

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2025

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	9.76	119365.90	118.00	978.15	
1:00	UP	alternatívne	9.70	120957.42	121.58	978.15	
1:30	UP	alternatívne	9.93	121123.65	122.51	978.22	
2:00	UP	alternatívne	9.87	119707.78	122.96	978.13	
2:30	UP	alternatívne	10.06	118189.66	122.88	978.13	
3:00	UP	alternatívne	10.00	117665.18	122.72	978.07	
3:30	UP	alternatívne	10.13	118257.49	120.74	978.19	
4:00	UP	alternatívne	10.12	117053.94	120.68	978.40	
4:30	UP	alternatívne	9.89	120140.55	121.36	978.54	
5:00	UP	alternatívne	10.11	116577.26	119.15	978.85	
5:30	UP	alternatívne	10.01	121370.10	120.91	979.21	
6:00	UP	alternatívne	9.09	116737.18	123.83	979.55	
6:30	UP	alternatívne	8.77	109848.99	118.11	979.75	
7:00	UP	alternatívne	9.67	114472.08	116.51	980.10	
7:30	VYP	-	-	-	-	-	
8:00	VYP	-	-	-	-	-	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.55	980.48	
9:00	UP	alternatívne	9.74	117219.84	118.03	980.46	
9:30	UP	alternatívne	10.32	125449.42	118.14	980.78	
10:00	UP	alternatívne	11.68	124896.62	118.17	980.78	
10:30	UP	alternatívne	10.87	126350.11	117.10	981.32	
11:00	UP	alternatívne	10.66	124171.52	116.87	981.25	
11:30	UP	alternatívne	10.71	119930.14	116.86	981.25	
12:00	UP	alternatívne	10.96	117782.57	116.09	981.51	
12:30	UP	alternatívne	10.96	123403.72	117.14	981.74	
13:00	UP	alternatívne	10.78	122771.13	116.85	981.82	
13:30	UP	alternatívne	11.00	124761.66	118.74	981.97	
14:00	UP	alternatívne	10.59	125791.56	125.44	982.29	
14:30	UP	alternatívne	10.29	124129.62	126.90	982.56	
15:00	UP	alternatívne	9.58	114633.21	122.86	982.38	
15:30	UP	alternatívne	10.77	126033.56	117.40	982.42	
16:00	UP	alternatívne	10.47	126428.65	120.30	982.44	
16:30	UP	alternatívne	10.38	128431.98	120.41	982.52	
17:00	UP	alternatívne	10.79	127658.97	120.29	982.38	
17:30	UP	alternatívne	10.63	126096.37	120.88	982.38	
18:00	UP	alternatívne	10.59	125413.42	121.81	982.65	
18:30	UP	alternatívne	10.70	126513.58	124.25	983.28	
19:00	UP	alternatívne	11.08	128142.71	122.28	983.93	
19:30	UP	alternatívne	10.84	128421.11	122.25	984.22	
20:00	UP	alternatívne	10.74	127805.96	123.33	984.71	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	124.32	985.12	
21:00	UP	alternatívne	10.88	125796.59	123.43	985.59	
21:30	UP	alternatívne	10.87	124546.92	123.56	985.80	
22:00	UP	alternatívne	10.79	126441.47	122.08	985.82	
22:30	UP	alternatívne	10.92	129849.00	122.09	985.88	
23:00	UP	alternatívne	9.89	114859.06	123.81	985.72	
23:30	UP	alternatívne	11.00	125407.16	126.72	986.20	
24:00	UP	alternatívne	10.88	124813.58	121.35	986.21	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2025

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	10.46	127595.56	120.85	981.72	
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	44	44	46	46	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.77	109848.99	116.09	978.07	
Max PPH	11.79	241988.78	126.90	986.21	

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 31.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2025

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	13.62	1411.63	-	
1:00	UP	alternatívne	13.53	1760.33	-	
1:30	UP	alternatívne	13.39	2308.16	-	
2:00	UP	alternatívne	13.40	1714.43	-	
2:30	UP	alternatívne	13.38	1433.94	-	
3:00	UP	alternatívne	13.36	1361.74	-	
3:30	UP	alternatívne	13.43	1014.65	-	
4:00	UP	alternatívne	13.41	1086.45	-	
4:30	UP	alternatívne	13.42	1354.86	-	
5:00	UP	alternatívne	13.40	1188.26	-	
5:30	UP	alternatívne	13.34	1252.86	-	
6:00	UP	alternatívne	13.69	1494.16	-	
6:30	UP	alternatívne	14.15	1490.80	-	
7:00	UP	alternatívne	13.61	793.84	-	
7:30	VYP	-	-	-	-	
8:00	VYP	-	-	-	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1675.59F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.71	987.27	-	
9:30	UP	alternatívne	13.51	720.41	-	
10:00	UP	alternatívne	13.32	249.16	-	
10:30	UP	alternatívne	13.47	420.99	-	
11:00	UP	alternatívne	13.45	399.85	-	
11:30	UP	alternatívne	13.33	534.79	-	
12:00	UP	alternatívne	12.81	805.35	-	
12:30	UP	alternatívne	12.83	547.46	-	
13:00	UP	alternatívne	12.86	548.38	-	
13:30	UP	alternatívne	12.89	508.93	-	
14:00	UP	alternatívne	13.24	806.13	-	
14:30	UP	alternatívne	13.36	648.89	-	
15:00	UP	alternatívne	14.00	1211.36	-	
15:30	UP	alternatívne	13.25	700.30	-	
16:00	UP	alternatívne	13.04	959.77	-	
16:30	UP	alternatívne	12.92	1335.16	-	
17:00	UP	alternatívne	12.86	700.71	-	
17:30	UP	alternatívne	12.86	916.08	-	
18:00	UP	alternatívne	13.03	779.17	-	
18:30	UP	alternatívne	13.39	661.84	-	
19:00	UP	alternatívne	13.35	496.23	-	
19:30	UP	alternatívne	13.32	601.72	-	
20:00	UP	alternatívne	13.34	695.92	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	638.09F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.29	557.19	-	
21:30	UP	alternatívne	13.37	576.78	-	
22:00	UP	alternatívne	13.44	533.13	-	
22:30	UP	alternatívne	13.39	374.31	-	
23:00	UP	alternatívne	13.97	516.41	-	
23:30	UP	alternatívne	13.29	303.89	-	
24:00	UP	alternatívne	13.14	337.13	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 57min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.32	888.65	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2643.330	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	12.73	249.16	
Max PPH	14.15	2308.16	

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 31.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	490.93	500.00	9.27	50.00	
1:00	UP	alternatívne	471.16	500.00	14.80	50.00	
1:30	UP	alternatívne	505.93	500.00	19.85	50.00	
2:00	UP	alternatívne	523.68	500.00	14.89	50.00	
2:30	UP	alternatívne	492.20	500.00	14.23	50.00	
3:00	UP	alternatívne	485.65	500.00	13.22	50.00	
3:30	UP	alternatívne	511.35	500.00	13.02	50.00	
4:00	UP	alternatívne	471.80	500.00	13.51	50.00	
4:30	UP	alternatívne	471.55	500.00	13.89	50.00	
5:00	UP	alternatívne	491.40	500.00	12.40	50.00	
5:30	UP	alternatívne	467.35	500.00	11.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	416.52	500.00	9.27	50.00	
6:30	UP	alternatívne	494.93	500.00	8.28	50.00	
7:00	UP	alternatívne	508.41	500.00	9.49	50.00	
7:30	VYP	-	-	-	-	-	
8:00	VYP	-	-	-	-	-	
8:30	UP	alternatívne	579.76F	500.00	18.30F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	463.53	500.00	11.06	50.00	
9:30	UP	alternatívne	481.30	500.00	9.74	50.00	
10:00	UP	alternatívne	712.07	500.00	8.71	50.00	
10:30	UP	alternatívne	338.44	500.00	8.50	50.00	
11:00	UP	alternatívne	446.44	500.00	8.02	50.00	
11:30	UP	alternatívne	457.47	500.00	7.68	50.00	
12:00	UP	alternatívne	457.71	500.00	8.12	50.00	
12:30	UP	alternatívne	502.79	500.00	7.78	50.00	
13:00	UP	alternatívne	489.11	500.00	7.25	50.00	
13:30	UP	alternatívne	495.54	500.00	7.16	50.00	
14:00	UP	alternatívne	462.49	500.00	6.85	50.00	
14:30	UP	alternatívne	471.98	500.00	7.02	50.00	
15:00	UP	alternatívne	468.50	500.00	6.36	50.00	
15:30	UP	alternatívne	466.67	500.00	7.38	50.00	
16:00	UP	alternatívne	448.99	500.00	7.46	50.00	
16:30	UP	alternatívne	474.55	500.00	8.05	50.00	
17:00	UP	alternatívne	493.76	500.00	7.98	50.00	
17:30	UP	alternatívne	456.04	500.00	8.65	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.45	500.00	10.59	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.29	500.00	10.36	50.00	
19:00	UP	alternatívne	499.25	500.00	9.09	50.00	
19:30	UP	alternatívne	473.42	500.00	8.76	50.00	
20:00	UP	alternatívne	463.37	500.00	8.72	50.00	
20:30	UP	alternatívne	594.70F	500.00	12.24F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	496.58	500.00	9.41	50.00	
21:30	UP	alternatívne	472.40	500.00	9.63	50.00	
22:00	UP	alternatívne	476.42	500.00	8.82	50.00	
22:30	UP	alternatívne	504.28	500.00	7.75	50.00	
23:00	UP	alternatívne	452.55	500.00	7.03	50.00	
23:30	UP	alternatívne	490.05	500.00	9.08	50.00	
24:00	UP	alternatívne	461.33	500.00	9.79	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2025

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	480.15	9.77	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1331.160	26.600	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	338.44	6.36	
Max PPH	712.07	19.85	

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 31.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílné)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	24.81	50.00	3.02	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.63	50.00	2.91	20.00	
1:30	UP	alternatívne	54.88	50.00	1.83	20.00	
2:00	UP	alternatívne	43.45	50.00	1.20	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.64	50.00	1.61	20.00	
3:00	UP	alternatívne	26.83	50.00	0.87	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.20	50.00	0.22	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.50	50.00	1.77	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.88	50.00	1.13	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.53	50.00	0.92	20.00	
5:30	UP	alternatívne	28.52	50.00	1.05	20.00	
6:00	UP	alternatívne	31.92	50.00	3.43	20.00	
6:30	UP	alternatívne	33.10	50.00	0.97	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.00	50.00	7.41	20.00	
7:30	VYP	-	-	-	-	-	
8:00	VYP	-	-	-	-	-	
8:30	UP	alternatívne	45.55F	50.00	1.07E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	28.27	50.00	0.56	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.30	50.00	4.15	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.48	50.00	8.77	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.54	50.00	1.50	20.00	
11:00	UP	alternatívne	19.87	50.00	0.73	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.82	50.00	1.03	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.72	50.00	1.16	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.27	50.00	0.85	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.96	50.00	0.43	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.17	50.00	2.75	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.15	50.00	6.32	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.00	50.00	5.96	20.00	
15:00	UP	alternatívne	26.79	50.00	2.71	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.14	50.00	1.26	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.57	50.00	0.68	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.16	50.00	2.74	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.31	50.00	1.33	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.41	50.00	0.68	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.32	50.00	0.85	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.42	50.00	3.72	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.13	50.00	1.31	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.34	50.00	1.95	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.69	50.00	1.85	20.00	
20:30	UP	alternatívne	22.12F	50.00	3.40E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.83	50.00	2.53	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.63	50.00	1.76	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.70	50.00	2.03	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.88	50.00	2.96	20.00	
23:00	UP	alternatívne	20.80	50.00	2.65	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.67	50.00	4.16	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.42	50.00	1.15	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	24.08	2.25	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	67.120	8.340	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	19.27	0.22	
Max PPH	54.88	8.77	

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 31.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2025

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	9.51	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.28	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.06	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.56	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.65	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.67	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.06	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.08	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.04	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.05	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.93	30.00	
7:30	VYP	-	-	-	
8:00	VYP	-	-	-	
8:30	UP	alternatívne	14.42F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.83	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.90	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.64	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.55	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.69	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.74	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.50	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.08	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.82	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.42	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.14	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.12	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.41	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.95	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.75	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.74	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.92	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.67	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.84	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.59	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.70F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.78	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.36	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.79	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.01	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.58	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2025

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	9.39	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	26.200	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	
Min PPH	5.74	
Max PPH	14.01	

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 31.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 57min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.04.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
00:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:41:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:43:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:36:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:36:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:36:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:36:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:39:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:39:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:40:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:40:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:41:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:41:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:41:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:41:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:42:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:42:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:42:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:42:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:44:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:46:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:44:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:46:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:44:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:46:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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