

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.12.2025	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	10.56	273024.97	117.34	992.25	
1:00	UP	alternatívne	10.70	257365.72	116.86	992.29	
1:30	UP	alternatívne	10.61	250871.89	116.32	991.81	
2:00	UP	alternatívne	10.57	251328.17	116.80	991.70	
2:30	UP	alternatívne	10.55	250629.28	116.80	991.95	
3:00	UP	alternatívne	10.59	255830.80	116.36	991.95	
3:30	UP	alternatívne	10.51	254522.36	116.66	991.80	
4:00	UP	alternatívne	10.45	251624.83	117.27	991.68	
4:30	UP	alternatívne	10.41	252623.84	116.50	991.53	
5:00	UP	alternatívne	10.53	252222.78	115.95	991.42	
5:30	UP	alternatívne	10.33	255760.27	116.73	991.36	
6:00	UP	alternatívne	10.34	251753.89	116.10	991.45	
6:30	UP	alternatívne	10.30	258167.66	117.74	991.47	
7:00	UP	alternatívne	9.77	243253.06	117.07	991.49	
7:30	UP	alternatívne	10.60	268749.63	116.47	991.76	
8:00	UP	alternatívne	10.52	264848.41	117.27	991.77	
8:30	UP	alternatívne	10.71	263686.16	118.10	991.88	
9:00	UP	alternatívne	10.69	265180.53	118.89	991.94	
9:30	UP	alternatívne	10.70	265930.09	119.84	991.91	
10:00	UP	alternatívne	10.57	265924.72	117.81	992.29	
10:30	UP	alternatívne	10.59	267009.53	116.45	992.28	
11:00	UP	alternatívne	10.60	264738.78	116.92	992.36	
11:30	UP	alternatívne	10.39	259721.14	116.87	992.30	
12:00	UP	alternatívne	10.50	260823.09	117.71	991.94	
12:30	UP	alternatívne	10.53	255008.53	118.62	991.92	
13:00	UP	alternatívne	10.40	261309.92	117.29	991.68	
13:30	UP	alternatívne	10.05	261013.20	119.49	991.64	
14:00	UP	alternatívne	10.28	268560.13	123.34	991.79	
14:30	UP	alternatívne	10.27	259734.31	118.23	991.68	
15:00	UP	alternatívne	10.09	255297.20	118.29	991.64	
15:30	UP	alternatívne	8.93	226832.81	118.74	991.25	
16:00	UP	alternatívne	10.22	256748.33	119.36	991.63	
16:30	UP	alternatívne	10.42	265737.00	117.01	991.86	
17:00	UP	alternatívne	10.28	263326.72	116.72	992.02	
17:30	UP	alternatívne	10.57	267745.78	116.41	991.90	
18:00	UP	alternatívne	10.26	260746.45	116.68	991.78	
18:30	UP	alternatívne	10.29	261872.48	116.44	991.97	
19:00	UP	alternatívne	9.73	258310.86	116.35	992.08	
19:30	UP	alternatívne	9.98	257114.80	116.22	992.01	
20:00	UP	alternatívne	10.10	257340.02	116.35	991.73	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.42	992.26	
21:00	UP	alternatívne	10.01	257015.91	115.73	991.77	
21:30	UP	alternatívne	9.99	251547.72	116.38	991.90	
22:00	UP	alternatívne	10.13	262232.75	117.60	991.89	
22:30	UP	alternatívne	10.02	260162.31	117.52	991.71	
23:00	UP	alternatívne	9.17	238396.11	115.48	991.49	
23:30	UP	alternatívne	10.39	262191.25	116.22	991.67	
24:00	UP	alternatívne	10.54	275307.78	118.16	991.44	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.12.2025

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	10.34	258148.60	117.29	991.82	
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	8.93	226832.81	115.48	991.25	
Max PPH	11.79	275307.78	123.34	992.36	

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 11.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.12.2025

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	13.15	1417.05	-	
1:00	UP	alternatívne	13.10	1376.06	-	
1:30	UP	alternatívne	13.11	1345.02	-	
2:00	UP	alternatívne	13.16	1437.68	-	
2:30	UP	alternatívne	13.20	1414.04	-	
3:00	UP	alternatívne	13.25	1249.25	-	
3:30	UP	alternatívne	13.26	1429.48	-	
4:00	UP	alternatívne	13.25	1521.27	-	
4:30	UP	alternatívne	13.28	864.94	-	
5:00	UP	alternatívne	13.25	711.28	-	
5:30	UP	alternatívne	13.34	635.90	-	
6:00	UP	alternatívne	13.38	591.45	-	
6:30	UP	alternatívne	13.33	717.76	-	
7:00	UP	alternatívne	13.61	842.35	-	
7:30	UP	alternatívne	12.98	563.77	-	
8:00	UP	alternatívne	13.03	547.35	-	
8:30	UP	alternatívne	12.86	746.64	-	
9:00	UP	alternatívne	12.96	934.46	-	
9:30	UP	alternatívne	13.21	596.08	-	
10:00	UP	alternatívne	13.47	628.37	-	
10:30	UP	alternatívne	13.43	694.61	-	
11:00	UP	alternatívne	13.41	631.71	-	
11:30	UP	alternatívne	13.40	648.77	-	
12:00	UP	alternatívne	13.42	463.51	-	
12:30	UP	alternatívne	13.47	211.19	-	
13:00	UP	alternatívne	13.45	369.69	-	
13:30	UP	alternatívne	13.59	362.46	-	
14:00	UP	alternatívne	13.42	487.26	-	
14:30	UP	alternatívne	13.47	540.31	-	
15:00	UP	alternatívne	13.52	634.17	-	
15:30	UP	alternatívne	14.25	771.16	-	
16:00	UP	alternatívne	13.48	820.22	-	
16:30	UP	alternatívne	13.35	1179.06	-	
17:00	UP	alternatívne	13.37	1288.81	-	
17:30	UP	alternatívne	13.18	1172.11	-	
18:00	UP	alternatívne	13.37	1311.61	-	
18:30	UP	alternatívne	13.37	1385.08	-	
19:00	UP	alternatívne	13.59	1331.49	-	
19:30	UP	alternatívne	13.44	1027.87	-	
20:00	UP	alternatívne	13.36	810.78	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	987.19F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.44	852.22	-	
21:30	UP	alternatívne	13.49	1014.44	-	
22:00	UP	alternatívne	13.50	1246.02	-	
22:30	UP	alternatívne	13.56	1410.78	-	
23:00	UP	alternatívne	14.07	1293.23	-	
23:30	UP	alternatívne	13.44	948.64	-	
24:00	UP	alternatívne	13.29	818.61	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.38	921.19	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5580.520	
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	12.86	211.19	
Max PPH	14.25	1521.27	

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 11.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.12.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	417.77	500.00	25.50	50.00	
1:00	UP	alternatívne	409.83	500.00	23.00	50.00	
1:30	UP	alternatívne	396.13	500.00	21.86	50.00	
2:00	UP	alternatívne	380.17	500.00	20.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	382.06	500.00	16.38	50.00	
3:00	UP	alternatívne	364.52	500.00	16.49	50.00	
3:30	UP	alternatívne	329.75	500.00	18.44	50.00	
4:00	UP	alternatívne	319.27	500.00	21.18	50.00	
4:30	UP	alternatívne	343.27	500.00	21.72	50.00	
5:00	UP	alternatívne	387.06	500.00	21.66	50.00	
5:30	UP	alternatívne	391.18	500.00	21.63	50.00	
6:00	UP	alternatívne	403.64	500.00	21.25	50.00	
6:30	UP	alternatívne	394.41	500.00	18.43	50.00	
7:00	UP	alternatívne	318.23	500.00	14.39	50.00	
7:30	UP	alternatívne	373.35	500.00	25.03	50.00	
8:00	UP	alternatívne	331.69	500.00	29.44	50.00	
8:30	UP	alternatívne	317.26	500.00	31.43	50.00	
9:00	UP	alternatívne	321.41	500.00	29.04	50.00	
9:30	UP	alternatívne	303.28	500.00	38.20	50.00	
10:00	UP	alternatívne	302.29	500.00	37.78	50.00	
10:30	UP	alternatívne	345.81	500.00	28.43	50.00	
11:00	UP	alternatívne	415.99	500.00	22.24	50.00	
11:30	UP	alternatívne	366.42	500.00	32.97	50.00	
12:00	UP	alternatívne	382.50	500.00	40.73	50.00	
12:30	UP	alternatívne	360.18	500.00	56.43	50.00	
13:00	UP	alternatívne	378.85	500.00	45.30	50.00	
13:30	UP	alternatívne	372.30	500.00	36.81	50.00	
14:00	UP	alternatívne	382.73	500.00	31.88	50.00	
14:30	UP	alternatívne	347.20	500.00	30.05	50.00	
15:00	UP	alternatívne	310.99	500.00	30.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	229.78	500.00	10.85	50.00	
16:00	UP	alternatívne	248.20	500.00	29.39	50.00	
16:30	UP	alternatívne	237.61	500.00	37.83	50.00	
17:00	UP	alternatívne	260.80	500.00	35.94	50.00	
17:30	UP	alternatívne	336.03	500.00	26.04	50.00	
18:00	UP	alternatívne	270.21	500.00	34.25	50.00	
18:30	UP	alternatívne	259.98	500.00	34.89	50.00	
19:00	UP	alternatívne	248.87	500.00	29.89	50.00	
19:30	UP	alternatívne	286.23	500.00	22.35	50.00	
20:00	UP	alternatívne	312.89	500.00	16.01	50.00	
20:30	UP	alternatívne	451.54F	500.00	20.61F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	377.95	500.00	12.50	50.00	
21:30	UP	alternatívne	356.72	500.00	11.84	50.00	
22:00	UP	alternatívne	325.34	500.00	11.92	50.00	
22:30	UP	alternatívne	262.72	500.00	11.96	50.00	
23:00	UP	alternatívne	254.00	500.00	11.49	50.00	
23:30	UP	alternatívne	310.53	500.00	16.76	50.00	
24:00	UP	alternatívne	303.26	500.00	23.73	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.12.2025

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	334.69	25.65	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2014.690	152.150	
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	229.78	10.85	
Max PPH	417.77	56.43	

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 11.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.12.2025

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	29.84	50.00	7.34	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.47	50.00	4.15	20.00	
1:30	UP	alternatívne	36.75	50.00	3.74	20.00	
2:00	UP	alternatívne	34.30	50.00	3.50	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.32	50.00	3.55	20.00	
3:00	UP	alternatívne	30.50	50.00	2.78	20.00	
3:30	UP	alternatívne	32.89	50.00	3.14	20.00	
4:00	UP	alternatívne	37.01	50.00	7.72	20.00	
4:30	UP	alternatívne	28.01	50.00	3.22	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.02	50.00	3.31	20.00	
5:30	UP	alternatívne	27.55	50.00	4.05	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.66	50.00	4.67	20.00	
6:30	UP	alternatívne	29.11	50.00	9.34	20.00	
7:00	UP	alternatívne	27.28	50.00	9.94	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.01	50.00	6.64	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.63	50.00	10.30	20.00	
8:30	UP	alternatívne	27.79	50.00	16.35	20.00	
9:00	UP	alternatívne	32.30	50.00	14.64	20.00	
9:30	UP	alternatívne	29.19	50.00	14.36	20.00	
10:00	UP	alternatívne	32.57	50.00	15.35	20.00	
10:30	UP	alternatívne	32.01	50.00	13.90	20.00	
11:00	UP	alternatívne	29.65	50.00	8.90	20.00	
11:30	UP	alternatívne	37.67	50.00	8.17	20.00	
12:00	UP	alternatívne	28.68	50.00	11.99	20.00	
12:30	UP	alternatívne	28.50	50.00	13.38	20.00	
13:00	UP	alternatívne	30.14	50.00	9.93	20.00	
13:30	UP	alternatívne	33.85	50.00	14.20	20.00	
14:00	UP	alternatívne	32.41	50.00	28.11	20.00	
14:30	UP	alternatívne	31.67	50.00	8.00	20.00	
15:00	UP	alternatívne	35.57	50.00	6.94	20.00	
15:30	UP	alternatívne	32.39	50.00	19.04	20.00	
16:00	UP	alternatívne	34.06	50.00	15.55	20.00	
16:30	UP	alternatívne	35.39	50.00	9.66	20.00	
17:00	UP	alternatívne	34.66	50.00	5.71	20.00	
17:30	UP	alternatívne	32.12	50.00	8.69	20.00	
18:00	UP	alternatívne	35.52	50.00	6.03	20.00	
18:30	UP	alternatívne	38.70	50.00	7.69	20.00	
19:00	UP	alternatívne	65.70	50.00	3.52	20.00	
19:30	UP	alternatívne	45.98	50.00	5.13	20.00	
20:00	UP	alternatívne	40.48	50.00	5.74	20.00	
20:30	UP	alternatívne	46.12F	50.00	12.10E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	36.12	50.00	5.30	20.00	
21:30	UP	alternatívne	40.07	50.00	5.55	20.00	
22:00	UP	alternatívne	37.45	50.00	10.80	20.00	
22:30	UP	alternatívne	36.46	50.00	11.28	20.00	
23:00	UP	alternatívne	38.50	50.00	7.68	20.00	
23:30	UP	alternatívne	33.53	50.00	7.37	20.00	
24:00	UP	alternatívne	34.88	50.00	8.82	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.12.2025

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	33.39	8.90	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	199.320	54.200	
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	24.01	2.78	
Max PPH	65.70	28.11	

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 11.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.12.2025

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	11.56	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.05	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.43	30.00	
2:00	UP	alternatívne	13.73	30.00	
2:30	UP	alternatívne	15.51	30.00	
3:00	UP	alternatívne	16.34	30.00	
3:30	UP	alternatívne	16.47	30.00	
4:00	UP	alternatívne	16.55	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.93	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.43	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.24	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.38	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.83	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.58	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.20	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.63	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.41	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.62	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.38	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.91	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.27	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.92	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.97	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.07	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.12	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.95	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.36	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.38	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.70	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.84	30.00	
16:00	UP	alternatívne	17.51	30.00	
16:30	UP	alternatívne	15.30	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.22	30.00	
17:30	UP	alternatívne	15.15	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.73	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.24	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.25	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.80	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.27	30.00	
20:30	UP	alternatívne	23.68F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	18.04	30.00	
21:30	UP	alternatívne	19.09	30.00	
22:00	UP	alternatívne	21.89	30.00	
22:30	UP	alternatívne	22.68	30.00	
23:00	UP	alternatívne	22.42	30.00	
23:30	UP	alternatívne	21.84	30.00	
24:00	UP	alternatívne	18.80	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.12.2025

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	14.73	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	87.850	
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	9.07	
Max PPH	22.68	

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 11.12.2025

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:	12.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:37:05 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
20:37:10 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
21:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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