

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.06.2025

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	9.62	313784.88	120.29	984.30	
1:00	UP	alternatívne	9.79	314496.03	119.28	984.11	
1:30	UP	alternatívne	9.47	313172.16	119.73	984.11	
2:00	UP	alternatívne	9.65	318026.16	119.76	984.27	
2:30	UP	alternatívne	9.52	317783.97	119.96	984.18	
3:00	UP	alternatívne	9.43	316414.63	121.51	984.39	
3:30	UP	alternatívne	9.25	311706.59	131.30	984.05	
4:00	UP	alternatívne	9.39	313417.59	125.94	983.87	
4:30	UP	alternatívne	9.38	313041.97	124.93	983.82	
5:00	UP	alternatívne	9.43	313799.22	124.52	983.88	
5:30	UP	alternatívne	9.48	314501.75	125.39	983.58	
6:00	UP	alternatívne	9.07	312811.56	126.21	983.68	
6:30	UP	alternatívne	8.65	308963.81	126.42	983.70	
7:00	UP	alternatívne	8.29	303648.34	123.52	983.69	
7:30	UP	alternatívne	9.35	316487.38	121.07	984.11	
8:00	UP	alternatívne	9.32	314697.78	121.98	984.10	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.42	983.99	
9:00	UP	alternatívne	9.65	318881.56	123.55	983.96	
9:30	UP	alternatívne	10.12	321076.16	122.82	983.95	
10:00	UP	alternatívne	9.70	320484.41	124.03	983.74	
10:30	UP	alternatívne	9.27	312253.41	127.35	983.54	
11:00	UP	alternatívne	9.02	310229.09	124.10	983.43	
11:30	UP	alternatívne	9.13	310283.22	122.65	983.00	
12:00	UP	alternatívne	9.38	311112.41	122.33	982.79	
12:30	UP	alternatívne	9.12	308597.44	123.07	982.66	
13:00	UP	alternatívne	9.21	307875.44	123.57	982.35	
13:30	UP	alternatívne	8.93	307816.22	128.13	982.22	
14:00	UP	alternatívne	8.94	307047.84	127.81	981.84	
14:30	UP	alternatívne	8.99	309633.22	124.86	981.62	
15:00	UP	alternatívne	8.02	300412.81	127.30	981.29	
15:30	UP	alternatívne	9.11	306265.22	129.83	981.22	
16:00	UP	alternatívne	8.29	300761.13	130.40	980.93	
16:30	UP	alternatívne	7.88	296546.38	128.75	980.99	
17:00	UP	alternatívne	9.63	311946.38	129.51	980.82	
17:30	UP	alternatívne	9.59	312634.28	130.23	980.46	
18:00	UP	alternatívne	9.44	312979.19	129.39	980.61	
18:30	UP	alternatívne	9.53	313387.38	128.53	980.67	
19:00	UP	alternatívne	9.81	314476.03	129.83	980.63	
19:30	UP	alternatívne	9.86	316311.28	124.95	980.91	
20:00	UP	alternatívne	9.77	317339.75	124.75	980.46	
20:30	UP	alternatívne	9.85	316598.94	125.77	980.30	
21:00	UP	alternatívne	10.09	316998.34	123.48	979.98	
21:30	UP	alternatívne	9.78	315771.69	125.36	979.95	
22:00	UP	alternatívne	9.91	316094.22	127.12	979.82	
22:30	UP	alternatívne	9.79	314186.31	127.25	979.59	
23:00	UP	alternatívne	8.97	308557.47	123.93	979.27	
23:30	UP	alternatívne	9.94	315259.88	125.88	979.31	
24:00	UP	alternatívne	9.99	315681.56	125.63	979.25	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.06.2025

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	9.41	310963.36	125.13	982.28	
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	7.88	241988.78	119.28	979.25	
Max PPH	11.79	321076.16	131.30	984.39	

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 04.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.06.2025

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	14.22	817.98	-	
1:00	UP	alternatívne	14.10	639.08	-	
1:30	UP	alternatívne	14.19	916.31	-	
2:00	UP	alternatívne	14.13	889.45	-	
2:30	UP	alternatívne	14.12	1083.54	-	
3:00	UP	alternatívne	14.10	987.41	-	
3:30	UP	alternatívne	14.23	1086.12	-	
4:00	UP	alternatívne	14.36	1089.76	-	
4:30	UP	alternatívne	14.34	1040.26	-	
5:00	UP	alternatívne	14.33	1103.38	-	
5:30	UP	alternatívne	14.30	1039.31	-	
6:00	UP	alternatívne	14.46	1511.72	-	
6:30	UP	alternatívne	14.70	1591.72	-	
7:00	UP	alternatívne	15.10	1378.66	-	
7:30	UP	alternatívne	14.22	1119.26	-	
8:00	UP	alternatívne	14.26	830.96	-	
8:30	UP	alternatívne	13.68	210.70E	-	
9:00	UP	alternatívne	13.78	214.97	-	
9:30	UP	alternatívne	13.35	131.97	-	
10:00	UP	alternatívne	13.37	169.54	-	
10:30	UP	alternatívne	14.17	683.34	-	
11:00	UP	alternatívne	14.67	1674.02	-	
11:30	UP	alternatívne	14.45	1784.97	-	
12:00	UP	alternatívne	14.43	1362.73	-	
12:30	UP	alternatívne	14.62	1425.53	-	
13:00	UP	alternatívne	14.66	1419.47	-	
13:30	UP	alternatívne	14.69	1754.49	-	
14:00	UP	alternatívne	14.77	1689.47	-	
14:30	UP	alternatívne	14.83	1134.14	-	
15:00	UP	alternatívne	15.28	1946.76	-	
15:30	UP	alternatívne	14.66	803.89	-	
16:00	UP	alternatívne	15.08	965.75	-	
16:30	UP	alternatívne	15.31	1082.94	-	
17:00	UP	alternatívne	14.37	559.38	-	
17:30	UP	alternatívne	14.46	509.92	-	
18:00	UP	alternatívne	14.47	715.16	-	
18:30	UP	alternatívne	14.46	705.28	-	
19:00	UP	alternatívne	14.33	372.31	-	
19:30	UP	alternatívne	14.06	298.95	-	
20:00	UP	alternatívne	13.99	401.41	-	
20:30	UP	alternatívne	14.22	445.54	-	
21:00	UP	alternatívne	13.82	442.16	-	
21:30	UP	alternatívne	14.17	593.18	-	
22:00	UP	alternatívne	14.27	637.74	-	
22:30	UP	alternatívne	14.28	759.11	-	
23:00	UP	alternatívne	14.77	1097.10	-	
23:30	UP	alternatívne	14.03	747.19	-	
24:00	UP	alternatívne	14.25	535.69	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.06.2025

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	14.35	924.99	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7517.290	
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	48	47	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	13.35	131.97	
Max PPH	15.31	1946.76	

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 04.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.06.2025

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	483.79	500.00	1.97	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.44	500.00	1.96	50.00	
1:30	UP	alternatívne	447.40	500.00	1.81	50.00	
2:00	UP	alternatívne	471.59	500.00	1.92	50.00	
2:30	UP	alternatívne	453.65	500.00	1.93	50.00	
3:00	UP	alternatívne	475.14	500.00	2.00	50.00	
3:30	UP	alternatívne	465.27	500.00	2.09	50.00	
4:00	UP	alternatívne	469.31	500.00	1.86	50.00	
4:30	UP	alternatívne	438.40	500.00	2.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	473.37	500.00	1.96	50.00	
5:30	UP	alternatívne	472.20	500.00	2.20	50.00	
6:00	UP	alternatívne	444.82	500.00	2.06	50.00	
6:30	UP	alternatívne	448.33	500.00	2.01	50.00	
7:00	UP	alternatívne	433.39	500.00	2.17	50.00	
7:30	UP	alternatívne	449.82	500.00	2.34	50.00	
8:00	UP	alternatívne	436.39	500.00	2.71	50.00	
8:30	UP	alternatívne	561.02E	500.00	4.72E	50.00	
9:00	UP	alternatívne	429.31	500.00	4.70	50.00	
9:30	UP	alternatívne	485.38	500.00	4.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	426.35	500.00	3.82	50.00	
10:30	UP	alternatívne	460.96	500.00	3.53	50.00	
11:00	UP	alternatívne	455.14	500.00	5.80	50.00	
11:30	UP	alternatívne	491.40	500.00	4.62	50.00	
12:00	UP	alternatívne	495.52	500.00	3.25	50.00	
12:30	UP	alternatívne	480.00	500.00	2.99	50.00	
13:00	UP	alternatívne	466.04	500.00	3.12	50.00	
13:30	UP	alternatívne	461.26	500.00	2.79	50.00	
14:00	UP	alternatívne	475.96	500.00	2.88	50.00	
14:30	UP	alternatívne	477.53	500.00	2.74	50.00	
15:00	UP	alternatívne	417.56	500.00	3.36	50.00	
15:30	UP	alternatívne	490.46	500.00	3.58	50.00	
16:00	UP	alternatívne	432.12	500.00	4.41	50.00	
16:30	UP	alternatívne	421.58	500.00	3.31	50.00	
17:00	UP	alternatívne	514.20	500.00	5.08	50.00	
17:30	UP	alternatívne	481.83	500.00	4.64	50.00	
18:00	UP	alternatívne	451.06	500.00	4.71	50.00	
18:30	UP	alternatívne	486.59	500.00	3.33	50.00	
19:00	UP	alternatívne	506.54	500.00	2.83	50.00	
19:30	UP	alternatívne	479.92	500.00	2.36	50.00	
20:00	UP	alternatívne	469.42	500.00	2.49	50.00	
20:30	UP	alternatívne	501.91	500.00	2.43	50.00	
21:00	UP	alternatívne	489.21	500.00	2.63	50.00	
21:30	UP	alternatívne	445.94	500.00	2.48	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.38	500.00	2.12	50.00	
22:30	UP	alternatívne	468.00	500.00	2.27	50.00	
23:00	UP	alternatívne	454.30	500.00	2.03	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.56	500.00	2.28	50.00	
24:00	UP	alternatívne	510.53	500.00	2.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.06.2025

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	468.42	2.93	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3664.220	23.080	
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	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	417.56	1.81	
Max PPH	561.02	5.80	

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 04.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.06.2025

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	9.95	50.00	12.93	20.00	
1:00	UP	alternatívne	6.42	50.00	9.15	20.00	
1:30	UP	alternatívne	9.91	50.00	15.48	20.00	
2:00	UP	alternatívne	9.22	50.00	31.43	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.78	50.00	25.58	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.53	50.00	32.04	20.00	
3:30	UP	alternatívne	12.46	50.00	21.65	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.71	50.00	8.98	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.82	50.00	4.17	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.46	50.00	4.51	20.00	
5:30	UP	alternatívne	10.49	50.00	3.77	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.93	50.00	10.41	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.31	50.00	10.09	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.20	50.00	3.70	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.58	50.00	1.66	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.24	50.00	4.38	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.50E	50.00	5.07E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	11.93	50.00	4.26	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.53	50.00	8.46	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.87	50.00	14.36	20.00	
10:30	UP	alternatívne	57.77	50.00	21.74	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.02	50.00	3.64	20.00	
11:30	UP	alternatívne	27.41	50.00	6.06	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.28	50.00	15.01	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.95	50.00	16.15	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.22	50.00	12.17	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.72	50.00	30.10	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.13	50.00	46.08	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.14	50.00	18.19	20.00	
15:00	UP	alternatívne	28.50	50.00	8.90	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.47	50.00	18.20	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.36	50.00	9.06	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.16	50.00	9.78	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.12	50.00	10.72	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.35	50.00	9.04	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.73	50.00	19.23	20.00	
18:30	UP	alternatívne	10.47	50.00	49.77	20.00	
19:00	UP	alternatívne	8.98	50.00	29.06	20.00	
19:30	UP	alternatívne	7.29	50.00	6.54	20.00	
20:00	UP	alternatívne	7.24	50.00	4.95	20.00	
20:30	UP	alternatívne	6.96	50.00	7.23	20.00	
21:00	UP	alternatívne	6.48	50.00	6.15	20.00	
21:30	UP	alternatívne	7.02	50.00	4.56	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.27	50.00	7.06	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.85	50.00	5.98	20.00	
23:00	UP	alternatívne	14.02	50.00	9.87	20.00	
23:30	UP	alternatívne	7.66	50.00	12.92	20.00	
24:00	UP	alternatívne	7.14	50.00	19.78	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.06.2025

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	14.07	13.54	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	111.930	108.410	
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	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	6.42	1.66	
Max PPH	57.77	49.77	

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 04.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.06.2025

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	7.80	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.43	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.54	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.21	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.87	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.70	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.83	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.34	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.85	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.37	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.09	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.30	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.04	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.61	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.20	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.02	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.45E	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.32	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.66	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.78	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.77	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.09	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.68	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.35	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.18	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.70	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.48	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.06	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.37	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.46	30.00	
16:30	UP	alternatívne	15.90	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.03	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.13	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.77	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.60	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.32	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.57	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.46	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.34	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.39	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.91	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.42	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.59	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.54	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.67	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.95	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.06.2025

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	10.66	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	83.910	
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	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	4.70	
Max PPH	16.37	

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 04.06.2025

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:	05.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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