

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.09.2025

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	10.04	333192.59	122.54	975.02	
1:00	UP	alternatívne	9.95	331163.31	125.49	975.01	
1:30	UP	alternatívne	10.04	331788.19	118.29	974.47	
2:00	UP	alternatívne	9.80	337219.63	117.48	974.15	
2:30	UP	alternatívne	9.89	334778.47	116.87	974.00	
3:00	UP	alternatívne	9.81	332437.72	117.77	974.06	
3:30	UP	alternatívne	9.82	329481.91	125.65	973.65	
4:00	UP	alternatívne	9.85	329763.00	127.67	973.81	
4:30	UP	alternatívne	9.96	329170.13	127.02	974.56	
5:00	UP	alternatívne	9.68	326952.56	127.04	974.94	
5:30	UP	alternatívne	10.02	325973.81	126.22	975.12	
6:00	UP	alternatívne	9.70	330311.09	124.18	975.64	
6:30	UP	alternatívne	9.46	325869.56	123.32	976.26	
7:00	UP	alternatívne	9.10	324827.97	116.62	976.53	
7:30	UP	alternatívne	10.38	338401.53	117.28	976.97	
8:00	UP	alternatívne	10.15	335528.72	117.87	977.63	
8:30	UP	alternatívne	10.02	335863.75	117.73	978.07	
9:00	UP	alternatívne	9.71	332988.16	118.33	978.52	
9:30	UP	alternatívne	9.79	332667.28	117.20	978.74	
10:00	UP	alternatívne	9.66	331051.16	121.28	979.23	
10:30	UP	alternatívne	9.51	333296.19	117.95	979.73	
11:00	UP	alternatívne	9.52	331041.63	117.18	980.35	
11:30	UP	alternatívne	9.89	333203.38	121.55	980.64	
12:00	UP	alternatívne	9.60	329958.34	122.59	980.91	
12:30	UP	alternatívne	9.78	332965.97	122.07	980.85	
13:00	UP	alternatívne	9.49	329349.31	122.86	981.06	
13:30	UP	alternatívne	9.63	327827.03	124.29	981.16	
14:00	UP	alternatívne	9.49	330165.84	123.44	980.81	
14:30	UP	alternatívne	9.80	329003.41	124.08	980.97	
15:00	UP	alternatívne	9.53	327751.06	124.54	980.94	
15:30	UP	alternatívne	9.06	321848.88	122.43	980.70	
16:00	UP	alternatívne	9.78	330844.88	120.04	980.90	
16:30	UP	alternatívne	10.27	339584.66	119.50	981.63	
17:00	UP	alternatívne	10.45	339889.53	120.71	980.96	
17:30	UP	alternatívne	10.03	339734.84	121.56	981.39	
18:00	UP	alternatívne	10.03	333291.16	123.35	981.71	
18:30	UP	alternatívne	9.95	337987.22	122.91	981.98	
19:00	UP	alternatívne	10.04	329853.38	130.88	982.40	
19:30	UP	alternatívne	10.07	331648.78	128.88	983.03	
20:00	UP	alternatívne	10.16	333601.78	127.20	983.36	
20:30	UP	alternatívne	9.88	336598.88	123.70	983.56	
21:00	UP	alternatívne	9.91	330946.69	118.72	983.75	
21:30	UP	alternatívne	10.19	330437.28	119.15	983.74	
22:00	UP	alternatívne	10.02	329202.81	120.04	984.11	
22:30	UP	alternatívne	9.98	332538.34	120.27	984.34	
23:00	UP	alternatívne	9.56	320803.81	121.64	984.62	
23:30	UP	alternatívne	9.79	330219.53	125.44	984.54	
24:00	UP	alternatívne	10.09	331940.09	126.55	984.60	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.09.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.84	331561.78	122.07	979.48	
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	9.06	320803.81	116.62	973.65	
Max PPH	10.45	339889.53	130.88	984.62	

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 11.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.09.2025

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	13.86	1330.79	-	
1:00	UP	alternatívne	14.00	1448.10	-	
1:30	UP	alternatívne	14.03	1130.41	-	
2:00	UP	alternatívne	14.08	1522.79	-	
2:30	UP	alternatívne	14.11	1366.65	-	
3:00	UP	alternatívne	14.22	1337.70	-	
3:30	UP	alternatívne	13.92	1428.86	-	
4:00	UP	alternatívne	14.01	1146.26	-	
4:30	UP	alternatívne	13.99	1000.23	-	
5:00	UP	alternatívne	14.04	1229.12	-	
5:30	UP	alternatívne	13.97	852.55	-	
6:00	UP	alternatívne	13.92	1398.27	-	
6:30	UP	alternatívne	14.07	1198.57	-	
7:00	UP	alternatívne	14.24	2047.23	-	
7:30	UP	alternatívne	13.26	774.95	-	
8:00	UP	alternatívne	13.52	1119.47	-	
8:30	UP	alternatívne	13.60	1164.46	-	
9:00	UP	alternatívne	13.79	1396.53	-	
9:30	UP	alternatívne	13.84	1208.75	-	
10:00	UP	alternatívne	14.05	1237.83	-	
10:30	UP	alternatívne	14.00	1540.65	-	
11:00	UP	alternatívne	13.90	1733.49	-	
11:30	UP	alternatívne	13.95	1034.51	-	
12:00	UP	alternatívne	14.13	1403.29	-	
12:30	UP	alternatívne	14.14	1003.92	-	
13:00	UP	alternatívne	14.22	1484.09	-	
13:30	UP	alternatívne	14.10	966.48	-	
14:00	UP	alternatívne	14.15	1038.11	-	
14:30	UP	alternatívne	13.97	515.60	-	
15:00	UP	alternatívne	14.04	814.58	-	
15:30	UP	alternatívne	14.36	813.83	-	
16:00	UP	alternatívne	14.04	645.18	-	
16:30	UP	alternatívne	13.94	688.09	-	
17:00	UP	alternatívne	13.89	912.22	-	
17:30	UP	alternatívne	13.94	1010.04	-	
18:00	UP	alternatívne	13.98	916.56	-	
18:30	UP	alternatívne	14.03	1055.28	-	
19:00	UP	alternatívne	13.76	1060.91	-	
19:30	UP	alternatívne	13.92	663.25	-	
20:00	UP	alternatívne	13.86	1025.51	-	
20:30	UP	alternatívne	13.93	916.42	-	
21:00	UP	alternatívne	13.88	1061.28	-	
21:30	UP	alternatívne	13.71	892.38	-	
22:00	UP	alternatívne	13.97	1079.24	-	
22:30	UP	alternatívne	13.94	972.32	-	
23:00	UP	alternatívne	14.23	1258.90	-	
23:30	UP	alternatívne	13.96	1658.78	-	
24:00	UP	alternatívne	13.88	906.33	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	13.97	1133.56	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9170.580	
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	13.26	515.60	
Max PPH	14.36	2047.23	

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 11.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.09.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	426.50	500.00	5.09	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.66	500.00	5.27	50.00	
1:30	UP	alternatívne	461.81	500.00	4.97	50.00	
2:00	UP	alternatívne	431.94	500.00	5.42	50.00	
2:30	UP	alternatívne	459.01	500.00	5.26	50.00	
3:00	UP	alternatívne	448.73	500.00	5.25	50.00	
3:30	UP	alternatívne	413.00	500.00	5.34	50.00	
4:00	UP	alternatívne	463.65	500.00	5.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	487.90	500.00	5.18	50.00	
5:00	UP	alternatívne	471.29	500.00	5.29	50.00	
5:30	UP	alternatívne	481.18	500.00	5.56	50.00	
6:00	UP	alternatívne	459.95	500.00	5.52	50.00	
6:30	UP	alternatívne	438.56	500.00	5.72	50.00	
7:00	UP	alternatívne	401.64	500.00	6.22	50.00	
7:30	UP	alternatívne	426.56	500.00	14.86	50.00	
8:00	UP	alternatívne	397.50	500.00	27.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	414.29	500.00	30.34	50.00	
9:00	UP	alternatívne	413.35	500.00	31.05	50.00	
9:30	UP	alternatívne	449.36	500.00	24.42	50.00	
10:00	UP	alternatívne	462.89	500.00	23.92	50.00	
10:30	UP	alternatívne	446.88	500.00	23.80	50.00	
11:00	UP	alternatívne	456.89	500.00	22.87	50.00	
11:30	UP	alternatívne	490.82	500.00	10.19	50.00	
12:00	UP	alternatívne	466.63	500.00	8.53	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.14	500.00	8.83	50.00	
13:00	UP	alternatívne	462.88	500.00	8.30	50.00	
13:30	UP	alternatívne	482.53	500.00	8.02	50.00	
14:00	UP	alternatívne	470.43	500.00	11.62	50.00	
14:30	UP	alternatívne	496.71	500.00	7.97	50.00	
15:00	UP	alternatívne	477.46	500.00	9.23	50.00	
15:30	UP	alternatívne	469.60	500.00	7.73	50.00	
16:00	UP	alternatívne	487.41	500.00	5.34	50.00	
16:30	UP	alternatívne	475.58	500.00	5.67	50.00	
17:00	UP	alternatívne	473.85	500.00	6.49	50.00	
17:30	UP	alternatívne	443.58	500.00	6.17	50.00	
18:00	UP	alternatívne	467.17	500.00	7.34	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.92	500.00	7.94	50.00	
19:00	UP	alternatívne	478.84	500.00	6.86	50.00	
19:30	UP	alternatívne	507.24	500.00	5.46	50.00	
20:00	UP	alternatívne	477.23	500.00	5.41	50.00	
20:30	UP	alternatívne	486.04	500.00	5.50	50.00	
21:00	UP	alternatívne	471.04	500.00	4.89	50.00	
21:30	UP	alternatívne	493.44	500.00	5.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.82	500.00	4.89	50.00	
22:30	UP	alternatívne	463.28	500.00	5.36	50.00	
23:00	UP	alternatívne	440.17	500.00	5.08	50.00	
23:30	UP	alternatívne	454.18	500.00	5.06	50.00	
24:00	UP	alternatívne	506.37	500.00	5.39	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.09.2025

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	461.41	9.42	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3722.560	76.180	
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	397.50	4.89	
Max PPH	507.24	31.05	

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 11.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.09.2025

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	17.75	50.00	15.97	20.00	
1:00	UP	alternatívne	32.67	50.00	27.80	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.06	50.00	12.82	20.00	
2:00	UP	alternatívne	37.94	50.00	6.73	20.00	
2:30	UP	alternatívne	33.41	50.00	4.86	20.00	
3:00	UP	alternatívne	34.57	50.00	20.85	20.00	
3:30	UP	alternatívne	29.94	50.00	40.02	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.77	50.00	32.87	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.13	50.00	29.80	20.00	
5:00	UP	alternatívne	38.26	50.00	30.46	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.24	50.00	21.57	20.00	
6:00	UP	alternatívne	48.04	50.00	9.31	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.89	50.00	6.92	20.00	
7:00	UP	alternatívne	68.93	50.00	6.77	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.53	50.00	5.25	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.82	50.00	3.37	20.00	
8:30	UP	alternatívne	36.68	50.00	1.89	20.00	
9:00	UP	alternatívne	57.99	50.00	4.35	20.00	
9:30	UP	alternatívne	36.35	50.00	2.29	20.00	
10:00	UP	alternatívne	32.25	50.00	2.88	20.00	
10:30	UP	alternatívne	66.66	50.00	2.15	20.00	
11:00	UP	alternatívne	70.53	50.00	18.56	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.97	50.00	10.31	20.00	
12:00	UP	alternatívne	33.91	50.00	12.51	20.00	
12:30	UP	alternatívne	18.36	50.00	7.83	20.00	
13:00	UP	alternatívne	53.19	50.00	11.21	20.00	
13:30	UP	alternatívne	29.23	50.00	12.44	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.77	50.00	6.65	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.22	50.00	10.88	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.57	50.00	8.54	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.72	50.00	11.35	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.42	50.00	5.35	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.85	50.00	1.27	20.00	
17:00	UP	alternatívne	27.56	50.00	3.96	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.94	50.00	8.45	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.77	50.00	8.49	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.43	50.00	6.26	20.00	
19:00	UP	alternatívne	36.50	50.00	41.86	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.42	50.00	30.22	20.00	
20:00	UP	alternatívne	54.12	50.00	17.49	20.00	
20:30	UP	alternatívne	30.17	50.00	7.71	20.00	
21:00	UP	alternatívne	57.09	50.00	0.55	20.00	
21:30	UP	alternatívne	40.48	50.00	4.83	20.00	
22:00	UP	alternatívne	42.75	50.00	0.98	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.39	50.00	1.19	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.85	50.00	7.34	20.00	
23:30	UP	alternatívne	60.02	50.00	10.76	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.18	50.00	18.28	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.09.2025

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	31.32	11.96	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	254.510	95.780	
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	11.42	0.55	
Max PPH	70.53	41.86	

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 11.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.09.2025

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	10.45	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.95	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.17	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.24	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.63	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.37	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.10	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.96	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.42	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.46	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.62	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.67	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.86	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.18	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.30	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.65	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.25	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.50	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.79	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.80	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.36	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.14	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.04	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.42	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.37	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.37	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.26	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.74	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.61	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.42	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.91	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.28	30.00	
20:00	UP	alternatívne	16.15	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.20	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.85	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.60	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.17	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.00	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.58	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.39	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.38	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.09.2025

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	10.19	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	82.100	
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	5.25	
Max PPH	16.15	

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 11.09.2025

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:	12.09.2025		

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
04:07:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:09:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:07:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:09:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:07:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:09:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:07:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:09:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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