:00	UP	alternatívne	13.51	875.86	-	
19:30	UP	alternatívne	13.77	763.98	-	
20:00	UP	alternatívne	13.75	1095.45	-	
20:30	UP	alternatívne	13.53	1632.42	-	
21:00	UP	alternatívne	13.72	1663.57	-	
21:30	UP	alternatívne	13.80	1467.31	-	
22:00	UP	alternatívne	13.83	1634.26	-	
22:30	UP	alternatívne	13.93	1550.88	-	
23:00	UP	alternatívne	14.12	2032.25	-	
23:30	UP	alternatívne	13.91	1659.40	-	
24:00	UP	alternatívne	13.81	1404.55	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.03.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.47	1345.76	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3827.060	
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	12.69	666.10	
Max PPH	14.27	2681.79	

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 23.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.03.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _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	416.47	500.00	5.73	50.00	
1:00	UP	alternatívne	454.86	500.00	5.47	50.00	
1:30	UP	alternatívne	462.62	500.00	5.79	50.00	
2:00	UP	alternatívne	522.80	500.00	6.08	50.00	
2:30	UP	alternatívne	445.48	500.00	5.42	50.00	
3:00	UP	alternatívne	463.01	500.00	5.41	50.00	
3:30	UP	alternatívne	449.27	500.00	5.66	50.00	
4:00	UP	alternatívne	489.89	500.00	5.60	50.00	
4:30	UP	alternatívne	469.24	500.00	5.48	50.00	
5:00	UP	alternatívne	490.24	500.00	5.60	50.00	
5:30	UP	alternatívne	470.42	500.00	5.86	50.00	
6:00	UP	alternatívne	537.43	500.00	5.64	50.00	
6:30	UP	alternatívne	538.48	500.00	5.40	50.00	
7:00	UP	alternatívne	510.72	500.00	5.63	50.00	
7:30	UP	alternatívne	422.37	500.00	5.26	50.00	
8:00	UP	alternatívne	583.58	500.00	5.49	50.00	
8:30	UP	alternatívne	641.74	500.00	6.77	50.00	
9:00	UP	alternatívne	333.09	500.00	25.79	50.00	
9:30	UP	alternatívne	479.89	500.00	34.74	50.00	
10:00	UP	alternatívne	477.27	500.00	31.48	50.00	
10:30	UP	alternatívne	476.92	500.00	28.43	50.00	
11:00	UP	alternatívne	465.73	500.00	37.10	50.00	
11:30	UP	alternatívne	522.87	500.00	30.45	50.00	
12:00	UP	alternatívne	450.56	500.00	18.50	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.51	500.00	45.36	50.00	
13:00	UP	alternatívne	480.35	500.00	54.16	50.00	
13:30	UP	alternatívne	419.69	500.00	89.86	50.00	
14:00	UP	alternatívne	470.36	500.00	124.11	50.00	
14:30	UP	alternatívne	461.21	500.00	114.92	50.00	
15:00	UP	alternatívne	457.21	500.00	46.98	50.00	
15:30	UP	alternatívne	469.17	500.00	121.92	50.00	
16:00	UP	alternatívne	489.41	500.00	116.55	50.00	
16:30	UP	alternatívne	460.09	500.00	115.73	50.00	
17:00	UP	alternatívne	515.45	500.00	76.17	50.00	
17:30	UP	alternatívne	495.97	500.00	51.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	477.41	500.00	39.68	50.00	
18:30	UP	alternatívne	467.63	500.00	43.43	50.00	
19:00	UP	alternatívne	475.72	500.00	33.23	50.00	
19:30	UP	alternatívne	470.85	500.00	20.38	50.00	
20:00	UP	alternatívne	448.87	500.00	23.28	50.00	
20:30	UP	alternatívne	489.54	500.00	16.92	50.00	
21:00	UP	alternatívne	477.68	500.00	10.87	50.00	
21:30	UP	alternatívne	482.46	500.00	8.17	50.00	
22:00	UP	alternatívne	478.12	500.00	8.16	50.00	
22:30	UP	alternatívne	457.17	500.00	6.64	50.00	
23:00	UP	alternatívne	459.52	500.00	6.50	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.04	500.00	6.72	50.00	
24:00	UP	alternatívne	474.61	500.00	6.62	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.03.2025

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	477.33	31.05	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1355.370	88.450	
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	333.09	5.26	
Max PPH	641.74	124.11	

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 23.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.03.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	21.11	50.00	4.81	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.90	50.00	3.45	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.82	50.00	3.97	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.84	50.00	13.21	20.00	
2:30	UP	alternatívne	17.06	50.00	3.23	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.54	50.00	1.84	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.76	50.00	1.62	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.11	50.00	0.75	20.00	
4:30	UP	alternatívne	15.84	50.00	0.84	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.09	50.00	1.10	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.41	50.00	2.62	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.84	50.00	1.09	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.66	50.00	1.87	20.00	
7:00	UP	alternatívne	13.31	50.00	1.61	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.77	50.00	1.24	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.22	50.00	5.22	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.62	50.00	4.57	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.73	50.00	2.78	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.08	50.00	0.53	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.23	50.00	2.35	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.39	50.00	0.99	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.74	50.00	0.92	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.83	50.00	0.90	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.06	50.00	1.93	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.64	50.00	0.71	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.81	50.00	0.99	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.70	50.00	3.11	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.90	50.00	4.34	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.54	50.00	3.21	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.62	50.00	4.14	20.00	
15:30	UP	alternatívne	30.59	50.00	0.47	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.86	50.00	13.54	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.27	50.00	5.52	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.70	50.00	10.56	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.51	50.00	64.94	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.19	50.00	7.37	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.14	50.00	7.50	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.21	50.00	6.62	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.84	50.00	7.18	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.34	50.00	1.10	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.15	50.00	4.18	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.96	50.00	0.16	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.90	50.00	0.72	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.34	50.00	0.25	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.78	50.00	14.49	20.00	
23:00	UP	alternatívne	14.00	50.00	9.13	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.41	50.00	4.13	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.59	50.00	3.80	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.03.2025

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	15.42	5.03	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	43.830	14.090	
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	12.14	0.16	
Max PPH	30.59	64.94	

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 23.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.03.2025

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	7.31	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.81	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.56	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.23	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.03	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.72	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.50	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.21	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.03	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.90	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.76	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.57	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.25	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.99	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.76	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.39	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.07	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.70	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.44	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.44	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.88	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.60	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.28	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.97	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.72	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.47	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.31	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.43	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.89	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.52	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.00	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.72	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.59	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.49	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.32	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.83	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.22	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.37	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.59	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.57	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.06	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.86	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.20	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.03.2025

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	7.55	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	21.480	
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	4.00	
Max PPH	14.20	

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 23.03.2025

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:	24.03.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
00:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:40:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:42:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:40:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:42:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:40:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:42:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:41:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:43:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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