

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.03.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.39	121173.11	126.04	996.05	
1:00	UP	alternatívne	10.30	121744.06	125.89	996.13	
1:30	UP	alternatívne	10.20	124487.85	126.67	996.41	
2:00	UP	alternatívne	10.50	123739.02	128.41	996.56	
2:30	UP	alternatívne	10.45	123042.37	130.61	996.74	
3:00	UP	alternatívne	10.45	124547.84	128.46	996.66	
3:30	UP	alternatívne	10.51	128035.80	127.82	996.63	
4:00	UP	alternatívne	10.47	122172.97	127.01	997.14	
4:30	UP	alternatívne	10.41	120594.98	121.43	997.29	
5:00	UP	alternatívne	10.55	121143.37	119.10	997.31	
5:30	UP	alternatívne	10.37	121803.82	121.23	997.48	
6:00	UP	alternatívne	10.06	121670.95	119.11	997.68	
6:30	UP	alternatívne	10.03	121951.43	121.73	997.81	
7:00	UP	alternatívne	10.45	120622.91	123.30	997.76	
7:30	UP	alternatívne	9.67	112389.42	118.78	997.83	
8:00	UP	alternatívne	10.78	127404.24	122.87	998.42	
8:30	UP	alternatívne	10.98	128889.41	123.59	998.66	
9:00	UP	alternatívne	10.90	124704.55	123.49	998.80	
9:30	UP	alternatívne	10.71	128878.85	124.05	998.89	
10:00	UP	alternatívne	10.71	123319.67	124.33	998.99	
10:30	UP	alternatívne	10.62	125840.07	124.36	998.75	
11:00	UP	alternatívne	10.71	127016.70	122.23	998.87	
11:30	UP	alternatívne	10.56	126835.31	122.60	998.86	
12:00	UP	alternatívne	10.56	125991.76	126.92	998.72	
12:30	UP	alternatívne	10.36	125160.74	125.22	998.59	
13:00	UP	alternatívne	10.44	125400.95	123.84	998.08	
13:30	UP	alternatívne	10.42	125129.02	124.41	997.96	
14:00	UP	alternatívne	10.06	121237.03	125.27	997.62	
14:30	UP	alternatívne	9.90	123182.84	123.99	997.39	
15:00	UP	alternatívne	9.74	117854.40	122.19	997.20	
15:30	UP	alternatívne	9.99	115941.94	123.17	996.81	
16:00	UP	alternatívne	10.14	122329.22	123.86	997.66	
16:30	UP	alternatívne	10.25	122123.33	123.74	996.40	
17:00	UP	alternatívne	10.40	124936.25	121.17	996.61	
17:30	UP	alternatívne	10.19	124218.53	121.10	997.00	
18:00	UP	alternatívne	10.17	124879.42	122.04	997.31	
18:30	UP	alternatívne	10.48	128067.11	125.06	997.45	
19:00	UP	alternatívne	10.65	129741.60	119.72	997.62	
19:30	UP	alternatívne	10.43	131216.84	118.70	997.82	
20:00	UP	alternatívne	10.17	126489.52	118.35	997.94	
20:30	UP	alternatívne	10.22	125327.83	119.07	998.27	
21:00	UP	alternatívne	10.06	125594.86	118.99	998.47	
21:30	UP	alternatívne	9.99	125403.76	120.46	998.66	
22:00	UP	alternatívne	9.83	122767.85	121.67	998.75	
22:30	UP	alternatívne	9.36	116004.78	119.12	998.49	
23:00	UP	alternatívne	10.34	124624.58	122.00	999.17	
23:30	UP	alternatívne	9.99	122935.98	123.61	998.82	
24:00	UP	alternatívne	9.91	121511.99	123.36	998.65	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.03.2025

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	10.31	123751.68	123.13	997.77	
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	9.36	112389.42	118.35	996.05	
Max PPH	10.98	131216.84	130.61	999.17	

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 18.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.03.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.28	1585.39	-	
1:00	UP	alternatívne	13.22	1674.34	-	
1:30	UP	alternatívne	13.37	1514.62	-	
2:00	UP	alternatívne	13.13	1609.18	-	
2:30	UP	alternatívne	13.08	1404.88	-	
3:00	UP	alternatívne	12.64	1759.45	-	
3:30	UP	alternatívne	12.77	1546.70	-	
4:00	UP	alternatívne	12.72	1826.40	-	
4:30	UP	alternatívne	13.03	1462.70	-	
5:00	UP	alternatívne	12.90	1834.38	-	
5:30	UP	alternatívne	13.19	1819.17	-	
6:00	UP	alternatívne	13.55	1708.66	-	
6:30	UP	alternatívne	13.57	1702.83	-	
7:00	UP	alternatívne	13.53	1414.58	-	
7:30	UP	alternatívne	13.67	2099.93	-	
8:00	UP	alternatívne	12.98	1331.06	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73	1132.16	-	
9:00	UP	alternatívne	12.79	1128.58	-	
9:30	UP	alternatívne	12.90	1337.57	-	
10:00	UP	alternatívne	12.93	1369.48	-	
10:30	UP	alternatívne	13.45	1389.06	-	
11:00	UP	alternatívne	13.41	1351.13	-	
11:30	UP	alternatívne	12.97	1687.27	-	
12:00	UP	alternatívne	12.88	1424.73	-	
12:30	UP	alternatívne	12.96	1558.30	-	
13:00	UP	alternatívne	12.99	1671.34	-	
13:30	UP	alternatívne	12.92	1602.83	-	
14:00	UP	alternatívne	13.57	2260.21	-	
14:30	UP	alternatívne	13.64	2583.58	-	
15:00	UP	alternatívne	13.54	2553.98	-	
15:30	UP	alternatívne	13.12	2448.97	-	
16:00	UP	alternatívne	12.91	2509.26	-	
16:30	UP	alternatívne	12.82	2413.50	-	
17:00	UP	alternatívne	12.88	2368.57	-	
17:30	UP	alternatívne	13.10	2564.24	-	
18:00	UP	alternatívne	13.06	2982.85	-	
18:30	UP	alternatívne	13.34	2189.14	-	
19:00	UP	alternatívne	13.18	2282.33	-	
19:30	UP	alternatívne	13.35	2453.38	-	
20:00	UP	alternatívne	13.54	2324.70	-	
20:30	UP	alternatívne	13.53	2286.74	-	
21:00	UP	alternatívne	13.61	2236.21	-	
21:30	UP	alternatívne	13.70	2364.00	-	
22:00	UP	alternatívne	13.79	2918.87	-	
22:30	UP	alternatívne	14.00	3684.23	-	
23:00	UP	alternatívne	13.32	2631.73	-	
23:30	UP	alternatívne	13.19	2978.16	-	
24:00	UP	alternatívne	12.94	3109.88	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.03.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.20	2001.90	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5792.380	
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	12.64	1128.58	
Max PPH	14.00	3684.23	

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 18.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.03.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	446.68	500.00	23.85	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.84	500.00	16.12	50.00	
1:30	UP	alternatívne	455.69	500.00	24.19	50.00	
2:00	UP	alternatívne	511.16	500.00	15.20	50.00	
2:30	UP	alternatívne	487.11	500.00	12.05	50.00	
3:00	UP	alternatívne	466.63	500.00	14.05	50.00	
3:30	UP	alternatívne	463.64	500.00	11.80	50.00	
4:00	UP	alternatívne	472.55	500.00	13.18	50.00	
4:30	UP	alternatívne	494.27	500.00	10.63	50.00	
5:00	UP	alternatívne	439.33	500.00	10.92	50.00	
5:30	UP	alternatívne	476.97	500.00	12.23	50.00	
6:00	UP	alternatívne	439.88	500.00	10.08	50.00	
6:30	UP	alternatívne	483.25	500.00	9.03	50.00	
7:00	UP	alternatívne	503.34	500.00	8.79	50.00	
7:30	UP	alternatívne	463.07	500.00	7.63	50.00	
8:00	UP	alternatívne	498.97	500.00	9.81	50.00	
8:30	UP	alternatívne	492.21	500.00	14.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	479.46	500.00	12.12	50.00	
9:30	UP	alternatívne	469.75	500.00	11.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	467.89	500.00	10.42	50.00	
10:30	UP	alternatívne	457.58	500.00	9.03	50.00	
11:00	UP	alternatívne	474.47	500.00	8.75	50.00	
11:30	UP	alternatívne	472.94	500.00	9.67	50.00	
12:00	UP	alternatívne	475.27	500.00	10.30	50.00	
12:30	UP	alternatívne	475.79	500.00	11.28	50.00	
13:00	UP	alternatívne	472.44	500.00	10.42	50.00	
13:30	UP	alternatívne	481.45	500.00	10.59	50.00	
14:00	UP	alternatívne	429.40	500.00	10.09	50.00	
14:30	UP	alternatívne	443.96	500.00	9.40	50.00	
15:00	UP	alternatívne	399.09	500.00	10.53	50.00	
15:30	UP	alternatívne	446.98	500.00	9.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	443.97	500.00	9.26	50.00	
16:30	UP	alternatívne	452.46	500.00	9.62	50.00	
17:00	UP	alternatívne	450.79	500.00	9.49	50.00	
17:30	UP	alternatívne	430.55	500.00	8.98	50.00	
18:00	UP	alternatívne	405.76	500.00	9.09	50.00	
18:30	UP	alternatívne	440.06	500.00	9.35	50.00	
19:00	UP	alternatívne	437.96	500.00	9.43	50.00	
19:30	UP	alternatívne	424.40	500.00	9.64	50.00	
20:00	UP	alternatívne	445.72	500.00	9.17	50.00	
20:30	UP	alternatívne	452.87	500.00	10.28	50.00	
21:00	UP	alternatívne	448.15	500.00	10.10	50.00	
21:30	UP	alternatívne	438.60	500.00	10.68	50.00	
22:00	UP	alternatívne	404.37	500.00	10.27	50.00	
22:30	UP	alternatívne	373.56	500.00	8.07	50.00	
23:00	UP	alternatívne	376.16	500.00	9.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	399.35	500.00	10.21	50.00	
24:00	UP	alternatívne	366.89	500.00	11.44	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.03.2025

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	452.10	11.06	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1302.900	31.880	
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	366.89	7.63	
Max PPH	511.16	24.19	

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 18.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.03.2025

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	25.87	50.00	3.39	20.00	
1:00	UP	alternatívne	25.13	50.00	2.17	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.60	50.00	1.95	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.16	50.00	6.17	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.07	50.00	7.95	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.11	50.00	13.09	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.30	50.00	7.65	20.00	
4:00	UP	alternatívne	22.60	50.00	11.31	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.23	50.00	1.17	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.71	50.00	0.37	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.21	50.00	0.51	20.00	
6:00	UP	alternatívne	26.33	50.00	1.25	20.00	
6:30	UP	alternatívne	23.92	50.00	0.88	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.33	50.00	1.49	20.00	
7:30	UP	alternatívne	27.16	50.00	0.92	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.49	50.00	2.71	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.88	50.00	2.53	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.91	50.00	2.04	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.23	50.00	1.44	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.93	50.00	3.43	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.62	50.00	1.13	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.80	50.00	0.43	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.02	50.00	2.32	20.00	
12:00	UP	alternatívne	25.55	50.00	19.95	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.40	50.00	3.42	20.00	
13:00	UP	alternatívne	25.51	50.00	0.93	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.70	50.00	1.72	20.00	
14:00	UP	alternatívne	28.24	50.00	1.06	20.00	
14:30	UP	alternatívne	29.82	50.00	2.78	20.00	
15:00	UP	alternatívne	28.86	50.00	0.81	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.16	50.00	1.76	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.22	50.00	1.24	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.37	50.00	18.23	20.00	
17:00	UP	alternatívne	26.04	50.00	10.12	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.77	50.00	3.27	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.34	50.00	3.28	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.67	50.00	6.77	20.00	
19:00	UP	alternatívne	25.56	50.00	2.40	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.16	50.00	3.29	20.00	
20:00	UP	alternatívne	27.67	50.00	1.63	20.00	
20:30	UP	alternatívne	29.42	50.00	3.99	20.00	
21:00	UP	alternatívne	28.30	50.00	5.10	20.00	
21:30	UP	alternatívne	28.59	50.00	2.87	20.00	
22:00	UP	alternatívne	30.98	50.00	1.14	20.00	
22:30	UP	alternatívne	36.06	50.00	1.42	20.00	
23:00	UP	alternatívne	31.40	50.00	3.76	20.00	
23:30	UP	alternatívne	30.64	50.00	2.65	20.00	
24:00	UP	alternatívne	37.16	50.00	8.16	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.03.2025

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	26.50	3.92	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	76.560	11.440	
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	20.71	0.37	
Max PPH	37.16	19.95	

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 18.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.03.2025

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

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	8.41	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.82	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.43	30.00	
2:30	UP	alternatívne	13.35	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.18	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.23	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.30	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.41	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.58	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.43	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.85	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.87	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.32	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.55	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.76	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.15	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.38	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.81	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.67	30.00	
11:00	UP	alternatívne	13.26	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.10	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.81	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.04	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.54	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.95	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.53	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.53	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.66	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.48	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.19	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.86	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.62	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.61	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.10	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.22	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.55	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.85	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.80	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.22	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.01	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.74	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.87	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.30	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.01	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.26	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.18	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.03.2025

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	11.41	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	32.970	
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	7.82	
Max PPH	15.26	

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 18.03.2025

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:	19.03.2025		

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
04:40:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:42:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:40:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:42:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:40:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:42:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:40:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:42:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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