

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.06.2025

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	10.69	329140.00	117.50	991.15	
1:00	UP	alternatívne	10.56	328355.38	117.68	990.99	
1:30	UP	alternatívne	10.53	327515.88	117.31	990.88	
2:00	UP	alternatívne	10.37	327783.00	117.23	990.66	
2:30	UP	alternatívne	10.45	327354.38	117.17	990.74	
3:00	UP	alternatívne	10.45	326595.44	116.86	990.80	
3:30	UP	alternatívne	10.33	327337.38	117.31	990.63	
4:00	UP	alternatívne	10.44	326207.31	117.02	990.54	
4:30	UP	alternatívne	10.32	327597.13	117.18	990.64	
5:00	UP	alternatívne	10.60	325844.31	117.19	990.67	
5:30	UP	alternatívne	10.45	328256.44	117.31	990.74	
6:00	UP	alternatívne	10.08	319676.09	126.20	990.55	
6:30	UP	alternatívne	10.33	318638.91	127.59	990.45	
7:00	UP	alternatívne	10.39	317578.66	123.90	990.29	
7:30	UP	alternatívne	9.27	306040.50	115.65	989.96	
8:00	UP	alternatívne	10.88	322949.78	118.32	990.22	
8:30	UP	alternatívne	10.30	323922.84	117.66	990.30	
9:00	UP	alternatívne	9.82	324722.03	117.84	990.18	
9:30	UP	alternatívne	10.60	326599.06	119.76	990.00	
10:00	UP	alternatívne	10.60	324874.00	122.35	990.04	
10:30	UP	alternatívne	10.46	323506.00	123.01	989.70	
11:00	UP	alternatívne	10.62	327715.84	119.04	989.62	
11:30	UP	alternatívne	10.61	331819.53	119.20	989.80	
12:00	UP	alternatívne	10.85	332252.56	118.83	989.64	
12:30	UP	alternatívne	10.63	332079.47	118.94	989.45	
13:00	UP	alternatívne	10.36	326997.25	123.74	989.26	
13:30	UP	alternatívne	10.56	326338.03	124.10	989.04	
14:00	UP	alternatívne	10.59	327254.97	126.25	988.79	
14:30	UP	alternatívne	9.75	320400.06	124.35	988.44	
15:00	UP	alternatívne	9.95	321771.56	118.80	988.22	
15:30	UP	alternatívne	10.76	331151.81	118.96	988.12	
16:00	UP	alternatívne	10.41	331101.75	118.15	987.88	
16:30	UP	alternatívne	10.58	330047.16	118.23	987.67	
17:00	UP	alternatívne	10.48	330062.25	118.11	987.36	
17:30	UP	alternatívne	10.53	330035.63	118.07	986.68	
18:00	UP	alternatívne	10.80	333131.59	119.13	986.68	
18:30	UP	alternatívne	10.84	333307.53	119.39	986.87	
19:00	UP	alternatívne	10.95	331981.59	119.61	986.68	
19:30	UP	alternatívne	10.82	331093.25	120.44	986.73	
20:00	UP	alternatívne	10.78	328092.97	126.61	986.87	
20:30	UP	alternatívne	10.71	327529.16	130.68	987.01	
21:00	UP	alternatívne	10.94	326131.50	129.48	987.05	
21:30	UP	alternatívne	10.90	328504.69	127.23	987.07	
22:00	UP	alternatívne	10.74	327416.59	127.51	987.17	
22:30	UP	alternatívne	10.89	328795.28	127.94	987.14	
23:00	UP	alternatívne	9.83	317735.66	125.01	987.01	
23:30	UP	alternatívne	11.05	333023.66	121.60	987.02	
24:00	UP	alternatívne	10.91	333197.63	121.07	987.31	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.06.2025

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	10.52	326863.82	120.89	988.97	
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	9.27	306040.50	115.65	986.68	
Max PPH	11.05	333307.53	130.68	991.15	

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 29.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.06.2025

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	13.46	386.72	-	
1:00	UP	alternatívne	13.57	526.58	-	
1:30	UP	alternatívne	13.54	558.97	-	
2:00	UP	alternatívne	13.63	665.14	-	
2:30	UP	alternatívne	13.51	579.77	-	
3:00	UP	alternatívne	13.48	667.20	-	
3:30	UP	alternatívne	13.49	781.62	-	
4:00	UP	alternatívne	13.49	631.47	-	
4:30	UP	alternatívne	13.56	768.04	-	
5:00	UP	alternatívne	13.51	694.20	-	
5:30	UP	alternatívne	13.54	635.75	-	
6:00	UP	alternatívne	13.75	636.78	-	
6:30	UP	alternatívne	13.72	586.05	-	
7:00	UP	alternatívne	13.76	734.38	-	
7:30	UP	alternatívne	14.09	1103.28	-	
8:00	UP	alternatívne	13.51	1138.71	-	
8:30	UP	alternatívne	13.86	2470.67	-	
9:00	UP	alternatívne	14.19	4218.93	-	
9:30	UP	alternatívne	14.00	1286.82	-	
10:00	UP	alternatívne	14.15	1307.64	-	
10:30	UP	alternatívne	14.17	1663.82	-	
11:00	UP	alternatívne	13.65	1220.77	-	
11:30	UP	alternatívne	13.66	1001.23	-	
12:00	UP	alternatívne	13.63	707.78	-	
12:30	UP	alternatívne	13.70	897.64	-	
13:00	UP	alternatívne	13.91	1051.97	-	
13:30	UP	alternatívne	13.84	766.24	-	
14:00	UP	alternatívne	13.73	765.50	-	
14:30	UP	alternatívne	14.16	1102.78	-	
15:00	UP	alternatívne	14.23	1071.94	-	
15:30	UP	alternatívne	13.74	979.26	-	
16:00	UP	alternatívne	13.87	1241.47	-	
16:30	UP	alternatívne	13.71	1163.53	-	
17:00	UP	alternatívne	13.81	1191.21	-	
17:30	UP	alternatívne	13.75	1190.36	-	
18:00	UP	alternatívne	13.62	1154.68	-	
18:30	UP	alternatívne	13.59	1305.22	-	
19:00	UP	alternatívne	13.62	1282.89	-	
19:30	UP	alternatívne	13.71	1196.86	-	
20:00	UP	alternatívne	13.60	1168.74	-	
20:30	UP	alternatívne	13.63	976.04	-	
21:00	UP	alternatívne	13.61	923.70	-	
21:30	UP	alternatívne	13.62	967.62	-	
22:00	UP	alternatívne	13.65	989.04	-	
22:30	UP	alternatívne	13.62	796.04	-	
23:00	UP	alternatívne	14.20	1506.54	-	
23:30	UP	alternatívne	13.50	900.86	-	
24:00	UP	alternatívne	13.56	1100.69	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.73	1055.48	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7921.400	
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	13.46	386.72	
Max PPH	14.23	4218.93	

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 29.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.06.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	480.83	500.00	6.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	461.87	500.00	5.77	50.00	
1:30	UP	alternatívne	490.53	500.00	5.75	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.04	500.00	5.51	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.15	500.00	5.78	50.00	
3:00	UP	alternatívne	475.49	500.00	6.12	50.00	
3:30	UP	alternatívne	454.40	500.00	6.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	495.55	500.00	6.06	50.00	
4:30	UP	alternatívne	485.23	500.00	5.89	50.00	
5:00	UP	alternatívne	485.44	500.00	6.82	50.00	
5:30	UP	alternatívne	477.92	500.00	7.55	50.00	
6:00	UP	alternatívne	447.31	500.00	10.65	50.00	
6:30	UP	alternatívne	477.36	500.00	8.62	50.00	
7:00	UP	alternatívne	475.72	500.00	10.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	419.22	500.00	7.42	50.00	
8:00	UP	alternatívne	435.94	500.00	22.95	50.00	
8:30	UP	alternatívne	388.66	500.00	37.26	50.00	
9:00	UP	alternatívne	364.70	500.00	42.72	50.00	
9:30	UP	alternatívne	490.91	500.00	32.48	50.00	
10:00	UP	alternatívne	458.81	500.00	28.02	50.00	
10:30	UP	alternatívne	464.19	500.00	33.89	50.00	
11:00	UP	alternatívne	501.57	500.00	54.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	479.70	500.00	43.80	50.00	
12:00	UP	alternatívne	505.03	500.00	31.48	50.00	
12:30	UP	alternatívne	465.80	500.00	42.46	50.00	
13:00	UP	alternatívne	454.83	500.00	36.69	50.00	
13:30	UP	alternatívne	479.24	500.00	23.95	50.00	
14:00	UP	alternatívne	479.34	500.00	16.53	50.00	
14:30	UP	alternatívne	418.37	500.00	15.43	50.00	
15:00	UP	alternatívne	480.44	500.00	9.04	50.00	
15:30	UP	alternatívne	498.57	500.00	5.87	50.00	
16:00	UP	alternatívne	470.67	500.00	6.41	50.00	
16:30	UP	alternatívne	474.61	500.00	5.59	50.00	
17:00	UP	alternatívne	465.33	500.00	5.25	50.00	
17:30	UP	alternatívne	487.12	500.00	5.19	50.00	
18:00	UP	alternatívne	487.85	500.00	5.12	50.00	
18:30	UP	alternatívne	460.01	500.00	4.95	50.00	
19:00	UP	alternatívne	480.63	500.00	4.78	50.00	
19:30	UP	alternatívne	461.13	500.00	4.94	50.00	
20:00	UP	alternatívne	473.35	500.00	4.85	50.00	
20:30	UP	alternatívne	509.26	500.00	4.78	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.33	500.00	4.83	50.00	
21:30	UP	alternatívne	469.29	500.00	4.82	50.00	
22:00	UP	alternatívne	486.70	500.00	4.83	50.00	
22:30	UP	alternatívne	493.36	500.00	4.98	50.00	
23:00	UP	alternatívne	443.77	500.00	4.91	50.00	
23:30	UP	alternatívne	478.99	500.00	4.97	50.00	
24:00	UP	alternatívne	463.53	500.00	5.11	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.06.2025

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	469.21	13.90	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3505.320	104.250	
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	364.70	4.78	
Max PPH	509.26	54.13	

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 29.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.06.2025

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	22.36	50.00	0.37	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.44	50.00	0.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.88	50.00	0.32	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.83	50.00	0.14	20.00	
2:30	UP	alternatívne	26.81	50.00	1.74	20.00	
3:00	UP	alternatívne	25.86	50.00	0.41	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.87	50.00	0.32	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.80	50.00	0.21	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.27	50.00	1.39	20.00	
5:00	UP	alternatívne	27.72	50.00	0.37	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.34	50.00	0.43	20.00	
6:00	UP	alternatívne	31.60	50.00	6.64	20.00	
6:30	UP	alternatívne	32.63	50.00	12.61	20.00	
7:00	UP	alternatívne	35.13	50.00	1.89	20.00	
7:30	UP	alternatívne	29.41	50.00	0.16	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.42	50.00	0.38	20.00	
8:30	UP	alternatívne	37.92	50.00	6.73	20.00	
9:00	UP	alternatívne	189.84	50.00	16.74	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.61	50.00	5.93	20.00	
10:00	UP	alternatívne	27.62	50.00	5.34	20.00	
10:30	UP	alternatívne	27.98	50.00	8.26	20.00	
11:00	UP	alternatívne	24.99	50.00	1.50	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.91	50.00	1.21	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.45	50.00	0.64	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.73	50.00	0.68	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.47	50.00	4.95	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.21	50.00	2.88	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.30	50.00	6.88	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.51	50.00	4.08	20.00	
15:00	UP	alternatívne	27.10	50.00	8.99	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.82	50.00	2.71	20.00	
16:00	UP	alternatívne	25.16	50.00	0.60	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.40	50.00	0.69	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.68	50.00	1.41	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.91	50.00	0.47	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.14	50.00	0.36	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.23	50.00	17.03	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.03	50.00	1.66	20.00	
19:30	UP	alternatívne	18.83	50.00	2.55	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.84	50.00	8.51	20.00	
20:30	UP	alternatívne	28.89	50.00	16.07	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.40	50.00	15.00	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.02	50.00	11.66	20.00	
22:00	UP	alternatívne	25.91	50.00	9.21	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.58	50.00	10.17	20.00	
23:00	UP	alternatívne	35.34	50.00	4.37	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.78	50.00	2.20	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.76	50.00	0.36	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.06.2025

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	28.54	4.32	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	215.000	32.200	
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	18.83	0.14	
Max PPH	189.84	17.03	

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 29.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.06.2025

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	12.08	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.51	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.82	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.72	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.27	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.69	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.67	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.68	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.45	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.98	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.62	30.00	
6:30	UP	alternatívne	16.32	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.03	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.44	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.09	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.04	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.91	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.79	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.88	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.34	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.67	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.50	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.25	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.23	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.65	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.10	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.65	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.62	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.17	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.20	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.51	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.53	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.35	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.56	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.01	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.15	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.42	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.64	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.08	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.52	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.92	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.06.2025

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	10.23	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	76.270	
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	5.34	
Max PPH	16.32	

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 29.06.2025

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:	30.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:07:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
01:07:35 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
01:07:35 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
01:07:35 1 -
01:07:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
01:07:50 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
01:07:50 1 - fosilne palivá ---bol spustený
01:07:50 1 - alternatívne
01:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:50:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:52:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:50:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:52:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:50:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:52:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:50:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:52:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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