

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.04.2025

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	10.77	119166.70	130.52	988.29	
1:00	UP	alternatívne	10.87	120065.25	130.99	988.36	
1:30	UP	alternatívne	10.56	125704.13	131.39	988.31	
2:00	UP	alternatívne	10.29	119841.08	132.63	988.31	
2:30	UP	alternatívne	10.43	121903.23	133.53	988.19	
3:00	UP	alternatívne	10.30	120640.37	134.72	987.95	
3:30	UP	alternatívne	10.19	121013.67	133.75	987.68	
4:00	UP	alternatívne	10.27	121288.92	133.23	987.55	
4:30	UP	alternatívne	10.54	120807.72	133.13	987.64	
5:00	UP	alternatívne	10.07	120841.68	133.67	987.81	
5:30	UP	alternatívne	9.82	121602.17	133.05	987.73	
6:00	UP	alternatívne	9.98	121620.48	132.92	987.86	
6:30	UP	alternatívne	9.93	120259.60	132.62	987.78	
7:00	UP	alternatívne	8.89	112006.74	131.72	987.46	
7:30	UP	alternatívne	10.16	121313.09	136.64	987.54	
8:00	UP	alternatívne	10.72	126235.21	131.25	987.87	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	130.47	987.93	
9:00	UP	alternatívne	10.52	126115.98	129.78	987.98	
9:30	UP	alternatívne	10.68	128458.55	130.49	988.09	
10:00	UP	alternatívne	10.61	127926.54	130.57	988.20	
10:30	UP	alternatívne	10.59	127306.15	130.11	988.34	
11:00	UP	alternatívne	10.51	127210.40	137.20	988.39	
11:30	UP	alternatívne	10.66	124575.27	130.15	988.60	
12:00	UP	alternatívne	10.75	118248.02	129.86	988.36	
12:30	UP	alternatívne	10.53	118482.75	132.13	988.24	
13:00	UP	alternatívne	10.42	119128.81	131.06	988.17	
13:30	UP	alternatívne	10.75	122082.62	131.59	988.07	
14:00	UP	alternatívne	10.95	121033.12	130.85	987.91	
14:30	UP	alternatívne	11.00	121167.89	133.14	987.79	
15:00	UP	alternatívne	9.59	110967.77	134.29	987.42	
15:30	UP	alternatívne	10.48	118869.51	136.64	987.65	
16:00	UP	alternatívne	10.51	122478.38	136.32	987.66	
16:30	UP	alternatívne	10.51	122635.81	134.99	987.64	
17:00	UP	alternatívne	10.61	125290.90	132.90	987.66	
17:30	UP	alternatívne	10.69	126237.54	130.30	987.40	
18:00	UP	alternatívne	10.71	125626.60	130.23	987.53	
18:30	UP	alternatívne	10.54	127318.67	130.84	987.88	
19:00	UP	alternatívne	10.43	128751.51	129.49	988.13	
19:30	UP	alternatívne	10.64	127092.91	129.32	988.20	
20:00	UP	alternatívne	10.75	127093.57	129.47	988.21	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	129.59	988.40	
21:00	UP	alternatívne	10.57	126967.99	130.46	988.47	
21:30	UP	alternatívne	10.51	127559.47	130.12	988.62	
22:00	UP	alternatívne	10.51	127820.62	128.79	989.14	
22:30	UP	alternatívne	9.59	116807.25	128.85	988.80	
23:00	UP	alternatívne	10.31	126529.62	127.80	989.13	
23:30	UP	alternatívne	10.17	124841.92	127.86	989.40	
24:00	UP	alternatívne	10.22	125041.59	129.31	989.47	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.04.2025

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	10.47	127874.07	131.68	988.11	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.89	110967.77	127.80	987.40	
Max PPH	11.79	241988.78	137.20	989.47	

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 02.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.04.2025

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	12.29	1253.75	-	
1:00	UP	alternatívne	12.31	1037.45	-	
1:30	UP	alternatívne	12.49	1180.51	-	
2:00	UP	alternatívne	12.61	1113.76	-	
2:30	UP	alternatívne	12.63	837.06	-	
3:00	UP	alternatívne	12.91	938.47	-	
3:30	UP	alternatívne	13.23	912.87	-	
4:00	UP	alternatívne	13.28	875.81	-	
4:30	UP	alternatívne	13.26	803.54	-	
5:00	UP	alternatívne	13.44	1404.60	-	
5:30	UP	alternatívne	13.68	1457.56	-	
6:00	UP	alternatívne	13.64	1153.79	-	
6:30	UP	alternatívne	13.66	1046.00	-	
7:00	UP	alternatívne	14.13	1721.48	-	
7:30	UP	alternatívne	13.46	967.80	-	
8:00	UP	alternatívne	12.94	1063.47	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1482.22F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.95	1216.91	-	
9:30	UP	alternatívne	12.72	1283.95	-	
10:00	UP	alternatívne	12.68	1529.56	-	
10:30	UP	alternatívne	12.70	1484.31	-	
11:00	UP	alternatívne	13.15	1419.66	-	
11:30	UP	alternatívne	12.92	1396.69	-	
12:00	UP	alternatívne	12.19	1382.35	-	
12:30	UP	alternatívne	12.96	1348.20	-	
13:00	UP	alternatívne	12.71	1377.08	-	
13:30	UP	alternatívne	12.78	867.77	-	
14:00	UP	alternatívne	13.04	599.80	-	
14:30	UP	alternatívne	12.81	593.77	-	
15:00	UP	alternatívne	13.08	1413.54	-	
15:30	UP	alternatívne	12.79	623.12	-	
16:00	UP	alternatívne	12.83	857.90	-	
16:30	UP	alternatívne	12.97	749.54	-	
17:00	UP	alternatívne	12.85	777.09	-	
17:30	UP	alternatívne	12.59	998.69	-	
18:00	UP	alternatívne	12.65	855.65	-	
18:30	UP	alternatívne	13.11	872.37	-	
19:00	UP	alternatívne	13.33	929.82	-	
19:30	UP	alternatívne	12.87	740.18	-	
20:00	UP	alternatívne	12.70	659.42	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	680.84F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.03	788.43	-	
21:30	UP	alternatívne	13.49	928.61	-	
22:00	UP	alternatívne	13.55	1128.31	-	
22:30	UP	alternatívne	13.99	1662.63	-	
23:00	UP	alternatívne	13.51	1625.74	-	
23:30	UP	alternatívne	12.93	2124.36	-	
24:00	UP	alternatívne	12.82	2084.89	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.00	1132.35	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3389.270	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.19	593.77	
Max PPH	14.13	2124.36	

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 02.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.04.2025

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	467.66	500.00	6.36	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.33	500.00	6.44	50.00	
1:30	UP	alternatívne	461.43	500.00	6.19	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.19	500.00	6.24	50.00	
2:30	UP	alternatívne	480.85	500.00	6.18	50.00	
3:00	UP	alternatívne	464.32	500.00	5.98	50.00	
3:30	UP	alternatívne	469.92	500.00	5.87	50.00	
4:00	UP	alternatívne	462.71	500.00	6.17	50.00	
4:30	UP	alternatívne	468.06	500.00	6.55	50.00	
5:00	UP	alternatívne	431.31	500.00	6.23	50.00	
5:30	UP	alternatívne	471.46	500.00	6.38	50.00	
6:00	UP	alternatívne	490.69	500.00	6.56	50.00	
6:30	UP	alternatívne	485.36	500.00	6.57	50.00	
7:00	UP	alternatívne	420.61	500.00	6.36	50.00	
7:30	UP	alternatívne	495.82	500.00	6.52	50.00	
8:00	UP	alternatívne	483.57	500.00	6.45	50.00	
8:30	UP	alternatívne	519.97F	500.00	7.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	472.15	500.00	6.59	50.00	
9:30	UP	alternatívne	463.27	500.00	6.63	50.00	
10:00	UP	alternatívne	471.87	500.00	6.38	50.00	
10:30	UP	alternatívne	484.98	500.00	6.30	50.00	
11:00	UP	alternatívne	457.18	500.00	6.38	50.00	
11:30	UP	alternatívne	484.22	500.00	6.66	50.00	
12:00	UP	alternatívne	468.86	500.00	6.65	50.00	
12:30	UP	alternatívne	483.79	500.00	6.42	50.00	
13:00	UP	alternatívne	473.13	500.00	6.39	50.00	
13:30	UP	alternatívne	507.32	500.00	6.52	50.00	
14:00	UP	alternatívne	489.02	500.00	6.89	50.00	
14:30	UP	alternatívne	495.77	500.00	6.80	50.00	
15:00	UP	alternatívne	429.19	500.00	6.32	50.00	
15:30	UP	alternatívne	497.19	500.00	6.16	50.00	
16:00	UP	alternatívne	462.06	500.00	6.30	50.00	
16:30	UP	alternatívne	478.27	500.00	6.52	50.00	
17:00	UP	alternatívne	466.57	500.00	6.39	50.00	
17:30	UP	alternatívne	461.76	500.00	6.20	50.00	
18:00	UP	alternatívne	480.14	500.00	6.25	50.00	
18:30	UP	alternatívne	470.98	500.00	5.97	50.00	
19:00	UP	alternatívne	474.87	500.00	5.96	50.00	
19:30	UP	alternatívne	475.19	500.00	6.40	50.00	
20:00	UP	alternatívne	482.91	500.00	6.47	50.00	
20:30	UP	alternatívne	576.51F	500.00	7.99F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	473.99	500.00	6.92	50.00	
21:30	UP	alternatívne	447.70	500.00	6.79	50.00	
22:00	UP	alternatívne	450.19	500.00	6.60	50.00	
22:30	UP	alternatívne	435.27	500.00	6.39	50.00	
23:00	UP	alternatívne	446.67	500.00	6.43	50.00	
23:30	UP	alternatívne	423.71	500.00	6.42	50.00	
24:00	UP	alternatívne	445.17	500.00	6.53	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.04.2025

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	468.58	6.41	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1361.870	18.610	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	420.61	5.87	
Max PPH	507.32	6.92	

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 02.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.04.2025

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	24.07	50.00	6.84	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.73	50.00	9.52	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.94	50.00	10.19	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.29	50.00	13.36	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.58	50.00	10.09	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.90	50.00	6.62	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.23	50.00	6.27	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.10	50.00	8.41	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.33	50.00	6.11	20.00	
5:00	UP	alternatívne	27.84	50.00	5.47	20.00	
5:30	UP	alternatívne	29.55	50.00	4.03	20.00	
6:00	UP	alternatívne	36.93	50.00	6.63	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.78	50.00	3.84	20.00	
7:00	UP	alternatívne	32.93	50.00	3.62	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.42	50.00	9.76	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.47	50.00	5.56	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.91F	50.00	5.44E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	23.45	50.00	5.14	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.21	50.00	14.77	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.14	50.00	6.71	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.32	50.00	18.39	20.00	
11:00	UP	alternatívne	27.77	50.00	11.66	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.05	50.00	5.12	20.00	
12:00	UP	alternatívne	26.80	50.00	22.80	20.00	
12:30	UP	alternatívne	26.41	50.00	5.95	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.08	50.00	5.05	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.84	50.00	5.81	20.00	
14:00	UP	alternatívne	24.01	50.00	3.48	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.54	50.00	8.87	20.00	
15:00	UP	alternatívne	29.93	50.00	12.17	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.15	50.00	17.97	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.08	50.00	13.35	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.74	50.00	11.93	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.47	50.00	7.01	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.53	50.00	5.30	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.77	50.00	5.23	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.75	50.00	6.35	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.63	50.00	4.22	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.56	50.00	5.20	20.00	
20:00	UP	alternatívne	22.14	50.00	5.53	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.15F	50.00	6.26E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.88	50.00	7.61	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.24	50.00	3.82	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.14	50.00	2.93	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.50	50.00	1.87	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.43	50.00	3.10	20.00	
23:30	UP	alternatívne	27.75	50.00	2.27	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.67	50.00	3.22	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.04.2025

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	23.63	7.52	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	67.850	23.270	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	18.58	1.87	
Max PPH	36.93	22.80	

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 02.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.04.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	8.98	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.69	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.43	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.18	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.40	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.84	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.11	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.14	30.00	
4:30	UP	alternatívne	13.29	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.45	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.33	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.86	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.15	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.64	30.00	
7:30	UP	alternatívne	19.45	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.79	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.82F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.89	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.26	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.51	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.97	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.99	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.83	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.02	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.74	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.81	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.90	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.06	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.23	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.29	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.52	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.11	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.52	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.17	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.83	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.72	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.05	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.03	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.82F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.46	30.00	
22:00	UP	alternatívne	17.53	30.00	
22:30	UP	alternatívne	16.85	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.90	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.08	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.69	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.04.2025

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	11.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	34.060	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	5.97	
Max PPH	19.45	

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 02.04.2025

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:	03.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:44:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:46:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:44:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:46:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:44:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:46:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:44:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:46:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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