

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.09.2025

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	9.90	329685.28	126.94	984.55	
1:00	UP	alternatívne	10.18	330137.94	125.74	984.51	
1:30	UP	alternatívne	10.03	331456.44	121.30	984.67	
2:00	UP	alternatívne	10.33	333695.94	119.53	984.61	
2:30	UP	alternatívne	9.94	331655.38	119.25	984.61	
3:00	UP	alternatívne	9.78	332542.34	119.91	984.82	
3:30	UP	alternatívne	9.94	335211.59	121.02	985.30	
4:00	UP	alternatívne	9.77	332472.13	128.23	985.43	
4:30	UP	alternatívne	9.98	333478.28	124.61	985.57	
5:00	UP	alternatívne	9.94	332561.97	124.18	985.63	
5:30	UP	alternatívne	10.03	331161.00	129.21	985.64	
6:00	UP	alternatívne	10.11	331772.03	128.51	985.80	
6:30	UP	alternatívne	10.18	328464.66	126.18	985.82	
7:00	UP	alternatívne	10.05	323376.00	121.72	985.60	
7:30	UP	alternatívne	10.09	322617.78	125.58	985.98	
8:00	UP	alternatívne	9.48	325075.75	115.57	986.08	
8:30	UP	alternatívne	9.97	329344.25	114.87	986.50	
9:00	UP	alternatívne	10.56	331688.94	116.86	986.50	
9:30	UP	alternatívne	9.87	331068.19	117.29	986.91	
10:00	UP	alternatívne	10.21	332489.59	118.10	987.22	
10:30	UP	alternatívne	10.02	333162.47	117.20	987.44	
11:00	UP	alternatívne	10.15	328190.25	124.22	987.42	
11:30	UP	alternatívne	10.29	333087.25	117.73	987.72	
12:00	UP	alternatívne	10.10	333614.72	117.25	987.86	
12:30	UP	alternatívne	10.08	333278.34	117.27	987.91	
13:00	UP	alternatívne	10.10	333863.25	117.65	988.04	
13:30	UP	alternatívne	10.19	335291.16	120.25	988.12	
14:00	UP	alternatívne	10.07	333344.13	122.20	988.36	
14:30	UP	alternatívne	9.46	327337.88	119.89	988.43	
15:00	UP	alternatívne	8.25	315871.88	114.50	988.29	
15:30	UP	alternatívne	10.31	336018.88	118.83	988.82	
16:00	UP	alternatívne	10.26	336593.59	119.16	988.75	
16:30	UP	alternatívne	9.96	338129.91	117.35	988.63	
17:00	UP	alternatívne	10.16	339066.72	117.20	988.57	
17:30	UP	alternatívne	9.96	339264.84	117.48	988.86	
18:00	UP	alternatívne	9.72	338066.25	118.38	988.96	
18:30	UP	alternatívne	9.96	337023.88	122.75	988.99	
19:00	UP	alternatívne	9.98	341163.31	118.82	989.30	
19:30	UP	alternatívne	9.91	340605.28	117.71	989.53	
20:00	UP	alternatívne	9.97	340636.31	117.23	989.78	
20:30	UP	alternatívne	9.72	338487.09	117.05	990.34	
21:00	UP	alternatívne	10.05	341445.81	116.89	990.44	
21:30	UP	alternatívne	9.84	338021.31	122.11	990.47	
22:00	UP	alternatívne	10.46	335251.28	119.70	990.32	
22:30	UP	alternatívne	9.78	327360.88	114.52	990.34	
23:00	UP	alternatívne	9.36	326109.81	113.28	990.51	
23:30	UP	alternatívne	10.11	333944.88	115.09	990.44	
24:00	UP	alternatívne	9.06	333568.59	117.87	990.41	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.09.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	9.95	332869.90	119.88	987.60	
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	8.25	315871.88	113.28	984.51	
Max PPH	10.56	341445.81	129.21	990.51	

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 12.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.09.2025

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	13.91	1203.66	-	
1:00	UP	alternatívne	13.87	775.29	-	
1:30	UP	alternatívne	13.95	862.62	-	
2:00	UP	alternatívne	13.89	655.62	-	
2:30	UP	alternatívne	14.04	1029.22	-	
3:00	UP	alternatívne	14.09	1066.04	-	
3:30	UP	alternatívne	13.98	945.83	-	
4:00	UP	alternatívne	13.81	1180.69	-	
4:30	UP	alternatívne	13.88	938.16	-	
5:00	UP	alternatívne	13.85	985.78	-	
5:30	UP	alternatívne	13.75	930.57	-	
6:00	UP	alternatívne	13.40	303.81	-	
6:30	UP	alternatívne	13.44	262.29	-	
7:00	UP	alternatívne	13.55	282.84	-	
7:30	UP	alternatívne	13.31	358.47	-	
8:00	UP	alternatívne	13.82	597.64	-	
8:30	UP	alternatívne	13.60	603.42	-	
9:00	UP	alternatívne	13.46	948.07	-	
9:30	UP	alternatívne	13.98	1223.22	-	
10:00	UP	alternatívne	14.07	794.98	-	
10:30	UP	alternatívne	14.35	1165.23	-	
11:00	UP	alternatívne	14.10	902.49	-	
11:30	UP	alternatívne	14.09	828.90	-	
12:00	UP	alternatívne	13.97	993.61	-	
12:30	UP	alternatívne	13.92	969.70	-	
13:00	UP	alternatívne	13.77	933.61	-	
13:30	UP	alternatívne	13.87	824.42	-	
14:00	UP	alternatívne	13.89	864.01	-	
14:30	UP	alternatívne	14.29	792.09	-	
15:00	UP	alternatívne	14.94	1793.16	-	
15:30	UP	alternatívne	13.89	539.49	-	
16:00	UP	alternatívne	13.96	564.11	-	
16:30	UP	alternatívne	13.96	798.01	-	
17:00	UP	alternatívne	13.94	664.04	-	
17:30	UP	alternatívne	14.07	774.09	-	
18:00	UP	alternatívne	14.18	1056.21	-	
18:30	UP	alternatívne	14.09	885.90	-	
19:00	UP	alternatívne	14.04	943.44	-	
19:30	UP	alternatívne	14.05	1092.79	-	
20:00	UP	alternatívne	13.86	1232.42	-	
20:30	UP	alternatívne	13.96	1067.56	-	
21:00	UP	alternatívne	13.71	706.06	-	
21:30	UP	alternatívne	13.81	885.98	-	
22:00	UP	alternatívne	13.80	369.71	-	
22:30	UP	alternatívne	14.11	580.23	-	
23:00	UP	alternatívne	14.02	1544.89	-	
23:30	UP	alternatívne	13.45	1833.16	-	
24:00	UP	alternatívne	13.98	2886.01	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.09.2025

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	13.91	925.82	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7495.810	
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	13.31	262.29	
Max PPH	14.94	2886.01	

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 12.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.09.2025

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	468.52	500.00	5.34	50.00	
1:00	UP	alternatívne	496.56	500.00	5.44	50.00	
1:30	UP	alternatívne	478.39	500.00	5.38	50.00	
2:00	UP	alternatívne	467.75	500.00	5.69	50.00	
2:30	UP	alternatívne	442.77	500.00	5.45	50.00	
3:00	UP	alternatívne	472.99	500.00	5.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	495.19	500.00	5.74	50.00	
4:00	UP	alternatívne	458.02	500.00	5.62	50.00	
4:30	UP	alternatívne	481.04	500.00	5.32	50.00	
5:00	UP	alternatívne	469.18	500.00	5.24	50.00	
5:30	UP	alternatívne	462.89	500.00	5.79	50.00	
6:00	UP	alternatívne	462.87	500.00	5.73	50.00	
6:30	UP	alternatívne	475.10	500.00	5.45	50.00	
7:00	UP	alternatívne	504.99	500.00	5.27	50.00	
7:30	UP	alternatívne	482.19	500.00	5.47	50.00	
8:00	UP	alternatívne	435.67	500.00	5.18	50.00	
8:30	UP	alternatívne	468.88	500.00	5.56	50.00	
9:00	UP	alternatívne	480.64	500.00	5.73	50.00	
9:30	UP	alternatívne	442.60	500.00	5.70	50.00	
10:00	UP	alternatívne	487.53	500.00	5.66	50.00	
10:30	UP	alternatívne	448.87	500.00	5.38	50.00	
11:00	UP	alternatívne	487.31	500.00	5.54	50.00	
11:30	UP	alternatívne	489.95	500.00	5.50	50.00	
12:00	UP	alternatívne	466.78	500.00	5.79	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.78	500.00	5.68	50.00	
13:00	UP	alternatívne	493.74	500.00	5.64	50.00	
13:30	UP	alternatívne	474.62	500.00	5.50	50.00	
14:00	UP	alternatívne	449.95	500.00	5.59	50.00	
14:30	UP	alternatívne	454.59	500.00	5.03	50.00	
15:00	UP	alternatívne	437.66	500.00	5.08	50.00	
15:30	UP	alternatívne	498.45	500.00	5.53	50.00	
16:00	UP	alternatívne	466.61	500.00	5.59	50.00	
16:30	UP	alternatívne	447.20	500.00	5.51	50.00	
17:00	UP	alternatívne	455.45	500.00	5.56	50.00	
17:30	UP	alternatívne	463.33	500.00	6.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	457.24	500.00	10.76	50.00	
18:30	UP	alternatívne	481.46	500.00	10.87	50.00	
19:00	UP	alternatívne	478.92	500.00	9.34	50.00	
19:30	UP	alternatívne	466.15	500.00	11.76	50.00	
20:00	UP	alternatívne	494.45	500.00	13.47	50.00	
20:30	UP	alternatívne	494.35	500.00	6.05	50.00	
21:00	UP	alternatívne	502.24	500.00	5.37	50.00	
21:30	UP	alternatívne	481.56	500.00	5.35	50.00	
22:00	UP	alternatívne	539.17	500.00	5.69	50.00	
22:30	UP	alternatívne	437.47	500.00	5.25	50.00	
23:00	UP	alternatívne	417.60	500.00	5.36	50.00	
23:30	UP	alternatívne	408.37	500.00	4.67	50.00	
24:00	UP	alternatívne	335.83	500.00	4.43	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.09.2025

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	467.33	6.07	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3745.160	48.770	
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	335.83	4.43	
Max PPH	539.17	13.47	

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 12.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.09.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	15.30	50.00	16.64	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.42	50.00	13.67	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.93	50.00	2.27	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.19	50.00	10.84	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.12	50.00	21.63	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.51	50.00	26.35	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.90	50.00	8.24	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.29	50.00	33.40	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.15	50.00	22.38	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.05	50.00	17.09	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.43	50.00	36.83	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.79	50.00	38.13	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.46	50.00	18.19	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.36	50.00	3.60	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.92	50.00	33.95	20.00	
8:00	UP	alternatívne	32.92	50.00	4.75	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.26	50.00	1.96	20.00	
9:00	UP	alternatívne	47.42	50.00	5.81	20.00	
9:30	UP	alternatívne	60.62	50.00	9.52	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.06	50.00	7.89	20.00	
10:30	UP	alternatívne	28.11	50.00	7.41	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.75	50.00	34.35	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.99	50.00	10.85	20.00	
12:00	UP	alternatívne	29.12	50.00	17.82	20.00	
12:30	UP	alternatívne	23.14	50.00	21.18	20.00	
13:00	UP	alternatívne	32.10	50.00	17.96	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.00	50.00	10.85	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.89	50.00	17.66	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.51	50.00	21.95	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.84	50.00	8.48	20.00	
15:30	UP	alternatívne	10.29	50.00	5.04	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.62	50.00	6.53	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.01	50.00	7.82	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.35	50.00	10.29	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.82	50.00	16.86	20.00	
18:00	UP	alternatívne	37.56	50.00	20.36	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.19	50.00	25.94	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.55	50.00	13.98	20.00	
19:30	UP	alternatívne	32.62	50.00	7.92	20.00	
20:00	UP	alternatívne	55.93	50.00	7.44	20.00	
20:30	UP	alternatívne	38.18	50.00	2.83	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.59	50.00	12.07	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.39	50.00	21.71	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.87	50.00	9.94	20.00	
22:30	UP	alternatívne	29.11	50.00	12.37	20.00	
23:00	UP	alternatívne	44.70	50.00	8.20	20.00	
23:30	UP	alternatívne	124.52	50.00	0.78	20.00	
24:00	UP	alternatívne	382.82	50.00	2.07	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.09.2025

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	32.14	14.45	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	263.680	115.640	
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	10.29	0.78	
Max PPH	382.82	38.13	

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 12.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.09.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.44	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.53	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.15	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.73	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.13	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.68	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.18	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.20	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.42	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.61	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.76	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.15	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.37	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.86	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.04	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.27	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.15	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.71	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.62	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.00	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.84	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.49	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.33	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.20	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.74	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.42	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.97	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.08	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.43	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.58	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.24	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.79	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.16	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.97	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.43	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.21	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.65	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.22	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.30	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.92	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.78	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.89	30.00	
24:00	UP	alternatívne	32.13	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.09.2025

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	10.56	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	84.940	
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	5.62	
Max PPH	32.13	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 12.09.2025

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:	13.09.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:07:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:09:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:07:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:09:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:07:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:07:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:09:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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