

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.06.2025

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	10.67	328200.13	121.36	991.31	
1:00	UP	alternatívne	10.72	325810.41	125.26	991.43	
1:30	UP	alternatívne	10.69	328395.47	121.27	991.31	
2:00	UP	alternatívne	10.71	326734.19	120.73	991.15	
2:30	UP	alternatívne	10.67	330004.59	121.03	991.19	
3:00	UP	alternatívne	10.69	327251.38	121.41	991.14	
3:30	UP	alternatívne	10.86	326199.56	124.36	991.10	
4:00	UP	alternatívne	10.82	325407.88	124.45	991.08	
4:30	UP	alternatívne	10.78	327619.06	121.39	991.06	
5:00	UP	alternatívne	10.86	327428.59	120.68	991.13	
5:30	UP	alternatívne	10.81	328870.16	122.57	991.09	
6:00	UP	alternatívne	10.85	325979.13	125.75	991.20	
6:30	UP	alternatívne	10.52	324010.19	126.18	991.19	
7:00	UP	alternatívne	9.61	310207.19	124.49	991.21	
7:30	UP	alternatívne	10.77	328570.22	120.66	991.61	
8:00	UP	alternatívne	10.86	328264.38	120.62	991.62	
8:30	UP	alternatívne	10.78	327068.34	121.24	991.61	
9:00	UP	alternatívne	10.65	327034.19	121.41	991.50	
9:30	UP	alternatívne	10.53	327248.09	122.05	991.45	
10:00	UP	alternatívne	10.76	328265.78	124.11	991.42	
10:30	UP	alternatívne	10.72	327475.25	126.25	991.43	
11:00	UP	alternatívne	10.69	327919.13	125.93	991.35	
11:30	UP	alternatívne	10.82	329405.94	125.34	991.28	
12:00	UP	alternatívne	10.61	327410.84	125.27	991.50	
12:30	UP	alternatívne	10.58	326153.53	125.67	991.38	
13:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	126.71	991.38	
13:30	UP	alternatívne	10.83	327667.66	127.02	991.37	
14:00	UP	alternatívne	10.87	327346.38	127.26	991.28	
14:30	UP	alternatívne	10.80	326747.88	128.62	991.11	
15:00	UP	alternatívne	10.80	326558.19	128.32	991.07	
15:30	UP	alternatívne	9.37	310445.00	125.93	990.77	
16:00	UP	alternatívne	10.79	326862.22	127.74	991.01	
16:30	UP	alternatívne	10.74	326597.84	126.21	990.98	
17:00	UP	alternatívne	10.92	325631.22	126.87	990.90	
17:30	UP	alternatívne	10.41	325405.81	127.80	990.51	
18:00	UP	alternatívne	10.73	325636.38	128.22	990.46	
18:30	UP	alternatívne	10.62	325953.75	126.37	990.43	
19:00	UP	alternatívne	10.83	326578.09	126.35	990.64	
19:30	UP	alternatívne	10.74	328129.53	124.98	990.57	
20:00	UP	alternatívne	10.85	329074.25	123.71	990.85	
20:30	UP	alternatívne	10.51	327779.31	121.68	991.09	
21:00	UP	alternatívne	10.68	328187.38	121.56	991.36	
21:30	UP	alternatívne	10.64	328335.97	121.43	991.47	
22:00	UP	alternatívne	10.85	327391.81	124.30	991.49	
22:30	UP	alternatívne	9.72	317468.53	123.83	991.22	
23:00	UP	alternatívne	10.58	325844.25	121.47	991.69	
23:30	UP	alternatívne	10.65	325746.63	120.36	991.49	
24:00	UP	alternatívne	10.98	324808.34	120.81	991.47	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.06.2025

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	10.68	324439.97	124.10	991.19	
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	47	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.37	241988.78	120.36	990.43	
Max PPH	11.79	330004.59	128.62	991.69	

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 17.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.06.2025

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	13.41	228.69	-	
1:00	UP	alternatívne	13.44	395.73	-	
1:30	UP	alternatívne	13.54	292.92	-	
2:00	UP	alternatívne	13.48	287.86	-	
2:30	UP	alternatívne	13.49	313.98	-	
3:00	UP	alternatívne	13.55	318.67	-	
3:30	UP	alternatívne	13.33	238.66	-	
4:00	UP	alternatívne	13.52	269.21	-	
4:30	UP	alternatívne	13.47	198.38	-	
5:00	UP	alternatívne	13.42	150.25	-	
5:30	UP	alternatívne	13.46	147.95	-	
6:00	UP	alternatívne	13.46	148.56	-	
6:30	UP	alternatívne	13.54	198.44	-	
7:00	UP	alternatívne	14.14	282.99	-	
7:30	UP	alternatívne	13.59	191.27	-	
8:00	UP	alternatívne	13.34	195.11	-	
8:30	UP	alternatívne	13.42	327.88	-	
9:00	UP	alternatívne	13.54	902.02	-	
9:30	UP	alternatívne	13.54	1334.28	-	
10:00	UP	alternatívne	13.36	1134.93	-	
10:30	UP	alternatívne	13.38	924.80	-	
11:00	UP	alternatívne	13.40	983.75	-	
11:30	UP	alternatívne	13.31	925.10	-	
12:00	UP	alternatívne	13.43	1228.91	-	
12:30	UP	alternatívne	13.50	1121.99	-	
13:00	UP	alternatívne	12.73E	1015.15F	-	
13:30	UP	alternatívne	13.23	924.81	-	
14:00	UP	alternatívne	13.26	826.79	-	
14:30	UP	alternatívne	13.21	875.56	-	
15:00	UP	alternatívne	13.28	908.72	-	
15:30	UP	alternatívne	14.13	1500.99	-	
16:00	UP	alternatívne	13.39	1030.98	-	
16:30	UP	alternatívne	13.45	1063.76	-	
17:00	UP	alternatívne	13.34	859.93	-	
17:30	UP	alternatívne	13.47	1313.65	-	
18:00	UP	alternatívne	13.38	903.83	-	
18:30	UP	alternatívne	13.43	992.38	-	
19:00	UP	alternatívne	13.32	675.19	-	
19:30	UP	alternatívne	13.40	758.91	-	
20:00	UP	alternatívne	13.32	808.49	-	
20:30	UP	alternatívne	13.45	1173.76	-	
21:00	UP	alternatívne	13.38	850.87	-	
21:30	UP	alternatívne	13.38	934.19	-	
22:00	UP	alternatívne	13.32	694.42	-	
22:30	UP	alternatívne	13.92	1355.27	-	
23:00	UP	alternatívne	13.51	1129.92	-	
23:30	UP	alternatívne	13.28	1384.93	-	
24:00	UP	alternatívne	12.97	1052.92	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.06.2025

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	13.43	739.63	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5498.240	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.73	147.95	
Max PPH	14.14	1500.99	

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 17.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.06.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	487.04	500.00	2.60	50.00	
1:00	UP	alternatívne	490.75	500.00	3.01	50.00	
1:30	UP	alternatívne	466.38	500.00	2.74	50.00	
2:00	UP	alternatívne	485.60	500.00	2.50	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.92	500.00	2.75	50.00	
3:00	UP	alternatívne	478.48	500.00	2.93	50.00	
3:30	UP	alternatívne	487.17	500.00	3.01	50.00	
4:00	UP	alternatívne	461.63	500.00	2.90	50.00	
4:30	UP	alternatívne	467.41	500.00	2.92	50.00	
5:00	UP	alternatívne	483.42	500.00	2.70	50.00	
5:30	UP	alternatívne	482.02	500.00	2.75	50.00	
6:00	UP	alternatívne	467.20	500.00	2.73	50.00	
6:30	UP	alternatívne	438.97	500.00	2.61	50.00	
7:00	UP	alternatívne	457.04	500.00	2.72	50.00	
7:30	UP	alternatívne	483.35	500.00	3.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	494.33	500.00	3.10	50.00	
8:30	UP	alternatívne	469.89	500.00	3.87	50.00	
9:00	UP	alternatívne	460.42	500.00	3.61	50.00	
9:30	UP	alternatívne	474.95	500.00	3.78	50.00	
10:00	UP	alternatívne	494.46	500.00	3.68	50.00	
10:30	UP	alternatívne	473.55	500.00	3.92	50.00	
11:00	UP	alternatívne	478.69	500.00	3.84	50.00	
11:30	UP	alternatívne	479.01	500.00	3.86	50.00	
12:00	UP	alternatívne	444.96	500.00	3.82	50.00	
12:30	UP	alternatívne	445.57	500.00	3.81	50.00	
13:00	UP	alternatívne	805.19F	500.00	192.58F	50.00	
13:30	UP	alternatívne	464.52	500.00	3.92	50.00	
14:00	UP	alternatívne	487.40	500.00	3.98	50.00	
14:30	UP	alternatívne	469.00	500.00	3.89	50.00	
15:00	UP	alternatívne	472.08	500.00	3.83	50.00	
15:30	UP	alternatívne	436.05	500.00	3.57	50.00	
16:00	UP	alternatívne	495.24	500.00	3.76	50.00	
16:30	UP	alternatívne	480.77	500.00	3.44	50.00	
17:00	UP	alternatívne	509.93	500.00	3.81	50.00	
17:30	UP	alternatívne	409.23	500.00	5.93	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.61	500.00	5.10	50.00	
18:30	UP	alternatívne	480.44	500.00	4.94	50.00	
19:00	UP	alternatívne	511.40	500.00	3.95	50.00	
19:30	UP	alternatívne	457.68	500.00	3.83	50.00	
20:00	UP	alternatívne	489.43	500.00	3.54	50.00	
20:30	UP	alternatívne	468.14	500.00	2.96	50.00	
21:00	UP	alternatívne	498.98	500.00	2.99	50.00	
21:30	UP	alternatívne	480.19	500.00	2.86	50.00	
22:00	UP	alternatívne	492.11	500.00	2.76	50.00	
22:30	UP	alternatívne	418.90	500.00	2.83	50.00	
23:00	UP	alternatívne	484.65	500.00	3.40	50.00	
23:30	UP	alternatívne	458.84	500.00	3.45	50.00	
24:00	UP	alternatívne	496.07	500.00	3.45	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.06.2025

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	473.64	3.44	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3456.170	25.350	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	409.23	2.50	
Max PPH	511.40	5.93	

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 17.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.06.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	8.43	50.00	2.73	20.00	
1:00	UP	alternatívne	7.76	50.00	7.65	20.00	
1:30	UP	alternatívne	7.46	50.00	4.04	20.00	
2:00	UP	alternatívne	7.35	50.00	2.63	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.09	50.00	3.28	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.42	50.00	2.21	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.33	50.00	6.04	20.00	
4:00	UP	alternatívne	8.87	50.00	1.52	20.00	
4:30	UP	alternatívne	10.99	50.00	0.81	20.00	
5:00	UP	alternatívne	7.92	50.00	0.57	20.00	
5:30	UP	alternatívne	7.93	50.00	0.41	20.00	
6:00	UP	alternatívne	8.01	50.00	0.87	20.00	
6:30	UP	alternatívne	7.89	50.00	1.29	20.00	
7:00	UP	alternatívne	10.22	50.00	2.52	20.00	
7:30	UP	alternatívne	7.78	50.00	0.21	20.00	
8:00	UP	alternatívne	7.70	50.00	0.27	20.00	
8:30	UP	alternatívne	7.77	50.00	0.21	20.00	
9:00	UP	alternatívne	8.58	50.00	1.22	20.00	
9:30	UP	alternatívne	8.42	50.00	0.36	20.00	
10:00	UP	alternatívne	8.93	50.00	0.33	20.00	
10:30	UP	alternatívne	8.48	50.00	0.47	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.16	50.00	1.28	20.00	
11:30	UP	alternatívne	8.83	50.00	0.46	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.27	50.00	0.22	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.77	50.00	0.68	20.00	
13:00	UP	alternatívne	42.43F	50.00	1.61E	20.00	
13:30	UP	alternatívne	9.82	50.00	1.13	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.28	50.00	0.58	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.43	50.00	2.32	20.00	
15:00	UP	alternatívne	9.23	50.00	2.28	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.87	50.00	1.43	20.00	
16:00	UP	alternatívne	8.47	50.00	0.93	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.45	50.00	1.00	20.00	
17:00	UP	alternatívne	8.06	50.00	6.61	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.40	50.00	6.29	20.00	
18:00	UP	alternatívne	9.38	50.00	4.79	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.33	50.00	1.14	20.00	
19:00	UP	alternatívne	8.03	50.00	1.41	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.71	50.00	3.44	20.00	
20:00	UP	alternatívne	7.33	50.00	0.48	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.40	50.00	0.94	20.00	
21:00	UP	alternatívne	8.24	50.00	0.48	20.00	
21:30	UP	alternatívne	10.71	50.00	3.96	20.00	
22:00	UP	alternatívne	7.88	50.00	2.19	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.96	50.00	1.57	20.00	
23:00	UP	alternatívne	9.53	50.00	0.25	20.00	
23:30	UP	alternatívne	11.53	50.00	2.40	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.01	50.00	3.50	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.06.2025

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	9.82	1.94	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	73.040	15.430	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	7.33	0.21	
Max PPH	19.40	7.65	

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 17.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.06.2025

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	6.45	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.85	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.04	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.70	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.59	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.84	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.88	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.17	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.60	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.31	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.57	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.09	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.68	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.76	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.35	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.90	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.91	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.19	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.70	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.00	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.50	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	0.40F	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.12	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.33	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.97	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.19	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.74	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.11	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.74	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.81	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.74	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.24	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.28	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.04	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.00	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.02	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.53	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.61	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.59	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.12	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.76	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.50	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.20	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.06.2025

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	9.38	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	68.600	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	4.59	
Max PPH	13.19	

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 17.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.06.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:43:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:43:00 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
05:43:00 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
05:43:00 1 -
05:43:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:43:15 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
05:43:15 1 - fosílné palivá ---bol spustený
05:43:15 1 - alternatívne
05:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:22:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
12:23:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
12:56:00 1 - TZL údržba ---bol spustený
12:56:00 1 - FLOW údržba ---bol spustený
12:56:55 1 - TZL údržba ---bol zastavený
12:56:55 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
13:01:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:06:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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