

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.01.2025

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	11.26	134763.03	106.65	994.44	
1:00	UP	alternatívne	11.40	135099.45	106.68	994.02	
1:30	UP	alternatívne	11.36	133798.88	106.90	993.76	
2:00	UP	alternatívne	11.27	136910.72	116.50	993.60	
2:30	UP	alternatívne	11.29	138059.16	110.25	993.50	
3:00	UP	alternatívne	11.34	134963.75	108.84	993.19	
3:30	UP	alternatívne	11.33	135133.28	108.99	992.85	
4:00	UP	alternatívne	11.49	133334.63	109.54	992.38	
4:30	UP	alternatívne	11.12	133661.05	113.81	991.98	
5:00	UP	alternatívne	11.01	137117.42	108.91	991.82	
5:30	UP	alternatívne	11.07	134522.95	110.43	991.69	
6:00	UP	alternatívne	11.13	134146.81	110.50	991.70	
6:30	UP	alternatívne	11.08	134375.30	109.51	991.70	
7:00	UP	alternatívne	10.73	128122.45	105.44	991.58	
7:30	UP	alternatívne	11.08	128552.96	105.02	991.66	
8:00	UP	alternatívne	11.47	133473.00	105.92	991.93	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	105.43	992.03	
9:00	UP	alternatívne	11.79	127801.69	105.70	992.24	
9:30	UP	alternatívne	11.93	133076.56	106.28	992.34	
10:00	UP	alternatívne	11.68	128967.98	106.29	992.48	
10:30	UP	alternatívne	11.72	130238.43	106.48	992.34	
11:00	UP	alternatívne	11.62	132195.13	106.92	992.73	
11:30	UP	alternatívne	11.63	131916.31	106.73	992.73	
12:00	UP	alternatívne	11.43	134478.59	107.04	992.80	
12:30	UP	alternatívne	11.77	132370.00	106.95	992.72	
13:00	UP	alternatívne	11.76	136722.56	107.93	992.79	
13:30	UP	alternatívne	11.72	139884.98	109.05	992.77	
14:00	UP	alternatívne	11.58	141030.56	110.05	992.70	
14:30	UP	alternatívne	11.36	140451.95	110.15	992.73	
15:00	UP	alternatívne	10.64	129491.38	107.98	992.29	
15:30	UP	alternatívne	11.13	132024.81	106.38	992.75	
16:00	UP	alternatívne	11.57	137888.98	107.37	993.18	
16:30	UP	alternatívne	11.76	142668.98	108.21	993.56	
17:00	UP	alternatívne	11.83	137482.97	108.20	993.84	
17:30	UP	alternatívne	11.72	140867.02	107.82	994.12	
18:00	UP	alternatívne	11.62	137678.70	109.74	994.23	
18:30	UP	alternatívne	11.43	140896.00	108.54	994.59	
19:00	UP	alternatívne	11.54	138215.58	108.89	994.95	
19:30	UP	alternatívne	11.73	140385.83	109.21	995.54	
20:00	UP	alternatívne	11.92	146110.30	108.55	996.16	
20:30	UP	alternatívne	11.61	136687.91	107.73	996.42	
21:00	UP	alternatívne	11.55	139384.67	109.19	996.72	
21:30	UP	alternatívne	11.61	139289.05	109.62	996.96	
22:00	UP	alternatívne	11.44	136939.25	110.18	997.30	
22:30	UP	alternatívne	11.46	138009.48	112.10	997.43	
23:00	UP	alternatívne	11.42	139545.56	111.75	997.54	
23:30	UP	alternatívne	11.19	133436.78	109.56	997.75	
24:00	UP	alternatívne	11.85	148680.00	107.75	998.11	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2025

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	11.46	138184.20	108.49	993.72	
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	10.64	127801.69	105.02	991.58	
Max PPH	11.93	241988.78	116.50	998.11	

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 15.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2025

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	12.68	453.59	-	
1:00	UP	alternatívne	12.55	498.15	-	
1:30	UP	alternatívne	12.55	607.43	-	
2:00	UP	alternatívne	12.82	547.34	-	
2:30	UP	alternatívne	12.67	648.28	-	
3:00	UP	alternatívne	12.60	461.15	-	
3:30	UP	alternatívne	12.47	545.03	-	
4:00	UP	alternatívne	12.45	489.22	-	
4:30	UP	alternatívne	12.90	550.26	-	
5:00	UP	alternatívne	12.91	768.62	-	
5:30	UP	alternatívne	13.08	587.27	-	
6:00	UP	alternatívne	13.09	662.57	-	
6:30	UP	alternatívne	13.09	554.97	-	
7:00	UP	alternatívne	13.14	994.36	-	
7:30	UP	alternatívne	12.77	876.98	-	
8:00	UP	alternatívne	12.52	446.61	-	
8:30	UP	alternatívne	12.07	611.11E	-	
9:00	UP	alternatívne	12.15	576.79	-	
9:30	UP	alternatívne	12.23	513.83	-	
10:00	UP	alternatívne	12.38	594.76	-	
10:30	UP	alternatívne	12.36	548.04	-	
11:00	UP	alternatívne	12.35	625.56	-	
11:30	UP	alternatívne	12.33	513.75	-	
12:00	UP	alternatívne	12.44	718.98	-	
12:30	UP	alternatívne	12.24	351.46	-	
13:00	UP	alternatívne	12.17	348.22	-	
13:30	UP	alternatívne	12.41	264.03	-	
14:00	UP	alternatívne	12.72	360.36	-	
14:30	UP	alternatívne	12.81	510.40	-	
15:00	UP	alternatívne	13.13	1091.97	-	
15:30	UP	alternatívne	12.74	733.91	-	
16:00	UP	alternatívne	12.14	468.93	-	
16:30	UP	alternatívne	12.09	376.33	-	
17:00	UP	alternatívne	12.01	318.45	-	
17:30	UP	alternatívne	12.14	269.83	-	
18:00	UP	alternatívne	12.41	267.81	-	
18:30	UP	alternatívne	12.76	284.25	-	
19:00	UP	alternatívne	12.66	249.16	-	
19:30	UP	alternatívne	12.62	268.38	-	
20:00	UP	alternatívne	12.54	300.61	-	
20:30	UP	alternatívne	12.47	280.96	-	
21:00	UP	alternatívne	12.62	404.25	-	
21:30	UP	alternatívne	12.77	563.40	-	
22:00	UP	alternatívne	12.86	673.50	-	
22:30	UP	alternatívne	12.87	439.28	-	
23:00	UP	alternatívne	12.89	543.73	-	
23:30	UP	alternatívne	13.08	739.68	-	
24:00	UP	alternatívne	12.53	480.52	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	12.59	520.50	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1591.640	
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	12.01	249.16	
Max PPH	13.14	1091.97	

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 15.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.01.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	411.37	500.00	1.35	50.00	
1:00	UP	alternatívne	413.15	500.00	1.33	50.00	
1:30	UP	alternatívne	370.05	500.00	1.22	50.00	
2:00	UP	alternatívne	421.46	500.00	1.41	50.00	
2:30	UP	alternatívne	406.65	500.00	1.22	50.00	
3:00	UP	alternatívne	367.99	500.00	0.40	50.00	
3:30	UP	alternatívne	395.60	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	382.03	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	415.07	500.00	0.13	50.00	
5:00	UP	alternatívne	383.64	500.00	0.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	445.00	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	397.82	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	415.09	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	352.51	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	407.96	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	373.71	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	416.80E	500.00	0.14E	50.00	
9:00	UP	alternatívne	376.37	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	396.47	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	369.90	500.00	0.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	387.54	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	391.77	500.00	0.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	402.73	500.00	0.13	50.00	
12:00	UP	alternatívne	387.66	500.00	0.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	400.75	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	386.19	500.00	0.17	50.00	
13:30	UP	alternatívne	377.33	500.00	0.19	50.00	
14:00	UP	alternatívne	386.18	500.00	0.31	50.00	
14:30	UP	alternatívne	358.06	500.00	0.49	50.00	
15:00	UP	alternatívne	328.72	500.00	0.23	50.00	
15:30	UP	alternatívne	374.25	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	426.82	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	419.57	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	446.21	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	400.63	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	373.44	500.00	0.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	393.77	500.00	0.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	431.00	500.00	0.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	456.75	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	375.04	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	443.53	500.00	0.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	407.55	500.00	0.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	405.02	500.00	0.13	50.00	
22:00	UP	alternatívne	398.86	500.00	0.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	432.50	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	396.39	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	434.63	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	372.57	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
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	398.21	0.28	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1147.020	1.440	
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	328.72	0.12	
Max PPH	456.75	1.41	

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 15.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2025

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	10.30	50.00	1.76	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.97	50.00	2.05	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.47	50.00	2.09	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.86	50.00	20.65	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.87	50.00	13.09	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.22	50.00	11.28	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.24	50.00	15.81	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.71	50.00	15.53	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.29	50.00	13.87	20.00	
5:00	UP	alternatívne	28.84	50.00	4.85	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.11	50.00	3.13	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.48	50.00	3.01	20.00	
6:30	UP	alternatívne	23.16	50.00	1.58	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.42	50.00	4.58	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.03	50.00	2.30	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.22	50.00	1.26	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.46E	50.00	1.67E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.60	50.00	4.58	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.49	50.00	1.89	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.12	50.00	1.19	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.13	50.00	0.93	20.00	
11:00	UP	alternatívne	30.21	50.00	5.50	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.84	50.00	3.06	20.00	
12:00	UP	alternatívne	40.97	50.00	1.14	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.44	50.00	3.75	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.84	50.00	13.13	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.67	50.00	8.80	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.08	50.00	5.04	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.07	50.00	3.09	20.00	
15:00	UP	alternatívne	25.37	50.00	4.10	20.00	
15:30	UP	alternatívne	29.84	50.00	4.17	20.00	
16:00	UP	alternatívne	25.81	50.00	7.06	20.00	
16:30	UP	alternatívne	27.73	50.00	9.66	20.00	
17:00	UP	alternatívne	28.38	50.00	9.00	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.18	50.00	27.22	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.49	50.00	13.76	20.00	
18:30	UP	alternatívne	29.07	50.00	5.51	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.98	50.00	5.58	20.00	
19:30	UP	alternatívne	30.49	50.00	9.45	20.00	
20:00	UP	alternatívne	32.01	50.00	4.08	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.68	50.00	4.40	20.00	
21:00	UP	alternatívne	30.88	50.00	3.36	20.00	
21:30	UP	alternatívne	32.26	50.00	5.42	20.00	
22:00	UP	alternatívne	37.45	50.00	3.65	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.78	50.00	7.75	20.00	
23:00	UP	alternatívne	33.25	50.00	7.71	20.00	
23:30	UP	alternatívne	40.21	50.00	7.38	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.72	50.00	3.63	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2025

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	24.01	6.53	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	68.710	19.950	
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	9.97	0.93	
Max PPH	40.97	27.22	

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 15.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2025

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	7.70	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.20	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.59	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.09	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.09	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.10	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.20	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.51	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.65	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.47	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.39	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.29	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.83	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.60	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.73	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.77E	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.02	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.95	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.66	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.29	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.72	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.19	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.08	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.84	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.93	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.65	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.25	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.74	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.81	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.54	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.17	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.63	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.46	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.05	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.04	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.77	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.48	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.59	30.00	
22:00	UP	alternatívne	16.31	30.00	
22:30	UP	alternatívne	18.72	30.00	
23:00	UP	alternatívne	18.28	30.00	
23:30	UP	alternatívne	18.47	30.00	
24:00	UP	alternatívne	15.16	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.01.2025

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	9.55	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	27.700	
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	3.20	
Max PPH	18.72	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 15.01.2025

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:	16.01.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:33:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:35:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:33:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:35:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:33:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:35:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:33:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:35:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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