

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.12.2025	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	10.82	257882.48	119.09	987.69	
1:00	UP	alternatívne	10.94	258237.41	119.39	987.73	
1:30	UP	alternatívne	10.71	262648.84	118.76	987.71	
2:00	UP	alternatívne	10.92	255607.34	117.86	987.57	
2:30	UP	alternatívne	11.07	262425.81	119.27	987.57	
3:00	UP	alternatívne	11.08	256819.38	120.27	987.42	
3:30	UP	alternatívne	10.94	263422.72	119.27	987.49	
4:00	UP	alternatívne	10.97	264639.72	118.44	987.30	
4:30	UP	alternatívne	11.05	264058.22	119.41	987.47	
5:00	UP	alternatívne	10.66	270179.13	119.97	987.36	
5:30	UP	alternatívne	10.96	272855.94	118.47	987.26	
6:00	UP	alternatívne	10.64	273267.31	118.42	987.26	
6:30	UP	alternatívne	10.73	271531.13	118.45	987.10	
7:00	UP	alternatívne	10.79	273238.56	117.91	987.03	
7:30	UP	alternatívne	9.55	234491.00	115.92	987.10	
8:00	UP	alternatívne	10.83	269905.88	120.36	987.73	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	121.18	987.68	
9:00	UP	alternatívne	10.91	270056.63	121.06	987.84	
9:30	UP	alternatívne	10.95	266519.44	121.80	987.97	
10:00	UP	alternatívne	11.06	267747.09	121.36	987.92	
10:30	UP	alternatívne	11.06	267368.06	121.43	987.60	
11:00	UP	alternatívne	10.76	271587.09	120.48	987.46	
11:30	UP	alternatívne	10.99	266965.22	119.85	987.30	
12:00	UP	alternatívne	10.60	266931.88	121.22	987.20	
12:30	UP	alternatívne	10.91	261426.70	121.74	987.06	
13:00	UP	alternatívne	11.10	274035.91	121.09	986.91	
13:30	UP	alternatívne	10.68	278219.59	121.78	986.74	
14:00	UP	alternatívne	10.65	268644.28	119.82	986.64	
14:30	UP	alternatívne	10.88	275720.97	118.04	986.74	
15:00	UP	alternatívne	10.79	273908.22	116.77	986.68	
15:30	UP	alternatívne	9.25	240424.42	113.43	986.25	
16:00	UP	alternatívne	9.81	241059.44	114.04	986.38	
16:30	UP	alternatívne	10.75	273385.88	116.49	986.55	
17:00	UP	alternatívne	10.79	270140.28	116.75	986.49	
17:30	UP	alternatívne	10.87	272841.78	117.34	986.44	
18:00	UP	alternatívne	11.01	270192.66	117.29	986.50	
18:30	UP	alternatívne	10.91	275100.34	117.34	986.51	
19:00	UP	alternatívne	10.65	269727.53	118.64	986.35	
19:30	UP	alternatívne	10.78	266755.19	117.30	986.35	
20:00	UP	alternatívne	10.74	276238.50	117.05	986.31	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.48	986.25	
21:00	UP	alternatívne	10.70	267931.31	118.98	986.17	
21:30	UP	alternatívne	10.73	267766.94	117.51	986.21	
22:00	UP	alternatívne	10.54	275997.13	116.76	986.23	
22:30	UP	alternatívne	10.76	273778.38	116.48	986.23	
23:00	UP	alternatívne	10.05	250243.70	115.98	985.92	
23:30	UP	alternatívne	10.75	271836.53	120.11	985.97	
24:00	UP	alternatívne	10.85	273152.88	118.82	985.93	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.12.2025

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	10.78	265435.26	118.66	986.95	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.25	234491.00	113.43	985.92	
Max PPH	11.79	278219.59	121.80	987.97	

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 22.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.12.2025

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	12.54	828.63	-	
1:00	UP	alternatívne	12.49	862.65	-	
1:30	UP	alternatívne	12.78	706.04	-	
2:00	UP	alternatívne	12.45	609.94	-	
2:30	UP	alternatívne	12.38	806.39	-	
3:00	UP	alternatívne	12.39	1002.58	-	
3:30	UP	alternatívne	12.57	1149.08	-	
4:00	UP	alternatívne	12.42	1219.22	-	
4:30	UP	alternatívne	12.46	1112.08	-	
5:00	UP	alternatívne	12.82	1220.81	-	
5:30	UP	alternatívne	12.84	1158.15	-	
6:00	UP	alternatívne	12.77	1288.14	-	
6:30	UP	alternatívne	12.89	1087.40	-	
7:00	UP	alternatívne	12.91	927.29	-	
7:30	UP	alternatívne	13.36	1007.81	-	
8:00	UP	alternatívne	12.70	566.36	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	548.29F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.67	510.14	-	
9:30	UP	alternatívne	12.69	463.65	-	
10:00	UP	alternatívne	12.66	503.60	-	
10:30	UP	alternatívne	12.88	453.04	-	
11:00	UP	alternatívne	12.96	531.74	-	
11:30	UP	alternatívne	12.49	863.64	-	
12:00	UP	alternatívne	12.64	976.35	-	
12:30	UP	alternatívne	12.53	990.84	-	
13:00	UP	alternatívne	12.43	964.23	-	
13:30	UP	alternatívne	12.68	922.19	-	
14:00	UP	alternatívne	12.99	880.30	-	
14:30	UP	alternatívne	12.97	750.60	-	
15:00	UP	alternatívne	12.98	765.52	-	
15:30	UP	alternatívne	13.75	1219.24	-	
16:00	UP	alternatívne	13.45	1159.76	-	
16:30	UP	alternatívne	12.72	1172.50	-	
17:00	UP	alternatívne	12.67	1003.83	-	
17:30	UP	alternatívne	12.60	1124.53	-	
18:00	UP	alternatívne	12.62	1066.35	-	
18:30	UP	alternatívne	12.72	1103.66	-	
19:00	UP	alternatívne	12.90	1228.02	-	
19:30	UP	alternatívne	12.74	883.47	-	
20:00	UP	alternatívne	12.98	886.55	-	
20:30	UP	alternatívne	12.74	1016.76E	-	
21:00	UP	alternatívne	12.88	1009.92	-	
21:30	UP	alternatívne	12.90	996.94	-	
22:00	UP	alternatívne	13.15	1120.84	-	
22:30	UP	alternatívne	13.00	1059.13	-	
23:00	UP	alternatívne	13.25	1112.54	-	
23:30	UP	alternatívne	12.65	1093.13	-	
24:00	UP	alternatívne	12.64	907.52	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.81	942.41	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5703.060	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	46	
n neplatných PPH	1	2	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	4.2%	
Min PPH	12.38	453.04	
Max PPH	13.99	1288.14	

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 22.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.12.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	346.41	500.00	6.41	50.00	
1:00	UP	alternatívne	361.67	500.00	6.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	302.30	500.00	6.24	50.00	
2:00	UP	alternatívne	297.00	500.00	5.70	50.00	
2:30	UP	alternatívne	377.22	500.00	6.00	50.00	
3:00	UP	alternatívne	348.24	500.00	5.67	50.00	
3:30	UP	alternatívne	322.40	500.00	5.84	50.00	
4:00	UP	alternatívne	339.19	500.00	6.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	376.84	500.00	5.97	50.00	
5:00	UP	alternatívne	350.45	500.00	5.80	50.00	
5:30	UP	alternatívne	429.60	500.00	5.82	50.00	
6:00	UP	alternatívne	413.31	500.00	5.83	50.00	
6:30	UP	alternatívne	449.17	500.00	5.67	50.00	
7:00	UP	alternatívne	428.89	500.00	5.70	50.00	
7:30	UP	alternatívne	325.67	500.00	5.58	50.00	
8:00	UP	alternatívne	417.79	500.00	5.82	50.00	
8:30	UP	alternatívne	493.47F	500.00	8.31F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	429.92	500.00	7.66	50.00	
9:30	UP	alternatívne	437.53	500.00	7.43	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.13	500.00	7.24	50.00	
10:30	UP	alternatívne	457.98	500.00	7.36	50.00	
11:00	UP	alternatívne	403.59	500.00	7.37	50.00	
11:30	UP	alternatívne	397.36	500.00	7.54	50.00	
12:00	UP	alternatívne	342.37	500.00	7.38	50.00	
12:30	UP	alternatívne	406.70	500.00	7.38	50.00	
13:00	UP	alternatívne	404.67	500.00	7.22	50.00	
13:30	UP	alternatívne	331.83	500.00	7.40	50.00	
14:00	UP	alternatívne	346.78	500.00	7.01	50.00	
14:30	UP	alternatívne	382.99	500.00	7.10	50.00	
15:00	UP	alternatívne	427.01	500.00	6.91	50.00	
15:30	UP	alternatívne	316.90	500.00	6.38	50.00	
16:00	UP	alternatívne	279.66	500.00	7.00	50.00	
16:30	UP	alternatívne	340.73	500.00	7.28	50.00	
17:00	UP	alternatívne	341.82	500.00	7.06	50.00	
17:30	UP	alternatívne	353.19	500.00	7.21	50.00	
18:00	UP	alternatívne	364.99	500.00	7.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	358.16	500.00	7.26	50.00	
19:00	UP	alternatívne	332.59	500.00	7.34	50.00	
19:30	UP	alternatívne	360.23	500.00	7.28	50.00	
20:00	UP	alternatívne	363.28	500.00	7.05	50.00	
20:30	UP	alternatívne	433.36E	500.00	5.26E	50.00	
21:00	UP	alternatívne	370.33	500.00	4.80	50.00	
21:30	UP	alternatívne	375.13	500.00	4.65	50.00	
22:00	UP	alternatívne	365.81	500.00	4.83	50.00	
22:30	UP	alternatívne	391.08	500.00	4.81	50.00	
23:00	UP	alternatívne	352.32	500.00	4.82	50.00	
23:30	UP	alternatívne	404.27	500.00	5.04	50.00	
24:00	UP	alternatívne	403.83	500.00	4.96	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.12.2025

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	375.16	6.37	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2225.820	37.720	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	279.66	4.65	
Max PPH	470.13	7.66	

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 22.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.12.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	29.22	50.00	6.85	20.00	
1:00	UP	alternatívne	25.43	50.00	6.88	20.00	
1:30	UP	alternatívne	27.29	50.00	5.34	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.66	50.00	8.32	20.00	
2:30	UP	alternatívne	17.34	50.00	13.30	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.65	50.00	15.07	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.12	50.00	7.01	20.00	
4:00	UP	alternatívne	29.85	50.00	6.60	20.00	
4:30	UP	alternatívne	17.40	50.00	13.21	20.00	
5:00	UP	alternatívne	30.69	50.00	6.19	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.28	50.00	4.78	20.00	
6:00	UP	alternatívne	31.78	50.00	4.10	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.20	50.00	4.30	20.00	
7:00	UP	alternatívne	30.78	50.00	4.26	20.00	
7:30	UP	alternatívne	38.25	50.00	5.68	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.80	50.00	11.84	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.61F	50.00	16.48E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.44	50.00	12.02	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.49	50.00	11.30	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.75	50.00	10.87	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.64	50.00	11.42	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.40	50.00	5.98	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.73	50.00	10.44	20.00	
12:00	UP	alternatívne	47.31	50.00	9.83	20.00	
12:30	UP	alternatívne	23.66	50.00	12.36	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.16	50.00	15.99	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.12	50.00	9.98	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.74	50.00	3.53	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.37	50.00	2.02	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.84	50.00	3.00	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.37	50.00	0.79	20.00	
16:00	UP	alternatívne	30.06	50.00	0.59	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.67	50.00	1.29	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.34	50.00	3.86	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.88	50.00	3.83	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.93	50.00	3.91	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.61	50.00	2.63	20.00	
19:00	UP	alternatívne	36.16	50.00	5.29	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.81	50.00	1.79	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.90	50.00	0.61	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.16E	50.00	0.98E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.53	50.00	5.77	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.16	50.00	2.10	20.00	
22:00	UP	alternatívne	33.87	50.00	0.57	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.44	50.00	2.08	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.85	50.00	4.54	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.68	50.00	30.28	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.23	50.00	13.30	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.12.2025

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	22.45	7.15	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	133.570	42.880	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	1	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	10.75	0.57	
Max PPH	47.31	30.28	

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 22.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.12.2025

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	13.97	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.57	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.17	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.20	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.98	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.09	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.80	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.70	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.46	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.82	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.25	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.97	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.77	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.21	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.37	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.51	30.00	
8:30	UP	alternatívne	15.25F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.43	30.00	
9:30	UP	alternatívne	12.61	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.13	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.93	30.00	
11:00	UP	alternatívne	13.83	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.97	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.48	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.76	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.62	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.08	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.14	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.87	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.58	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.19	30.00	
16:00	UP	alternatívne	16.67	30.00	
16:30	UP	alternatívne	15.67	30.00	
17:00	UP	alternatívne	14.53	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.38	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.73	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.32	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.64	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.41	30.00	
20:00	UP	alternatívne	14.88	30.00	
20:30	UP	alternatívne	16.74E	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.81	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.30	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.55	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.62	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.46	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.31	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.97	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.12.2025

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	13.65	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	79.650	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	7.09	
Max PPH	17.21	

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 22.12.2025

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:	23.12.2025		

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
01:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:21:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:21:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:21:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:21:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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