

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.03.2025

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	10.75	124294.34	117.12	993.83	
1:00	UP	alternatívne	10.93	122143.38	121.74	993.70	
1:30	UP	alternatívne	10.60	123180.19	115.72	993.61	
2:00	UP	alternatívne	10.76	124651.36	115.87	993.44	
2:30	UP	alternatívne	10.89	123561.98	117.60	993.15	
3:00	UP	alternatívne	10.78	122673.50	124.90	992.62	
3:30	UP	alternatívne	10.32	127008.63	117.82	992.74	
4:00	UP	alternatívne	10.57	126652.13	115.76	992.72	
4:30	UP	alternatívne	10.33	128276.39	115.57	992.61	
5:00	UP	alternatívne	10.26	122100.98	116.89	992.50	
5:30	UP	alternatívne	10.22	117705.24	125.96	992.41	
6:00	UP	alternatívne	10.11	119665.78	128.79	992.33	
6:30	UP	alternatívne	9.71	116088.90	127.54	992.18	
7:00	UP	alternatívne	10.29	118395.33	120.97	992.47	
7:30	UP	alternatívne	10.79	126775.24	121.13	992.58	
8:00	UP	alternatívne	10.83	125640.33	118.61	992.45	
8:30	UP	alternatívne	10.83	129807.23	118.02	992.64	
9:00	UP	alternatívne	10.74	131306.03	118.54	992.60	
9:30	UP	alternatívne	10.53	130090.41	120.42	992.54	
10:00	UP	alternatívne	10.62	128480.14	144.01	992.29	
10:30	UP	alternatívne	10.20	124630.28	154.30	991.98	
11:00	UP	alternatívne	10.16	121136.51	156.61	991.81	
11:30	UP	alternatívne	10.11	125237.56	136.51	991.65	
12:00	UP	alternatívne	10.26	123697.29	128.95	991.31	
12:30	UP	alternatívne	10.20	126213.27	125.88	990.78	
13:00	UP	alternatívne	10.26	123400.93	125.41	990.24	
13:30	UP	alternatívne	10.30	122160.25	124.91	989.64	
14:00	UP	alternatívne	9.94	122474.78	128.73	989.30	
14:30	UP	alternatívne	10.11	124585.33	129.02	989.13	
15:00	UP	alternatívne	9.19	114299.60	126.16	988.58	
15:30	UP	alternatívne	8.79	114706.57	130.80	988.16	
16:00	UP	alternatívne	10.90	131764.94	129.91	988.40	
16:30	UP	alternatívne	10.87	131080.95	126.31	987.80	
17:00	UP	alternatívne	11.06	132297.91	125.88	988.22	
17:30	UP	alternatívne	11.09	130614.53	126.76	988.43	
18:00	UP	alternatívne	10.84	130415.71	131.11	988.66	
18:30	UP	alternatívne	10.82	132414.63	125.79	988.86	
19:00	UP	alternatívne	10.77	130531.12	129.14	988.85	
19:30	UP	alternatívne	10.77	131799.45	132.45	989.02	
20:00	UP	alternatívne	10.72	130147.06	129.87	988.91	
20:30	UP	alternatívne	10.34	123911.63	124.05	989.13	
21:00	UP	alternatívne	10.59	124696.20	123.92	988.58	
21:30	UP	alternatívne	10.34	121588.25	129.56	988.46	
22:00	UP	alternatívne	10.56	122806.68	131.50	988.20	
22:30	UP	alternatívne	10.02	120275.15	132.32	987.95	
23:00	UP	alternatívne	10.54	119459.35	128.95	987.84	
23:30	UP	alternatívne	10.61	125258.07	120.77	987.66	
24:00	UP	alternatívne	10.44	123151.73	119.76	987.34	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.03.2025

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	10.45	124859.44	126.21	990.63	
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	8.79	114299.60	115.57	987.34	
Max PPH	11.09	132414.63	156.61	993.83	

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 21.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.03.2025

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	12.95	2048.88	-	
1:00	UP	alternatívne	13.23	1549.70	-	
1:30	UP	alternatívne	13.20	1677.71	-	
2:00	UP	alternatívne	13.18	1425.05	-	
2:30	UP	alternatívne	13.08	1462.58	-	
3:00	UP	alternatívne	13.13	1858.12	-	
3:30	UP	alternatívne	13.33	2140.20	-	
4:00	UP	alternatívne	13.41	1615.54	-	
4:30	UP	alternatívne	13.48	1914.91	-	
5:00	UP	alternatívne	13.39	1359.41	-	
5:30	UP	alternatívne	13.38	1260.47	-	
6:00	UP	alternatívne	13.38	1710.19	-	
6:30	UP	alternatívne	13.57	1806.90	-	
7:00	UP	alternatívne	13.46	1575.57	-	
7:30	UP	alternatívne	12.87	1626.56	-	
8:00	UP	alternatívne	12.94	1559.27	-	
8:30	UP	alternatívne	13.03	1596.09	-	
9:00	UP	alternatívne	13.04	1630.00	-	
9:30	UP	alternatívne	13.32	1866.66	-	
10:00	UP	alternatívne	12.97	1812.47	-	
10:30	UP	alternatívne	13.08	1992.81	-	
11:00	UP	alternatívne	13.11	2070.99	-	
11:30	UP	alternatívne	13.53	2162.46	-	
12:00	UP	alternatívne	13.13	2014.08	-	
12:30	UP	alternatívne	13.01	2151.66	-	
13:00	UP	alternatívne	12.90	2094.19	-	
13:30	UP	alternatívne	13.33	1583.16	-	
14:00	UP	alternatívne	13.50	1626.13	-	
14:30	UP	alternatívne	13.61	1545.45	-	
15:00	UP	alternatívne	13.76	2451.88	-	
15:30	UP	alternatívne	13.43	2625.07	-	
16:00	UP	alternatívne	12.68	1522.59	-	
16:30	UP	alternatívne	12.83	1519.62	-	
17:00	UP	alternatívne	12.75	1223.97	-	
17:30	UP	alternatívne	12.66	1049.33	-	
18:00	UP	alternatívne	12.73	1523.38	-	
18:30	UP	alternatívne	12.71	1528.32	-	
19:00	UP	alternatívne	12.42	1637.99	-	
19:30	UP	alternatívne	12.28	1577.17	-	
20:00	UP	alternatívne	12.41	1705.58	-	
20:30	UP	alternatívne	12.93	1552.84	-	
21:00	UP	alternatívne	12.93	1234.81	-	
21:30	UP	alternatívne	13.32	1475.08	-	
22:00	UP	alternatívne	13.37	1196.60	-	
22:30	UP	alternatívne	13.52	1590.70	-	
23:00	UP	alternatívne	13.63	1059.53	-	
23:30	UP	alternatívne	13.53	1233.97	-	
24:00	UP	alternatívne	13.46	1633.30	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.03.2025

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	13.14	1668.31	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4779.280	
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	12.28	1049.33	
Max PPH	13.76	2625.07	

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 21.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.03.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
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	479.29	500.00	7.38	50.00	
1:00	UP	alternatívne	478.84	500.00	8.08	50.00	
1:30	UP	alternatívne	465.16	500.00	13.86	50.00	
2:00	UP	alternatívne	480.78	500.00	19.20	50.00	
2:30	UP	alternatívne	543.48	500.00	17.23	50.00	
3:00	UP	alternatívne	397.53	500.00	17.75	50.00	
3:30	UP	alternatívne	437.72	500.00	34.92	50.00	
4:00	UP	alternatívne	527.82	500.00	28.99	50.00	
4:30	UP	alternatívne	462.97	500.00	19.04	50.00	
5:00	UP	alternatívne	528.51	500.00	8.81	50.00	
5:30	UP	alternatívne	494.70	500.00	5.32	50.00	
6:00	UP	alternatívne	433.77	500.00	6.68	50.00	
6:30	UP	alternatívne	441.06	500.00	6.40	50.00	
7:00	UP	alternatívne	469.87	500.00	5.86	50.00	
7:30	UP	alternatívne	462.76	500.00	7.55	50.00	
8:00	UP	alternatívne	479.25	500.00	6.56	50.00	
8:30	UP	alternatívne	471.06	500.00	7.77	50.00	
9:00	UP	alternatívne	487.43	500.00	6.10	50.00	
9:30	UP	alternatívne	470.38	500.00	5.40	50.00	
10:00	UP	alternatívne	497.06	500.00	6.44	50.00	
10:30	UP	alternatívne	454.90	500.00	7.81	50.00	
11:00	UP	alternatívne	469.12	500.00	7.93	50.00	
11:30	UP	alternatívne	462.27	500.00	6.60	50.00	
12:00	UP	alternatívne	498.29	500.00	5.35	50.00	
12:30	UP	alternatívne	512.10	500.00	4.88	50.00	
13:00	UP	alternatívne	458.33	500.00	5.10	50.00	
13:30	UP	alternatívne	458.07	500.00	4.39	50.00	
14:00	UP	alternatívne	440.09	500.00	4.56	50.00	
14:30	UP	alternatívne	498.56	500.00	4.27	50.00	
15:00	UP	alternatívne	438.21	500.00	4.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	426.59	500.00	5.57	50.00	
16:00	UP	alternatívne	515.38	500.00	5.99	50.00	
16:30	UP	alternatívne	494.30	500.00	6.08	50.00	
17:00	UP	alternatívne	509.78	500.00	6.27	50.00	
17:30	UP	alternatívne	497.29	500.00	6.22	50.00	
18:00	UP	alternatívne	462.88	500.00	6.38	50.00	
18:30	UP	alternatívne	455.18	500.00	7.55	50.00	
19:00	UP	alternatívne	457.42	500.00	9.28	50.00	
19:30	UP	alternatívne	489.43	500.00	7.98	50.00	
20:00	UP	alternatívne	458.57	500.00	8.98	50.00	
20:30	UP	alternatívne	536.42	500.00	8.94	50.00	
21:00	UP	alternatívne	527.83	500.00	7.97	50.00	
21:30	UP	alternatívne	501.50	500.00	9.59	50.00	
22:00	UP	alternatívne	426.85	500.00	13.51	50.00	
22:30	UP	alternatívne	440.07	500.00	15.85	50.00	
23:00	UP	alternatívne	478.68	500.00	21.22	50.00	
23:30	UP	alternatívne	458.60	500.00	23.66	50.00	
24:00	UP	alternatívne	423.42	500.00	40.41	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.03.2025

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	474.16	10.54	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1361.010	30.050	
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	397.53	4.13	
Max PPH	543.48	40.41	

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 21.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.03.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	15.54	50.00	0.52	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.91	50.00	3.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.33	50.00	0.45	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.48	50.00	1.16	20.00	
2:30	UP	alternatívne	17.21	50.00	0.70	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.93	50.00	3.08	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.95	50.00	0.96	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.90	50.00	0.41	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.45	50.00	0.20	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.30	50.00	0.35	20.00	
5:30	UP	alternatívne	11.48	50.00	6.38	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.18	50.00	7.42	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.94	50.00	6.24	20.00	
7:00	UP	alternatívne	11.98	50.00	0.50	20.00	
7:30	UP	alternatívne	10.96	50.00	2.07	20.00	
8:00	UP	alternatívne	10.95	50.00	0.78	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.31	50.00	0.51	20.00	
9:00	UP	alternatívne	11.14	50.00	0.35	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.72	50.00	2.32	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.35	50.00	69.98	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.50	50.00	99.48	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.20	50.00	92.22	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.15	50.00	19.65	20.00	
12:00	UP	alternatívne	10.86	50.00	2.84	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.35	50.00	1.63	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.95	50.00	1.33	20.00	
13:30	UP	alternatívne	11.73	50.00	0.88	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.43	50.00	3.24	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.16	50.00	1.18	20.00	
15:00	UP	alternatívne	19.38	50.00	1.44	20.00	
15:30	UP	alternatívne	52.31	50.00	14.91	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.15	50.00	10.45	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.84	50.00	3.00	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.16	50.00	2.69	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.68	50.00	6.24	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.19	50.00	14.12	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.65	50.00	3.39	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.12	50.00	6.63	20.00	
19:30	UP	alternatívne	18.20	50.00	19.96	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.78	50.00	21.75	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.83	50.00	10.10	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.38	50.00	4.69	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.65	50.00	6.51	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.16	50.00	10.13	20.00	
22:30	UP	alternatívne	25.27	50.00	15.44	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.36	50.00	13.29	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.86	50.00	2.13	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.62	50.00	0.95	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.03.2025

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	15.83	10.37	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	45.240	29.530	
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	10.86	0.20	
Max PPH	52.31	99.48	

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 21.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.03.2025

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	6.09	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.66	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.85	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.77	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.67	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.17	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.09	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.99	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.01	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.59	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.07	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.96	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.94	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.93	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
10:00	UP	alternatívne	14.97	30.00	
10:30	UP	alternatívne	22.63	30.00	
11:00	UP	alternatívne	24.51	30.00	
11:30	UP	alternatívne	17.42	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.85	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.94	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.76	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.90	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.98	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.52	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.52	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.61	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.40	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.29	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.28	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.88	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.87	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.53	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.36	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.01	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.99	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.71	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.91	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.68	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.29	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.38	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.43	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.03.2025

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	9.00	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	25.860	
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	3.67	
Max PPH	24.51	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 21.03.2025

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:	22.03.2025		

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
00:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:40:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:42:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:40:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:42:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:40:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:42:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:40:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:42:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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