

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.05.2025

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	9.92	322585.94	115.62	975.64	
1:00	UP	alternatívne	10.10	318992.50	114.95	975.41	
1:30	UP	alternatívne	10.18	315815.13	114.92	975.11	
2:00	UP	alternatívne	10.15	315684.75	115.60	974.96	
2:30	UP	alternatívne	10.01	317900.63	115.70	974.55	
3:00	UP	alternatívne	9.97	317184.06	115.73	974.18	
3:30	UP	alternatívne	9.89	318556.25	115.82	973.74	
4:00	UP	alternatívne	9.88	317224.88	114.73	973.35	
4:30	UP	alternatívne	9.81	319444.00	115.34	972.92	
5:00	UP	alternatívne	9.64	319681.13	115.20	972.68	
5:30	UP	alternatívne	9.87	315989.59	120.39	972.36	
6:00	UP	alternatívne	9.65	314900.22	125.74	972.49	
6:30	UP	alternatívne	9.54	311979.03	127.95	972.19	
7:00	UP	alternatívne	8.68	305338.88	126.26	972.15	
7:30	UP	alternatívne	9.39	314084.56	121.78	972.53	
8:00	UP	alternatívne	9.89	318475.06	117.26	972.33	
8:30	UP	alternatívne	9.91	320249.78	118.25	971.94	
9:00	UP	alternatívne	9.88	322450.88	122.26	972.38	
9:30	UP	alternatívne	9.89	321211.28	121.75	972.92	
10:00	UP	alternatívne	9.84	321334.00	121.17	973.66	
10:30	UP	alternatívne	9.85	323900.00	118.43	974.56	
11:00	UP	alternatívne	10.00	320508.13	121.84	975.08	
11:30	UP	alternatívne	10.13	324906.84	116.16	975.15	
12:00	UP	alternatívne	10.00	323493.38	115.46	975.53	
12:30	UP	alternatívne	10.48	324309.50	120.34	975.87	
13:00	UP	alternatívne	10.54	318380.63	126.06	976.25	
13:30	UP	alternatívne	10.04	321675.09	122.35	976.67	
14:00	UP	alternatívne	10.20	320521.16	122.38	977.36	
14:30	UP	alternatívne	10.09	320928.22	123.70	977.74	
15:00	UP	alternatívne	10.22	320741.31	123.43	977.77	
15:30	UP	alternatívne	9.57	316306.50	117.16	978.14	
16:00	UP	alternatívne	10.47	325081.97	119.09	978.33	
16:30	UP	alternatívne	10.32	327107.84	119.62	978.41	
17:00	UP	alternatívne	10.47	326600.34	119.93	978.19	
17:30	UP	alternatívne	10.38	324338.25	120.15	977.85	
18:00	UP	alternatívne	10.51	322668.38	118.68	977.93	
18:30	UP	alternatívne	10.41	319883.16	123.13	978.17	
19:00	UP	alternatívne	10.03	317127.72	125.33	978.52	
19:30	UP	alternatívne	10.09	321123.22	119.94	978.29	
20:00	UP	alternatívne	9.98	320833.66	119.01	979.42	
20:30	UP	alternatívne	9.88	321217.38	117.97	979.94	
21:00	UP	alternatívne	9.88	321284.75	117.73	980.22	
21:30	UP	alternatívne	10.06	316648.78	123.14	980.26	
22:00	UP	alternatívne	9.83	321600.97	122.68	980.49	
22:30	UP	alternatívne	9.99	317247.69	124.89	980.71	
23:00	UP	alternatívne	9.42	316413.88	119.55	980.84	
23:30	UP	alternatívne	9.55	315434.50	117.89	980.96	
24:00	UP	alternatívne	10.38	319532.38	117.01	981.06	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.05.2025

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	9.98	319560.38	119.78	976.19	
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	8.68	305338.88	114.73	971.94	
Max PPH	10.54	327107.84	127.95	981.06	

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 15.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.05.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.89	1756.20	-	
1:00	UP	alternatívne	13.80	1635.71	-	
1:30	UP	alternatívne	13.81	1452.24	-	
2:00	UP	alternatívne	13.80	1471.68	-	
2:30	UP	alternatívne	13.82	1516.61	-	
3:00	UP	alternatívne	13.80	1420.80	-	
3:30	UP	alternatívne	13.85	1528.98	-	
4:00	UP	alternatívne	13.87	1354.56	-	
4:30	UP	alternatívne	13.91	1436.72	-	
5:00	UP	alternatívne	14.00	1008.30	-	
5:30	UP	alternatívne	13.97	863.30	-	
6:00	UP	alternatívne	14.06	1109.82	-	
6:30	UP	alternatívne	14.11	1450.67	-	
7:00	UP	alternatívne	14.59	1826.45	-	
7:30	UP	alternatívne	14.32	1730.44	-	
8:00	UP	alternatívne	14.02	1277.56	-	
8:30	UP	alternatívne	13.72	1146.16	-	
9:00	UP	alternatívne	13.64	1506.45	-	
9:30	UP	alternatívne	13.84	1397.26	-	
10:00	UP	alternatívne	13.90	1741.89	-	
10:30	UP	alternatívne	13.74	1745.66	-	
11:00	UP	alternatívne	13.67	1337.94	-	
11:30	UP	alternatívne	13.51	1276.21	-	
12:00	UP	alternatívne	13.62	1243.00	-	
12:30	UP	alternatívne	13.32	1186.41	-	
13:00	UP	alternatívne	13.49	1313.86	-	
13:30	UP	alternatívne	13.60	1599.43	-	
14:00	UP	alternatívne	13.52	1568.02	-	
14:30	UP	alternatívne	13.46	1899.47	-	
15:00	UP	alternatívne	13.48	1386.02	-	
15:30	UP	alternatívne	13.63	1990.89	-	
16:00	UP	alternatívne	13.05	1530.09	-	
16:30	UP	alternatívne	13.05	1849.59	-	
17:00	UP	alternatívne	12.99	1470.71	-	
17:30	UP	alternatívne	13.23	758.02	-	
18:00	UP	alternatívne	13.27	648.65	-	
18:30	UP	alternatívne	13.48	633.64	-	
19:00	UP	alternatívne	13.73	766.99	-	
19:30	UP	alternatívne	13.54	967.05	-	
20:00	UP	alternatívne	13.28	1080.40	-	
20:30	UP	alternatívne	13.27	1193.56	-	
21:00	UP	alternatívne	13.28	1093.42	-	
21:30	UP	alternatívne	13.61	762.22	-	
22:00	UP	alternatívne	13.81	874.33	-	
22:30	UP	alternatívne	13.67	868.75	-	
23:00	UP	alternatívne	13.97	940.30	-	
23:30	UP	alternatívne	14.00	1486.62	-	
24:00	UP	alternatívne	13.44	944.58	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.68	1313.49	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10115.590	
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	12.99	633.64	
Max PPH	14.59	1990.89	

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 15.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.05.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	469.49	500.00	8.90	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.91	500.00	10.03	50.00	
1:30	UP	alternatívne	505.96	500.00	9.87	50.00	
2:00	UP	alternatívne	456.90	500.00	29.89	50.00	
2:30	UP	alternatívne	462.47	500.00	30.43	50.00	
3:00	UP	alternatívne	453.00	500.00	46.59	50.00	
3:30	UP	alternatívne	482.81	500.00	46.29	50.00	
4:00	UP	alternatívne	483.19	500.00	33.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	465.61	500.00	45.38	50.00	
5:00	UP	alternatívne	512.89	500.00	15.65	50.00	
5:30	UP	alternatívne	491.06	500.00	9.41	50.00	
6:00	UP	alternatívne	454.75	500.00	6.85	50.00	
6:30	UP	alternatívne	448.33	500.00	10.29	50.00	
7:00	UP	alternatívne	441.33	500.00	7.51	50.00	
7:30	UP	alternatívne	484.63	500.00	9.18	50.00	
8:00	UP	alternatívne	466.73	500.00	11.52	50.00	
8:30	UP	alternatívne	377.90	500.00	17.26	50.00	
9:00	UP	alternatívne	340.14	500.00	30.55	50.00	
9:30	UP	alternatívne	357.71	500.00	36.72	50.00	
10:00	UP	alternatívne	354.42	500.00	51.94	50.00	
10:30	UP	alternatívne	370.40	500.00	55.72	50.00	
11:00	UP	alternatívne	480.39	500.00	24.97	50.00	
11:30	UP	alternatívne	372.16	500.00	38.52	50.00	
12:00	UP	alternatívne	452.71	500.00	23.64	50.00	
12:30	UP	alternatívne	490.02	500.00	18.31	50.00	
13:00	UP	alternatívne	471.72	500.00	10.36	50.00	
13:30	UP	alternatívne	452.64	500.00	7.07	50.00	
14:00	UP	alternatívne	448.65	500.00	9.33	50.00	
14:30	UP	alternatívne	419.26	500.00	11.32	50.00	
15:00	UP	alternatívne	463.11	500.00	9.64	50.00	
15:30	UP	alternatívne	401.25	500.00	6.16	50.00	
16:00	UP	alternatívne	443.36	500.00	11.09	50.00	
16:30	UP	alternatívne	420.09	500.00	15.46	50.00	
17:00	UP	alternatívne	419.85	500.00	31.96	50.00	
17:30	UP	alternatívne	435.48	500.00	44.45	50.00	
18:00	UP	alternatívne	489.33	500.00	48.78	50.00	
18:30	UP	alternatívne	485.11	500.00	45.61	50.00	
19:00	UP	alternatívne	433.17	500.00	61.72	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.81	500.00	65.50	50.00	
20:00	UP	alternatívne	456.66	500.00	61.86	50.00	
20:30	UP	alternatívne	437.71	500.00	62.64	50.00	
21:00	UP	alternatívne	455.61	500.00	61.58	50.00	
21:30	UP	alternatívne	534.91	500.00	20.16	50.00	
22:00	UP	alternatívne	470.86	500.00	10.31	50.00	
22:30	UP	alternatívne	476.96	500.00	9.12	50.00	
23:00	UP	alternatívne	420.09	500.00	7.52	50.00	
23:30	UP	alternatívne	435.17	500.00	6.69	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.47	500.00	10.34	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.05.2025

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	449.48	26.19	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3450.300	201.090	
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	340.14	6.16	
Max PPH	534.91	65.50	

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 15.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.05.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	15.73	50.00	0.38	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.36	50.00	3.01	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.52	50.00	0.17	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.07	50.00	0.39	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.29	50.00	0.28	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.95	50.00	2.84	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.21	50.00	0.75	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.64	50.00	0.35	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.63	50.00	0.71	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.26	50.00	3.21	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.97	50.00	2.87	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.44	50.00	7.62	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.55	50.00	12.85	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.02	50.00	8.12	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.56	50.00	2.01	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.85	50.00	0.89	20.00	
8:30	UP	alternatívne	17.45	50.00	0.49	20.00	
9:00	UP	alternatívne	25.49	50.00	2.01	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.34	50.00	3.32	20.00	
10:00	UP	alternatívne	28.91	50.00	1.26	20.00	
10:30	UP	alternatívne	36.95	50.00	1.89	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.95	50.00	7.17	20.00	
11:30	UP	alternatívne	36.59	50.00	12.94	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.84	50.00	5.54	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.51	50.00	18.97	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.76	50.00	19.53	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.61	50.00	7.89	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.85	50.00	8.16	20.00	
14:30	UP	alternatívne	16.02	50.00	10.80	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.41	50.00	12.02	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.01	50.00	4.84	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.61	50.00	10.03	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.46	50.00	8.31	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.40	50.00	9.13	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.85	50.00	7.14	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.76	50.00	2.80	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.85	50.00	7.11	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.07	50.00	7.92	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.78	50.00	1.82	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.74	50.00	2.89	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.68	50.00	1.30	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.05	50.00	1.25	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.87	50.00	5.44	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.21	50.00	5.35	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.37	50.00	10.31	20.00	
23:00	UP	alternatívne	16.97	50.00	2.12	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.54	50.00	0.70	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.26	50.00	1.48	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.05.2025

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	18.73	5.17	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	144.630	39.580	
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	12.76	0.17	
Max PPH	36.95	19.53	

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 15.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.05.2025

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	5.70	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.46	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.71	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.26	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.76	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.20	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.80	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.87	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.70	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.65	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.05	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.01	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.33	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.10	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.57	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.48	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.52	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.33	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.88	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.26	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.07	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.05	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.11	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.91	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.76	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.23	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.79	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.35	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.65	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.47	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.73	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.38	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.15	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.93	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.12	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.52	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.39	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.26	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.91	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.14	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.57	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.71	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.53	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.09	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.05.2025

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	5.50	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	42.330	
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	3.65	
Max PPH	8.53	

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 15.05.2025

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:	16.05.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:47:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:49:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:47:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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