

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.09.2025

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	9.29	323140.84	115.92	985.84	
1:00	UP	alternatívne	9.43	326160.59	116.11	985.63	
1:30	UP	alternatívne	9.60	326146.75	116.31	985.24	
2:00	UP	alternatívne	9.33	326745.69	116.68	985.12	
2:30	UP	alternatívne	9.41	327023.47	116.10	984.81	
3:00	UP	alternatívne	9.53	323876.81	116.55	984.94	
3:30	UP	alternatívne	9.49	325285.53	115.90	985.23	
4:00	UP	alternatívne	9.29	324498.56	117.90	984.72	
4:30	UP	alternatívne	9.60	322361.16	116.33	984.13	
5:00	UP	alternatívne	9.56	323339.59	116.59	983.63	
5:30	UP	alternatívne	9.44	323337.81	123.20	983.03	
6:00	UP	alternatívne	9.35	323073.38	126.26	982.38	
6:30	UP	alternatívne	8.86	314998.88	125.47	982.15	
7:00	UP	alternatívne	8.45	314508.34	120.33	982.20	
7:30	UP	alternatívne	9.47	326576.34	116.06	982.14	
8:00	UP	alternatívne	8.73	324246.59	115.40	982.07	
8:30	UP	alternatívne	9.85	334473.50	116.17	981.99	
9:00	UP	alternatívne	9.71	335492.09	115.83	981.95	
9:30	UP	alternatívne	9.47	332105.69	113.88	982.82	
10:00	UP	alternatívne	9.59	332822.06	112.62	982.61	
10:30	UP	alternatívne	9.56	329926.44	114.30	982.35	
11:00	UP	alternatívne	9.40	329424.72	114.32	982.62	
11:30	UP	alternatívne	9.52	328306.25	115.01	982.99	
12:00	UP	alternatívne	9.35	329261.97	117.17	982.79	
12:30	UP	alternatívne	9.28	329142.84	116.44	982.74	
13:00	UP	alternatívne	9.39	328910.59	117.81	983.05	
13:30	UP	alternatívne	9.65	326225.22	124.28	983.18	
14:00	UP	alternatívne	9.02	323198.19	124.47	982.94	
14:30	UP	alternatívne	8.16	316073.50	121.86	982.64	
15:00	UP	alternatívne	8.76	324781.63	121.47	983.08	
15:30	UP	alternatívne	10.01	333450.19	116.06	983.34	
16:00	UP	alternatívne	9.91	332936.50	115.75	983.34	
16:30	UP	alternatívne	9.70	331848.41	116.40	983.60	
17:00	UP	alternatívne	9.64	332631.19	116.01	983.67	
17:30	UP	alternatívne	9.66	333185.94	116.59	984.06	
18:00	UP	alternatívne	9.58	328194.84	119.90	983.92	
18:30	UP	alternatívne	9.66	328708.97	120.40	983.84	
19:00	UP	alternatívne	9.77	329966.63	116.58	984.55	
19:30	UP	alternatívne	9.73	332449.78	116.07	984.60	
20:00	UP	alternatívne	9.40	332233.75	115.94	984.76	
20:30	UP	alternatívne	9.62	330740.09	115.43	985.08	
21:00	UP	alternatívne	9.94	333613.16	114.95	985.44	
21:30	UP	alternatívne	9.42	328272.78	121.02	985.56	
22:00	UP	alternatívne	9.71	327708.72	123.95	985.68	
22:30	UP	alternatívne	9.48	322597.72	124.50	986.13	
23:00	UP	alternatívne	8.85	312208.88	123.33	986.07	
23:30	UP	alternatívne	9.95	335360.97	118.99	986.43	
24:00	UP	alternatívne	9.87	334843.75	117.17	986.65	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.09.2025

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	9.45	327425.36	118.04	983.91	
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	8.16	312208.88	112.62	981.95	
Max PPH	10.01	335492.09	126.26	986.65	

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 14.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.09.2025

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	14.20	2280.94	-	
1:00	UP	alternatívne	14.19	2346.18	-	
1:30	UP	alternatívne	14.18	1719.40	-	
2:00	UP	alternatívne	14.31	2019.52	-	
2:30	UP	alternatívne	14.29	1919.97	-	
3:00	UP	alternatívne	14.44	1314.74	-	
3:30	UP	alternatívne	14.46	1423.59	-	
4:00	UP	alternatívne	14.45	1800.25	-	
4:30	UP	alternatívne	14.46	1307.31	-	
5:00	UP	alternatívne	14.59	1005.61	-	
5:30	UP	alternatívne	14.58	924.56	-	
6:00	UP	alternatívne	14.53	1046.07	-	
6:30	UP	alternatívne	14.85	1103.95	-	
7:00	UP	alternatívne	15.02	850.65	-	
7:30	UP	alternatívne	14.51	1292.65	-	
8:00	UP	alternatívne	14.76	1483.92	-	
8:30	UP	alternatívne	14.23	685.57	-	
9:00	UP	alternatívne	14.35	833.42	-	
9:30	UP	alternatívne	14.48	1036.80	-	
10:00	UP	alternatívne	14.47	854.79	-	
10:30	UP	alternatívne	14.44	722.42	-	
11:00	UP	alternatívne	14.55	696.87	-	
11:30	UP	alternatívne	14.53	1203.23	-	
12:00	UP	alternatívne	14.43	1266.19	-	
12:30	UP	alternatívne	14.51	1443.34	-	
13:00	UP	alternatívne	14.43	1218.53	-	
13:30	UP	alternatívne	14.28	965.56	-	
14:00	UP	alternatívne	14.51	2102.60	-	
14:30	UP	alternatívne	14.93	2664.19	-	
15:00	UP	alternatívne	14.66	2711.62	-	
15:30	UP	alternatívne	14.23	796.43	-	
16:00	UP	alternatívne	14.12	1017.58	-	
16:30	UP	alternatívne	14.13	1122.55	-	
17:00	UP	alternatívne	14.25	1048.42	-	
17:30	UP	alternatívne	14.29	1008.22	-	
18:00	UP	alternatívne	14.25	1187.62	-	
18:30	UP	alternatívne	14.17	1202.38	-	
19:00	UP	alternatívne	14.14	923.25	-	
19:30	UP	alternatívne	14.13	1204.22	-	
20:00	UP	alternatívne	14.23	1484.95	-	
20:30	UP	alternatívne	14.15	1015.75	-	
21:00	UP	alternatívne	13.98	819.03	-	
21:30	UP	alternatívne	14.17	1315.53	-	
22:00	UP	alternatívne	14.20	1002.59	-	
22:30	UP	alternatívne	14.29	1228.63	-	
23:00	UP	alternatívne	14.61	1321.76	-	
23:30	UP	alternatívne	14.02	1262.52	-	
24:00	UP	alternatívne	14.07	1172.87	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.09.2025

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	14.38	1299.56	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10761.090	
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	13.98	685.57	
Max PPH	15.02	2711.62	

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 14.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosilne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	340.55	500.00	4.58	50.00	
1:00	UP	alternatívne	367.68	500.00	4.90	50.00	
1:30	UP	alternatívne	397.38	500.00	4.75	50.00	
2:00	UP	alternatívne	384.57	500.00	4.87	50.00	
2:30	UP	alternatívne	392.85	500.00	4.84	50.00	
3:00	UP	alternatívne	411.12	500.00	4.85	50.00	
3:30	UP	alternatívne	349.28	500.00	5.08	50.00	
4:00	UP	alternatívne	359.19	500.00	5.10	50.00	
4:30	UP	alternatívne	372.31	500.00	4.93	50.00	
5:00	UP	alternatívne	331.30	500.00	5.01	50.00	
5:30	UP	alternatívne	300.40	500.00	7.82	50.00	
6:00	UP	alternatívne	358.84	500.00	6.11	50.00	
6:30	UP	alternatívne	225.81	500.00	5.00	50.00	
7:00	UP	alternatívne	254.77	500.00	4.88	50.00	
7:30	UP	alternatívne	246.97	500.00	11.36	50.00	
8:00	UP	alternatívne	225.10	500.00	11.67	50.00	
8:30	UP	alternatívne	480.63	500.00	5.76	50.00	
9:00	UP	alternatívne	431.93	500.00	5.39	50.00	
9:30	UP	alternatívne	389.17	500.00	5.30	50.00	
10:00	UP	alternatívne	401.32	500.00	5.19	50.00	
10:30	UP	alternatívne	412.80	500.00	4.98	50.00	
11:00	UP	alternatívne	434.10	500.00	5.30	50.00	
11:30	UP	alternatívne	463.93	500.00	5.52	50.00	
12:00	UP	alternatívne	417.99	500.00	5.35	50.00	
12:30	UP	alternatívne	436.27	500.00	7.68	50.00	
13:00	UP	alternatívne	419.46	500.00	8.05	50.00	
13:30	UP	alternatívne	412.73	500.00	7.59	50.00	
14:00	UP	alternatívne	365.90	500.00	11.28	50.00	
14:30	UP	alternatívne	339.66	500.00	9.34	50.00	
15:00	UP	alternatívne	315.51	500.00	13.48	50.00	
15:30	UP	alternatívne	468.71	500.00	7.74	50.00	
16:00	UP	alternatívne	422.04	500.00	6.17	50.00	
16:30	UP	alternatívne	388.25	500.00	6.20	50.00	
17:00	UP	alternatívne	398.73	500.00	5.72	50.00	
17:30	UP	alternatívne	393.62	500.00	5.56	50.00	
18:00	UP	alternatívne	379.50	500.00	5.69	50.00	
18:30	UP	alternatívne	378.21	500.00	5.51	50.00	
19:00	UP	alternatívne	389.98	500.00	5.77	50.00	
19:30	UP	alternatívne	391.56	500.00	10.49	50.00	
20:00	UP	alternatívne	350.84	500.00	25.01	50.00	
20:30	UP	alternatívne	464.73	500.00	11.16	50.00	
21:00	UP	alternatívne	454.79	500.00	12.83	50.00	
21:30	UP	alternatívne	424.97	500.00	13.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	458.10	500.00	15.47	50.00	
22:30	UP	alternatívne	394.73	500.00	18.94	50.00	
23:00	UP	alternatívne	341.52	500.00	9.20	50.00	
23:30	UP	alternatívne	444.41	500.00	23.91	50.00	
24:00	UP	alternatívne	499.84	500.00	13.89	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.09.2025

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	385.08	8.30	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3171.650	68.490	
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	225.10	4.58	
Max PPH	499.84	25.01	

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 14.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.09.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	81.77	50.00	0.33	20.00	
1:00	UP	alternatívne	65.16	50.00	0.32	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.17	50.00	0.64	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.77	50.00	2.74	20.00	
2:30	UP	alternatívne	50.04	50.00	2.84	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.88	50.00	5.58	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.42	50.00	5.80	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.33	50.00	9.00	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.52	50.00	7.04	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.37	50.00	1.70	20.00	
5:30	UP	alternatívne	28.94	50.00	11.98	20.00	
6:00	UP	alternatívne	40.95	50.00	17.46	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.22	50.00	22.79	20.00	
7:00	UP	alternatívne	48.74	50.00	6.64	20.00	
7:30	UP	alternatívne	30.45	50.00	2.03	20.00	
8:00	UP	alternatívne	79.11	50.00	0.95	20.00	
8:30	UP	alternatívne	15.16	50.00	2.93	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.83	50.00	1.97	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.98	50.00	21.80	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.87	50.00	8.75	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.17	50.00	7.28	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.24	50.00	7.46	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.24	50.00	6.38	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.05	50.00	4.01	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.95	50.00	4.52	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.96	50.00	4.53	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.93	50.00	18.95	20.00	
14:00	UP	alternatívne	35.52	50.00	14.40	20.00	
14:30	UP	alternatívne	84.09	50.00	10.77	20.00	
15:00	UP	alternatívne	145.53	50.00	12.52	20.00	
15:30	UP	alternatívne	10.83	50.00	4.70	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.33	50.00	7.37	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.43	50.00	4.78	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.90	50.00	8.00	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.22	50.00	4.55	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.06	50.00	17.45	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.87	50.00	9.03	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.41	50.00	3.47	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.22	50.00	1.02	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.10	50.00	0.47	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.16	50.00	0.32	20.00	
21:00	UP	alternatívne	8.86	50.00	3.68	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.21	50.00	8.85	20.00	
22:00	UP	alternatívne	10.25	50.00	15.82	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.90	50.00	20.70	20.00	
23:00	UP	alternatívne	54.67	50.00	22.58	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.69	50.00	3.34	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.23	50.00	1.31	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.09.2025

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	27.95	7.53	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	233.250	62.410	
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	8.86	0.32	
Max PPH	145.53	22.79	

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 14.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	12.44	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.72	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.10	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.08	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.43	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.11	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.47	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.45	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.59	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.00	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.47	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.80	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.22	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.80	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.60	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.44	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.19	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.90	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.94	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.77	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.16	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.83	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.18	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.09	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.82	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.69	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.03	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.26	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.39	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.46	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.32	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.42	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.62	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.62	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.74	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.32	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.88	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.01	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.75	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.82	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.95	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.63	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.60	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.99	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.09.2025

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	8.53	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	70.410	
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	4.32	
Max PPH	14.72	

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 14.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.09.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:07:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:09:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:07:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:09:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:07:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:09:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:07:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:09:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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