

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.45	324283.72	121.60	982.73	
1:00	UP	alternatívne	10.55	324626.69	122.02	982.67	
1:30	UP	alternatívne	10.38	324569.19	121.15	982.63	
2:00	UP	alternatívne	10.55	317763.13	121.15	982.47	
2:30	UP	alternatívne	10.65	318002.81	121.43	982.41	
3:00	UP	alternatívne	10.76	319258.75	121.33	982.35	
3:30	UP	alternatívne	10.56	320511.63	121.29	982.24	
4:00	UP	alternatívne	10.54	319787.06	121.24	982.06	
4:30	UP	alternatívne	10.68	320648.38	120.98	981.99	
5:00	UP	alternatívne	10.32	319231.69	124.85	982.08	
5:30	UP	alternatívne	10.17	318178.63	128.86	982.10	
6:00	UP	alternatívne	10.24	318755.84	129.17	982.14	
6:30	UP	alternatívne	10.51	318946.94	127.90	982.17	
7:00	UP	alternatívne	7.81	299675.47	126.19	981.63	
7:30	UP	alternatívne	10.83	323335.84	124.00	982.21	
8:00	UP	alternatívne	11.22	320654.53	130.01	982.01	
8:30	UP	alternatívne	10.88	327032.13	122.33	982.11	
9:00	UP	alternatívne	10.73	326060.78	121.67	982.15	
9:30	UP	alternatívne	10.69	323375.00	124.29	982.25	
10:00	UP	alternatívne	11.04	320631.63	124.84	982.16	
10:30	UP	alternatívne	11.00	317557.81	124.35	982.39	
11:00	UP	alternatívne	10.95	317694.59	122.17	982.71	
11:30	UP	alternatívne	10.74	318717.88	121.79	982.94	
12:00	UP	alternatívne	10.66	319099.06	120.37	983.17	
12:30	UP	alternatívne	10.50	322630.81	119.87	983.37	
13:00	UP	alternatívne	10.81	324885.97	121.22	983.43	
13:30	UP	alternatívne	10.51	325301.56	121.80	983.53	
14:00	UP	alternatívne	10.55	323438.13	125.73	983.51	
14:30	UP	alternatívne	10.56	322957.00	127.77	983.54	
15:00	UP	alternatívne	10.64	322111.06	128.16	983.62	
15:30	UP	alternatívne	9.23	310240.28	120.68	983.25	
16:00	UP	alternatívne	10.59	327866.13	121.79	983.26	
16:30	UP	alternatívne	10.69	327017.38	121.75	983.05	
17:00	UP	alternatívne	10.68	326267.91	122.03	982.74	
17:30	UP	alternatívne	10.83	327499.81	121.93	982.63	
18:00	UP	alternatívne	10.52	325369.03	122.24	982.83	
18:30	UP	alternatívne	10.65	323090.09	126.78	983.26	
19:00	UP	alternatívne	10.61	321381.75	131.83	983.03	
19:30	UP	alternatívne	10.63	321963.16	129.87	982.90	
20:00	UP	alternatívne	10.65	324700.72	122.62	983.30	
20:30	UP	alternatívne	10.40	324827.06	121.70	983.83	
21:00	UP	alternatívne	10.58	324184.22	122.04	983.65	
21:30	UP	alternatívne	10.37	319713.00	128.31	983.39	
22:00	UP	alternatívne	8.72	308037.38	126.74	983.20	
22:30	UP	alternatívne	9.29	308032.81	126.28	983.32	
23:00	UP	alternatívne	10.29	321850.47	125.95	983.42	
23:30	UP	alternatívne	10.52	319656.31	121.82	983.34	
24:00	UP	alternatívne	10.53	317301.59	121.57	983.01	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.07.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.46	320806.72	123.86	982.80	
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	7.81	299675.47	119.87	981.63	
Max PPH	11.22	327866.13	131.83	983.83	

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 10.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.07.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.44	1039.79	-	
1:00	UP	alternatívne	13.40	974.71	-	
1:30	UP	alternatívne	13.56	806.04	-	
2:00	UP	alternatívne	13.39	621.24	-	
2:30	UP	alternatívne	13.26	637.25	-	
3:00	UP	alternatívne	13.32	715.66	-	
3:30	UP	alternatívne	13.51	844.71	-	
4:00	UP	alternatívne	13.44	725.97	-	
4:30	UP	alternatívne	13.38	649.93	-	
5:00	UP	alternatívne	13.71	977.69	-	
5:30	UP	alternatívne	13.82	992.36	-	
6:00	UP	alternatívne	13.81	867.24	-	
6:30	UP	alternatívne	13.73	656.01	-	
7:00	UP	alternatívne	14.83	2165.51	-	
7:30	UP	alternatívne	12.93	705.67	-	
8:00	UP	alternatívne	12.83	600.07	-	
8:30	UP	alternatívne	12.95	695.60	-	
9:00	UP	alternatívne	12.87	622.32	-	
9:30	UP	alternatívne	13.32	567.10	-	
10:00	UP	alternatívne	13.25	365.71	-	
10:30	UP	alternatívne	13.22	312.35	-	
11:00	UP	alternatívne	13.20	293.22	-	
11:30	UP	alternatívne	13.17	462.13	-	
12:00	UP	alternatívne	13.29	784.25	-	
12:30	UP	alternatívne	13.06	1002.12	-	
13:00	UP	alternatívne	13.18	522.69	-	
13:30	UP	alternatívne	13.38	708.05	-	
14:00	UP	alternatívne	13.48	637.10	-	
14:30	UP	alternatívne	13.46	655.00	-	
15:00	UP	alternatívne	13.42	781.24	-	
15:30	UP	alternatívne	14.13	1284.40	-	
16:00	UP	alternatívne	13.38	890.39	-	
16:30	UP	alternatívne	13.24	915.61	-	
17:00	UP	alternatívne	13.17	1010.15	-	
17:30	UP	alternatívne	13.12	776.29	-	
18:00	UP	alternatívne	13.20	938.13	-	
18:30	UP	alternatívne	13.47	763.72	-	
19:00	UP	alternatívne	13.41	828.93	-	
19:30	UP	alternatívne	13.60	762.53	-	
20:00	UP	alternatívne	13.35	710.88	-	
20:30	UP	alternatívne	13.20	992.62	-	
21:00	UP	alternatívne	13.30	672.12	-	
21:30	UP	alternatívne	13.54	827.54	-	
22:00	UP	alternatívne	14.39	1913.10	-	
22:30	UP	alternatívne	14.22	1753.27	-	
23:00	UP	alternatívne	13.63	941.39	-	
23:30	UP	alternatívne	13.27	1316.16	-	
24:00	UP	alternatívne	13.16	1304.64	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.07.2025

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

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.42	853.97	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6360.900	
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	12.83	293.22	
Max PPH	14.83	2165.51	

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 10.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.07.2025

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	427.50	500.00	5.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.09	500.00	4.87	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.90	500.00	4.51	50.00	
2:00	UP	alternatívne	465.93	500.00	4.65	50.00	
2:30	UP	alternatívne	479.34	500.00	4.41	50.00	
3:00	UP	alternatívne	466.90	500.00	4.67	50.00	
3:30	UP	alternatívne	481.96	500.00	6.87	50.00	
4:00	UP	alternatívne	485.94	500.00	5.28	50.00	
4:30	UP	alternatívne	474.22	500.00	5.16	50.00	
5:00	UP	alternatívne	433.40	500.00	6.10	50.00	
5:30	UP	alternatívne	454.31	500.00	6.55	50.00	
6:00	UP	alternatívne	461.65	500.00	7.05	50.00	
6:30	UP	alternatívne	497.61	500.00	5.19	50.00	
7:00	UP	alternatívne	344.27	500.00	5.59	50.00	
7:30	UP	alternatívne	522.31	500.00	4.58	50.00	
8:00	UP	alternatívne	442.10	500.00	4.87	50.00	
8:30	UP	alternatívne	450.93	500.00	3.41	50.00	
9:00	UP	alternatívne	481.74	500.00	3.50	50.00	
9:30	UP	alternatívne	477.68	500.00	3.50	50.00	
10:00	UP	alternatívne	485.81	500.00	3.62	50.00	
10:30	UP	alternatívne	481.13	500.00	3.64	50.00	
11:00	UP	alternatívne	489.94	500.00	3.63	50.00	
11:30	UP	alternatívne	449.18	500.00	4.08	50.00	
12:00	UP	alternatívne	468.10	500.00	9.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	493.80	500.00	12.42	50.00	
13:00	UP	alternatívne	517.58	500.00	5.96	50.00	
13:30	UP	alternatívne	481.13	500.00	6.43	50.00	
14:00	UP	alternatívne	474.25	500.00	6.68	50.00	
14:30	UP	alternatívne	479.52	500.00	6.37	50.00	
15:00	UP	alternatívne	478.43	500.00	6.74	50.00	
15:30	UP	alternatívne	423.38	500.00	5.20	50.00	
16:00	UP	alternatívne	515.56	500.00	5.38	50.00	
16:30	UP	alternatívne	486.76	500.00	4.44	50.00	
17:00	UP	alternatívne	470.98	500.00	5.20	50.00	
17:30	UP	alternatívne	486.98	500.00	4.79	50.00	
18:00	UP	alternatívne	472.33	500.00	5.21	50.00	
18:30	UP	alternatívne	470.84	500.00	5.77	50.00	
19:00	UP	alternatívne	469.17	500.00	7.43	50.00	
19:30	UP	alternatívne	484.62	500.00	5.93	50.00	
20:00	UP	alternatívne	484.59	500.00	6.00	50.00	
20:30	UP	alternatívne	514.89	500.00	6.76	50.00	
21:00	UP	alternatívne	483.10	500.00	6.57	50.00	
21:30	UP	alternatívne	460.23	500.00	9.55	50.00	
22:00	UP	alternatívne	425.17	500.00	7.55	50.00	
22:30	UP	alternatívne	505.67	500.00	6.91	50.00	
23:00	UP	alternatívne	489.15	500.00	13.23	50.00	
23:30	UP	alternatívne	492.33	500.00	13.34	50.00	
24:00	UP	alternatívne	465.51	500.00	10.10	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.07.2025

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	472.98	6.12	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3482.050	45.240	
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	344.27	3.41	
Max PPH	522.31	13.34	

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 10.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.07.2025

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	17.93	50.00	0.26	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.69	50.00	2.00	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.37	50.00	0.16	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.64	50.00	0.20	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.45	50.00	0.14	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.35	50.00	4.43	20.00	
3:30	UP	alternatívne	27.75	50.00	0.53	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.30	50.00	0.49	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.23	50.00	0.28	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.35	50.00	1.80	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.46	50.00	3.63	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.18	50.00	3.08	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.54	50.00	2.41	20.00	
7:00	UP	alternatívne	125.03	50.00	1.87	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.10	50.00	7.49	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.49	50.00	31.58	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.32	50.00	2.65	20.00	
9:00	UP	alternatívne	11.64	50.00	2.44	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.19	50.00	1.31	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.62	50.00	0.59	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.28	50.00	0.27	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.43	50.00	0.13	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.94	50.00	0.76	20.00	
12:00	UP	alternatívne	34.70	50.00	0.26	20.00	
12:30	UP	alternatívne	48.54	50.00	0.13	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.50	50.00	0.22	20.00	
13:30	UP	alternatívne	19.76	50.00	1.01	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.22	50.00	0.58	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.87	50.00	3.66	20.00	
15:00	UP	alternatívne	19.70	50.00	3.84	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.52	50.00	1.12	20.00	
16:00	UP	alternatívne	20.29	50.00	0.38	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.36	50.00	0.19	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.93	50.00	0.37	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.00	50.00	1.77	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.61	50.00	0.42	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.72	50.00	2.49	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.43	50.00	14.74	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.62	50.00	8.07	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.18	50.00	0.45	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.51	50.00	0.97	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.99	50.00	0.61	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.01	50.00	3.19	20.00	
22:00	UP	alternatívne	56.74	50.00	3.08	20.00	
22:30	UP	alternatívne	44.03	50.00	2.14	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.76	50.00	1.52	20.00	
23:30	UP	alternatívne	52.07	50.00	0.18	20.00	
24:00	UP	alternatívne	57.20	50.00	1.44	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.07.2025

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	23.53	2.53	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	177.420	19.380	
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	11.32	0.13	
Max PPH	125.03	31.58	

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 10.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.07.2025

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	9.67	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.44	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.05	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.79	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.61	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.87	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.18	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.93	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.37	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.17	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.87	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.88	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.83	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.55	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.35	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.52	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.10	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.82	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.40	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.61	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.12	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.07	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.15	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.84	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.44	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.90	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.31	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.51	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.58	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.67	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.43	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.44	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.99	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.20	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.75	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.18	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.13	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.35	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.88	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.69	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.85	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.56	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.07.2025

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	10.53	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	77.740	
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	6.72	
Max PPH	17.83	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 10.07.2025

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:	11.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:50:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:52:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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