

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.12.2025

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	10.70	237981.88	117.20	988.81	
1:00	UP	alternatívne	10.91	241689.06	117.01	988.72	
1:30	UP	alternatívne	10.74	245793.98	117.06	988.33	
2:00	UP	alternatívne	10.57	244085.20	116.84	988.27	
2:30	UP	alternatívne	10.66	247616.03	116.65	988.35	
3:00	UP	alternatívne	10.71	245442.38	117.92	987.98	
3:30	UP	alternatívne	10.75	245193.70	116.25	987.77	
4:00	UP	alternatívne	10.86	255882.80	116.31	987.48	
4:30	UP	alternatívne	10.90	249622.17	116.43	987.14	
5:00	UP	alternatívne	10.67	248858.52	115.80	986.54	
5:30	UP	alternatívne	10.49	253822.53	115.77	986.69	
6:00	UP	alternatívne	10.50	260159.95	115.23	986.46	
6:30	UP	alternatívne	10.11	260679.36	114.11	985.71	
7:00	UP	alternatívne	10.09	237281.13	113.48	985.21	
7:30	UP	alternatívne	10.81	263461.16	114.63	985.43	
8:00	UP	alternatívne	10.70	251107.11	116.35	985.15	
8:30	UP	alternatívne	10.81	268224.16	115.79	985.25	
9:00	UP	alternatívne	10.88	271342.56	115.67	985.38	
9:30	UP	alternatívne	10.68	258231.41	115.98	985.14	
10:00	UP	alternatívne	10.86	258712.94	116.04	984.88	
10:30	UP	alternatívne	10.61	262152.06	116.39	984.54	
11:00	UP	alternatívne	10.55	265381.88	116.42	984.48	
11:30	UP	alternatívne	10.74	267122.59	116.74	984.28	
12:00	UP	alternatívne	10.56	257844.05	115.92	983.65	
12:30	UP	alternatívne	10.58	257517.70	116.52	983.41	
13:00	UP	alternatívne	10.44	263249.13	116.97	983.27	
13:30	UP	alternatívne	10.61	264365.25	117.51	982.89	
14:00	UP	alternatívne	10.67	261770.09	118.22	982.46	
14:30	UP	alternatívne	10.59	254976.00	118.53	982.35	
15:00	UP	alternatívne	9.62	243577.52	116.42	982.14	
15:30	UP	alternatívne	10.69	262113.20	118.85	982.33	
16:00	UP	alternatívne	10.75	257052.70	119.37	982.00	
16:30	UP	alternatívne	10.66	270975.19	119.85	981.81	
17:00	UP	alternatívne	10.55	259166.41	119.27	981.51	
17:30	UP	alternatívne	10.55	255647.91	120.01	981.44	
18:00	UP	alternatívne	10.56	255527.97	119.99	981.29	
18:30	UP	alternatívne	10.62	258809.23	120.63	981.21	
19:00	UP	alternatívne	10.48	265318.84	121.16	980.99	
19:30	UP	alternatívne	10.53	264463.84	119.89	980.96	
20:00	UP	alternatívne	10.58	257189.91	120.58	980.95	
20:30	UP	alternatívne	10.61	253298.91	120.92	980.83	
21:00	UP	alternatívne	10.64	265381.81	120.86	980.72	
21:30	UP	alternatívne	10.51	266195.66	121.07	980.35	
22:00	UP	alternatívne	10.65	256180.14	120.26	980.10	
22:30	UP	alternatívne	10.08	248611.77	119.15	979.90	
23:00	UP	alternatívne	9.93	227807.55	117.02	979.41	
23:30	UP	alternatívne	11.00	247782.92	119.82	979.02	
24:00	UP	alternatívne	11.05	248976.17	120.21	978.95	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.12.2025

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	10.60	255492.59	117.69	983.79	
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	9.62	227807.55	113.48	978.95	
Max PPH	11.05	271342.56	121.16	988.81	

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 29.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.12.2025

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	12.23	838.12	-	
1:00	UP	alternatívne	12.22	765.77	-	
1:30	UP	alternatívne	12.26	1006.91	-	
2:00	UP	alternatívne	12.37	1015.19	-	
2:30	UP	alternatívne	12.30	826.08	-	
3:00	UP	alternatívne	12.39	822.09	-	
3:30	UP	alternatívne	12.21	968.79	-	
4:00	UP	alternatívne	12.21	967.24	-	
4:30	UP	alternatívne	12.31	1162.57	-	
5:00	UP	alternatívne	12.55	1325.01	-	
5:30	UP	alternatívne	12.70	1202.09	-	
6:00	UP	alternatívne	12.79	1014.81	-	
6:30	UP	alternatívne	12.87	1463.03	-	
7:00	UP	alternatívne	12.99	1486.56	-	
7:30	UP	alternatívne	12.42	1022.38	-	
8:00	UP	alternatívne	12.26	1615.27	-	
8:30	UP	alternatívne	12.21	1186.93	-	
9:00	UP	alternatívne	12.22	1073.39	-	
9:30	UP	alternatívne	12.28	1272.83	-	
10:00	UP	alternatívne	12.35	1139.05	-	
10:30	UP	alternatívne	12.46	1330.11	-	
11:00	UP	alternatívne	12.59	1370.82	-	
11:30	UP	alternatívne	12.41	670.55	-	
12:00	UP	alternatívne	12.55	982.71	-	
12:30	UP	alternatívne	12.42	577.48	-	
13:00	UP	alternatívne	12.77	2085.63	-	
13:30	UP	alternatívne	12.92	1532.30	-	
14:00	UP	alternatívne	12.94	1581.70	-	
14:30	UP	alternatívne	12.92	2787.92	-	
15:00	UP	alternatívne	13.28	2268.73	-	
15:30	UP	alternatívne	12.75	1368.71	-	
16:00	UP	alternatívne	12.48	1348.00	-	
16:30	UP	alternatívne	12.62	1179.38	-	
17:00	UP	alternatívne	12.71	1259.84	-	
17:30	UP	alternatívne	12.82	1372.18	-	
18:00	UP	alternatívne	12.72	1444.21	-	
18:30	UP	alternatívne	12.75	1325.04	-	
19:00	UP	alternatívne	13.04	1414.46	-	
19:30	UP	alternatívne	12.92	1152.59	-	
20:00	UP	alternatívne	12.71	984.88	-	
20:30	UP	alternatívne	12.70	843.99	-	
21:00	UP	alternatívne	12.72	1040.30	-	
21:30	UP	alternatívne	12.98	680.81	-	
22:00	UP	alternatívne	13.04	809.75	-	
22:30	UP	alternatívne	13.26	877.48	-	
23:00	UP	alternatívne	13.39	669.40	-	
23:30	UP	alternatívne	12.52	770.79	-	
24:00	UP	alternatívne	12.51	721.11	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.63	1179.69	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6858.600	
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	12.21	577.48	
Max PPH	13.39	2787.92	

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 29.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.12.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	365.54	500.00	4.79	50.00	
1:00	UP	alternatívne	436.90	500.00	5.06	50.00	
1:30	UP	alternatívne	430.30	500.00	5.02	50.00	
2:00	UP	alternatívne	422.93	500.00	4.92	50.00	
2:30	UP	alternatívne	420.91	500.00	5.23	50.00	
3:00	UP	alternatívne	456.54	500.00	5.22	50.00	
3:30	UP	alternatívne	466.80	500.00	5.09	50.00	
4:00	UP	alternatívne	488.93	500.00	4.74	50.00	
4:30	UP	alternatívne	448.05	500.00	4.88	50.00	
5:00	UP	alternatívne	444.74	500.00	4.83	50.00	
5:30	UP	alternatívne	447.53	500.00	5.28	50.00	
6:00	UP	alternatívne	462.54	500.00	5.11	50.00	
6:30	UP	alternatívne	419.33	500.00	5.04	50.00	
7:00	UP	alternatívne	394.91	500.00	5.54	50.00	
7:30	UP	alternatívne	478.64	500.00	5.97	50.00	
8:00	UP	alternatívne	349.16	500.00	7.16	50.00	
8:30	UP	alternatívne	518.23	500.00	5.71	50.00	
9:00	UP	alternatívne	476.95	500.00	6.72	50.00	
9:30	UP	alternatívne	459.15	500.00	7.18	50.00	
10:00	UP	alternatívne	499.21	500.00	6.63	50.00	
10:30	UP	alternatívne	460.52	500.00	7.16	50.00	
11:00	UP	alternatívne	460.59	500.00	7.71	50.00	
11:30	UP	alternatívne	463.92	500.00	6.61	50.00	
12:00	UP	alternatívne	423.60	500.00	8.69	50.00	
12:30	UP	alternatívne	423.72	500.00	6.00	50.00	
13:00	UP	alternatívne	441.51	500.00	5.24	50.00	
13:30	UP	alternatívne	520.68	500.00	5.21	50.00	
14:00	UP	alternatívne	482.59	500.00	5.08	50.00	
14:30	UP	alternatívne	431.98	500.00	5.36	50.00	
15:00	UP	alternatívne	429.48	500.00	4.81	50.00	
15:30	UP	alternatívne	531.65	500.00	5.93	50.00	
16:00	UP	alternatívne	450.67	500.00	5.89	50.00	
16:30	UP	alternatívne	455.08	500.00	5.67	50.00	
17:00	UP	alternatívne	463.84	500.00	5.31	50.00	
17:30	UP	alternatívne	455.11	500.00	5.34	50.00	
18:00	UP	alternatívne	457.32	500.00	5.69	50.00	
18:30	UP	alternatívne	479.60	500.00	5.70	50.00	
19:00	UP	alternatívne	429.73	500.00	5.38	50.00	
19:30	UP	alternatívne	415.07	500.00	5.07	50.00	
20:00	UP	alternatívne	410.92	500.00	5.50	50.00	
20:30	UP	alternatívne	410.76	500.00	5.79	50.00	
21:00	UP	alternatívne	415.60	500.00	5.77	50.00	
21:30	UP	alternatívne	420.80	500.00	5.29	50.00	
22:00	UP	alternatívne	443.44	500.00	5.19	50.00	
22:30	UP	alternatívne	414.43	500.00	5.02	50.00	
23:00	UP	alternatívne	375.05	500.00	4.82	50.00	
23:30	UP	alternatívne	455.71	500.00	5.56	50.00	
24:00	UP	alternatívne	469.58	500.00	5.39	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NOxr	SO2r	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	445.42	5.63	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2584.040	32.660	
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	349.16	4.74	
Max PPH	531.65	8.69	

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 29.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.12.2025

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	18.22	50.00	9.39	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.78	50.00	14.93	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.43	50.00	10.79	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.78	50.00	8.96	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.35	50.00	13.84	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.37	50.00	6.97	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.42	50.00	3.93	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.14	50.00	3.70	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.51	50.00	7.51	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.72	50.00	1.24	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.69	50.00	2.93	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.59	50.00	4.64	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.39	50.00	17.46	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.22	50.00	10.19	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.85	50.00	7.06	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.40	50.00	7.12	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.02	50.00	9.54	20.00	
9:00	UP	alternatívne	11.95	50.00	35.54	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.21	50.00	17.79	20.00	
10:00	UP	alternatívne	8.59	50.00	13.22	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.08	50.00	16.47	20.00	
11:00	UP	alternatívne	18.55	50.00	6.18	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.50	50.00	12.07	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.02	50.00	38.15	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.52	50.00	7.99	20.00	
13:00	UP	alternatívne	34.64	50.00	6.62	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.83	50.00	5.77	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.70	50.00	6.26	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.88	50.00	5.82	20.00	
15:00	UP	alternatívne	26.06	50.00	12.91	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.05	50.00	9.30	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.83	50.00	8.57	20.00	
16:30	UP	alternatívne	13.34	50.00	7.83	20.00	
17:00	UP	alternatívne	16.06	50.00	8.37	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.79	50.00	7.63	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.94	50.00	10.54	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.07	50.00	9.91	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.37	50.00	13.16	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.08	50.00	10.00	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.79	50.00	10.65	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.55	50.00	8.06	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.48	50.00	11.54	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.61	50.00	7.31	20.00	
22:00	UP	alternatívne	10.84	50.00	4.79	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.37	50.00	5.06	20.00	
23:00	UP	alternatívne	10.62	50.00	1.66	20.00	
23:30	UP	alternatívne	8.90	50.00	7.08	20.00	
24:00	UP	alternatívne	8.41	50.00	6.63	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.12.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	15.09	9.86	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	87.790	57.860	
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	8.41	1.24	
Max PPH	34.64	38.15	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.12.2025

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	6.87	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.34	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.87	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.43	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.73	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.26	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.18	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.96	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.80	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.55	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.16	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.12	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.71	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.72	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.04	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.40	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.14	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.37	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.09	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.54	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.08	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.60	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.48	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.02	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.10	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.26	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.64	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.96	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.15	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.60	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.69	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.36	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.25	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.46	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.77	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.42	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.29	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.21	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.12	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.25	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.94	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.93	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.12.2025

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	9.13	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	53.060	
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	5.13	
Max PPH	11.97	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 29.12.2025

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:	30.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:21:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:21:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:52:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
13:52:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
13:54:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
13:54:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
13:54:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:56:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
15:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:21:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:25:45 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
17:25:50 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
17:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:28:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:21:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:28:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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