

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.04.2025

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	10.30	118950.18	123.29	978.85	
1:00	UP	alternatívne	10.44	119973.48	120.58	978.66	
1:30	UP	alternatívne	10.31	125901.50	121.31	978.70	
2:00	UP	alternatívne	10.37	122860.79	124.30	978.62	
2:30	UP	alternatívne	10.22	124520.70	121.48	978.43	
3:00	UP	alternatívne	10.06	122007.74	123.57	978.33	
3:30	UP	alternatívne	10.26	122628.45	125.27	978.37	
4:00	UP	alternatívne	10.19	121798.22	120.40	977.99	
4:30	UP	alternatívne	10.15	124352.98	119.78	978.14	
5:00	UP	alternatívne	10.04	121160.04	124.05	977.81	
5:30	UP	alternatívne	10.10	120231.88	127.57	977.59	
6:00	UP	alternatívne	10.16	121685.87	127.95	977.63	
6:30	UP	alternatívne	10.09	124183.85	128.39	977.68	
7:00	UP	alternatívne	9.84	122729.12	125.14	977.92	
7:30	UP	alternatívne	9.10	111047.95	118.69	978.02	
8:00	UP	alternatívne	10.21	124357.94	119.56	978.30	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.44	978.47	
9:00	UP	alternatívne	10.08	124596.63	118.55	978.59	
9:30	UP	alternatívne	10.09	121217.10	117.94	978.60	
10:00	UP	alternatívne	10.19	122663.57	118.37	978.84	
10:30	UP	alternatívne	10.11	123395.23	120.30	978.96	
11:00	UP	alternatívne	10.29	122678.85	126.64	979.04	
11:30	UP	alternatívne	10.06	121939.87	122.39	979.35	
12:00	UP	alternatívne	10.26	123108.39	118.39	979.39	
12:30	UP	alternatívne	9.94	120637.74	118.95	979.20	
13:00	UP	alternatívne	10.12	119674.62	118.60	978.92	
13:30	UP	alternatívne	9.91	121419.48	121.79	979.05	
14:00	UP	alternatívne	9.96	123322.79	127.76	978.93	
14:30	UP	alternatívne	9.99	121575.69	129.46	978.63	
15:00	UP	alternatívne	9.35	113594.63	123.48	978.59	
15:30	UP	alternatívne	10.08	120751.12	118.93	978.68	
16:00	UP	alternatívne	10.02	119550.20	120.78	978.79	
16:30	UP	alternatívne	9.98	119973.86	121.42	979.14	
17:00	UP	alternatívne	9.80	119836.23	121.11	979.27	
17:30	UP	alternatívne	10.11	121404.84	121.58	979.58	
18:00	UP	alternatívne	10.08	122547.26	122.15	979.76	
18:30	UP	alternatívne	9.80	121303.12	126.04	979.76	
19:00	UP	alternatívne	9.91	120860.21	128.36	979.62	
19:30	UP	alternatívne	9.98	122169.05	122.88	979.89	
20:00	UP	alternatívne	10.09	120743.95	121.42	980.34	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	121.41	980.63	
21:00	UP	alternatívne	10.13	120277.17	119.79	980.95	
21:30	UP	alternatívne	9.97	121731.64	123.72	981.06	
22:00	UP	alternatívne	9.89	119921.41	124.23	981.11	
22:30	UP	alternatívne	10.00	121086.06	124.04	981.18	
23:00	UP	alternatívne	8.78	109364.45	126.71	981.26	
23:30	UP	alternatívne	10.27	115476.82	123.93	981.61	
24:00	UP	alternatívne	10.07	115303.82	117.55	981.83	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.04.2025

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	10.10	125926.96	122.49	979.17	
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	8.78	109364.45	117.55	977.59	
Max PPH	11.79	241988.78	129.46	981.83	

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 25.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.04.2025

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	13.81	676.01	-	
1:00	UP	alternatívne	13.79	976.18	-	
1:30	UP	alternatívne	13.81	987.87	-	
2:00	UP	alternatívne	13.80	976.34	-	
2:30	UP	alternatívne	13.85	1358.26	-	
3:00	UP	alternatívne	13.78	1506.07	-	
3:30	UP	alternatívne	13.76	1021.73	-	
4:00	UP	alternatívne	13.68	1346.53	-	
4:30	UP	alternatívne	13.73	1276.32	-	
5:00	UP	alternatívne	13.79	1272.48	-	
5:30	UP	alternatívne	13.74	1083.26	-	
6:00	UP	alternatívne	13.71	1317.76	-	
6:30	UP	alternatívne	13.75	1185.39	-	
7:00	UP	alternatívne	13.87	1331.97	-	
7:30	UP	alternatívne	14.42	1839.95	-	
8:00	UP	alternatívne	13.75	1138.79	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1201.47F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.91	893.02	-	
9:30	UP	alternatívne	13.90	1002.35	-	
10:00	UP	alternatívne	13.83	844.25	-	
10:30	UP	alternatívne	13.83	851.57	-	
11:00	UP	alternatívne	13.79	759.74	-	
11:30	UP	alternatívne	13.91	1187.03	-	
12:00	UP	alternatívne	13.79	884.69	-	
12:30	UP	alternatívne	13.77	1345.44	-	
13:00	UP	alternatívne	13.62	1243.87	-	
13:30	UP	alternatívne	13.84	1356.39	-	
14:00	UP	alternatívne	13.82	1329.53	-	
14:30	UP	alternatívne	13.76	1075.69	-	
15:00	UP	alternatívne	14.19	1392.12	-	
15:30	UP	alternatívne	13.60	1156.32	-	
16:00	UP	alternatívne	13.45	1362.66	-	
16:30	UP	alternatívne	13.48	1992.33	-	
17:00	UP	alternatívne	13.45	2314.97	-	
17:30	UP	alternatívne	13.39	1671.38	-	
18:00	UP	alternatívne	13.46	1764.47	-	
18:30	UP	alternatívne	13.79	1863.91	-	
19:00	UP	alternatívne	13.72	1659.38	-	
19:30	UP	alternatívne	13.63	1786.82	-	
20:00	UP	alternatívne	13.43	1387.63	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1364.48F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.42	1126.86	-	
21:30	UP	alternatívne	13.63	958.04	-	
22:00	UP	alternatívne	13.74	807.12	-	
22:30	UP	alternatívne	13.70	823.56	-	
23:00	UP	alternatívne	14.16	1424.12	-	
23:30	UP	alternatívne	13.69	1255.08	-	
24:00	UP	alternatívne	13.56	1485.35	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.70	1267.40	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3830.550	
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	12.73	676.01	
Max PPH	14.42	2314.97	

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 25.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.04.2025

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	464.19	500.00	21.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	456.34	500.00	15.90	50.00	
1:30	UP	alternatívne	464.45	500.00	12.73	50.00	
2:00	UP	alternatívne	464.89	500.00	12.67	50.00	
2:30	UP	alternatívne	454.10	500.00	14.53	50.00	
3:00	UP	alternatívne	432.06	500.00	12.95	50.00	
3:30	UP	alternatívne	437.09	500.00	11.03	50.00	
4:00	UP	alternatívne	432.36	500.00	10.83	50.00	
4:30	UP	alternatívne	442.61	500.00	10.08	50.00	
5:00	UP	alternatívne	462.84	500.00	10.87	50.00	
5:30	UP	alternatívne	470.57	500.00	10.18	50.00	
6:00	UP	alternatívne	466.35	500.00	12.05	50.00	
6:30	UP	alternatívne	477.68	500.00	8.94	50.00	
7:00	UP	alternatívne	466.41	500.00	9.71	50.00	
7:30	UP	alternatívne	422.35	500.00	6.10	50.00	
8:00	UP	alternatívne	480.63	500.00	8.27	50.00	
8:30	UP	alternatívne	540.76F	500.00	16.07F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	471.21	500.00	10.97	50.00	
9:30	UP	alternatívne	470.57	500.00	10.52	50.00	
10:00	UP	alternatívne	466.25	500.00	8.90	50.00	
10:30	UP	alternatívne	454.78	500.00	8.60	50.00	
11:00	UP	alternatívne	463.88	500.00	6.73	50.00	
11:30	UP	alternatívne	453.94	500.00	7.36	50.00	
12:00	UP	alternatívne	457.78	500.00	6.32	50.00	
12:30	UP	alternatívne	446.48	500.00	11.69	50.00	
13:00	UP	alternatívne	442.49	500.00	10.05	50.00	
13:30	UP	alternatívne	444.76	500.00	10.95	50.00	
14:00	UP	alternatívne	440.50	500.00	10.21	50.00	
14:30	UP	alternatívne	436.77	500.00	7.90	50.00	
15:00	UP	alternatívne	398.00	500.00	6.21	50.00	
15:30	UP	alternatívne	420.89	500.00	6.36	50.00	
16:00	UP	alternatívne	442.71	500.00	6.52	50.00	
16:30	UP	alternatívne	423.81	500.00	7.18	50.00	
17:00	UP	alternatívne	426.11	500.00	6.34	50.00	
17:30	UP	alternatívne	428.17	500.00	6.75	50.00	
18:00	UP	alternatívne	409.09	500.00	6.28	50.00	
18:30	UP	alternatívne	399.85	500.00	6.53	50.00	
19:00	UP	alternatívne	431.23	500.00	6.58	50.00	
19:30	UP	alternatívne	450.07	500.00	6.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	490.20	500.00	6.60	50.00	
20:30	UP	alternatívne	547.90F	500.00	9.38F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	480.48	500.00	9.10	50.00	
21:30	UP	alternatívne	491.57	500.00	6.93	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.59	500.00	6.73	50.00	
22:30	UP	alternatívne	471.93	500.00	7.70	50.00	
23:00	UP	alternatívne	415.23	500.00	6.49	50.00	
23:30	UP	alternatívne	486.92	500.00	10.43	50.00	
24:00	UP	alternatívne	443.31	500.00	13.06	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.04.2025

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	450.60	9.35	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1337.790	27.110	
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	398.00	6.10	
Max PPH	491.57	21.13	

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 25.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.04.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	62.74	50.00	5.27	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.07	50.00	9.34	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.51	50.00	5.31	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.52	50.00	9.66	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.57	50.00	3.60	20.00	
3:00	UP	alternatívne	30.15	50.00	8.97	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.05	50.00	6.16	20.00	
4:00	UP	alternatívne	33.55	50.00	2.00	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.23	50.00	3.06	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.05	50.00	5.33	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.73	50.00	11.01	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.37	50.00	12.73	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.93	50.00	13.89	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.96	50.00	5.59	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.50	50.00	2.20	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.53	50.00	1.41	20.00	
8:30	UP	alternatívne	28.01F	50.00	4.12E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.40	50.00	0.87	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.79	50.00	0.49	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.89	50.00	0.49	20.00	
10:30	UP	alternatívne	21.20	50.00	4.30	20.00	
11:00	UP	alternatívne	19.77	50.00	8.29	20.00	
11:30	UP	alternatívne	21.45	50.00	1.69	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.62	50.00	3.16	20.00	
12:30	UP	alternatívne	30.88	50.00	9.93	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.26	50.00	17.12	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.94	50.00	20.70	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.28	50.00	13.56	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.70	50.00	16.10	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.94	50.00	5.72	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.67	50.00	3.18	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.09	50.00	2.80	20.00	
16:30	UP	alternatívne	25.31	50.00	2.83	20.00	
17:00	UP	alternatívne	43.07	50.00	4.59	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.89	50.00	5.31	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.57	50.00	5.49	20.00	
18:30	UP	alternatívne	29.77	50.00	8.25	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.53	50.00	17.64	20.00	
19:30	UP	alternatívne	28.89	50.00	6.07	20.00	
20:00	UP	alternatívne	24.40	50.00	4.51	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.19F	50.00	7.27E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.79	50.00	5.17	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.35	50.00	6.48	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.06	50.00	6.32	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.97	50.00	6.54	20.00	
23:00	UP	alternatívne	28.35	50.00	12.50	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.77	50.00	6.22	20.00	
24:00	UP	alternatívne	25.60	50.00	2.95	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.04.2025

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	23.97	6.80	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	70.630	21.670	
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	15.51	0.49	
Max PPH	62.74	20.70	

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 25.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.04.2025

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	8.69	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.36	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.94	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.54	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.49	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.02	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.99	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.61	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.41	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.25	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.26	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.72	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.47	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.60F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.04	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.88	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.94	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.22	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.16	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.71	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.24	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.76	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.69	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.53	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.94	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.87	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.91	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.51	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.89	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.67	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.03	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.89	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.36	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.32	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.77	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.13	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.81F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.82	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.37	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.76	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.79	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.60	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.17	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.25	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.04.2025

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	9.13	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	27.210	
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	5.54	
Max PPH	14.87	

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 25.04.2025

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:	26.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:46:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:48:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:46:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:48:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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