

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 18.12.2025 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	NAB	fosílne	15.53	56179.70	119.67	987.99	
1:00	NAB	fosílne	14.29	62979.43	109.75	988.12	
1:30	NAB	fosílne	13.88	71346.16	103.11	987.97	
2:00	NAB	fosílne	13.14	164278.97	127.48	988.04	
2:30	NAB	alternatívne	10.24	210133.36	117.85	988.26	
3:00	NAB	alternatívne	9.15	221875.17	110.97	988.80	
3:30	UP	alternatívne	9.69	235612.30	108.29	988.67	
4:00	UP	alternatívne	10.53	258193.20	105.25	989.10	
4:30	UP	alternatívne	10.48	257746.69	109.02	988.91	
5:00	UP	alternatívne	10.50	247082.27	109.69	988.69	
5:30	UP	alternatívne	10.47	262370.22	110.77	988.68	
6:00	UP	alternatívne	10.75	265725.03	111.60	988.61	
6:30	UP	alternatívne	10.39	244843.13	110.00	988.23	
7:00	UP	alternatívne	10.34	231897.17	109.81	988.40	
7:30	UP	alternatívne	10.86	249549.00	111.74	988.69	
8:00	UP	alternatívne	10.79	242927.52	112.74	989.00	
8:30	UP	alternatívne	11.13	255774.23	118.05	989.16	
9:00	UP	alternatívne	11.06	251506.09	119.61	989.27	
9:30	UP	alternatívne	11.05	246213.31	119.85	989.43	
10:00	UP	alternatívne	11.08	246598.55	121.17	989.63	
10:30	UP	alternatívne	11.10	242458.34	120.15	990.03	
11:00	UP	alternatívne	11.21	251818.97	120.07	990.30	
11:30	UP	alternatívne	11.04	254726.58	120.37	990.44	
12:00	UP	alternatívne	10.92	261747.42	120.86	990.41	
12:30	UP	alternatívne	10.53	266157.03	121.17	990.17	
13:00	UP	alternatívne	10.49	255650.63	120.59	989.85	
13:30	UP	alternatívne	10.53	263498.25	119.47	989.84	
14:00	UP	alternatívne	10.72	261721.98	119.91	989.62	
14:30	UP	alternatívne	10.80	260830.52	119.70	989.70	
15:00	UP	alternatívne	10.86	252983.63	119.49	989.86	
15:30	UP	alternatívne	10.77	260254.19	119.35	990.05	
16:00	UP	alternatívne	10.77	257117.89	119.27	990.19	
16:30	UP	alternatívne	11.06	256017.92	118.95	990.14	
17:00	UP	alternatívne	11.11	263362.13	118.94	990.31	
17:30	UP	alternatívne	10.92	258195.47	118.53	990.32	
18:00	UP	alternatívne	10.79	256826.58	119.61	990.51	
18:30	UP	alternatívne	10.92	255345.22	120.04	990.73	
19:00	UP	alternatívne	11.03	261427.00	121.56	991.11	
19:30	UP	alternatívne	11.13	266081.78	119.89	991.36	
20:00	UP	alternatívne	10.69	267001.38	120.57	991.64	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	121.07	991.85	
21:00	UP	alternatívne	10.48	271222.03	121.07	992.12	
21:30	UP	alternatívne	10.55	266599.22	121.90	992.48	
22:00	UP	alternatívne	10.70	268672.53	120.52	992.78	
22:30	UP	alternatívne	10.73	272590.91	120.69	992.93	
23:00	UP	alternatívne	9.56	243454.23	118.29	992.85	
23:30	UP	alternatívne	10.37	264494.50	119.96	993.06	
24:00	UP	alternatívne	10.48	273783.94	120.17	993.17	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.12.2025

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	10.74	256477.80	117.61	990.29	
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	41	41	42	42	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.4%	2.4%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.56	231897.17	105.25	988.23	
Max PPH	11.79	273783.94	121.90	993.17	

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 17.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.12.2025

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	NAB	fosílné	8.31	-	-	
1:00	NAB	fosílné	8.75	-	-	
1:30	NAB	fosílné	9.20	-	-	
2:00	NAB	fosílné	10.22	-	-	
2:30	NAB	alternatívne	12.83	-	-	
3:00	NAB	alternatívne	13.35	-	-	
3:30	UP	alternatívne	13.08	1258.39	-	
4:00	UP	alternatívne	12.52	2600.26	-	
4:30	UP	alternatívne	12.83	3358.71	-	
5:00	UP	alternatívne	12.91	2985.03	-	
5:30	UP	alternatívne	13.13	2838.20	-	
6:00	UP	alternatívne	13.25	3767.89	-	
6:30	UP	alternatívne	13.35	3750.81	-	
7:00	UP	alternatívne	13.50	2132.58	-	
7:30	UP	alternatívne	13.09	2624.63	-	
8:00	UP	alternatívne	13.11	1447.28	-	
8:30	UP	alternatívne	12.46	1413.19	-	
9:00	UP	alternatívne	12.55	2427.14	-	
9:30	UP	alternatívne	12.59	1442.47	-	
10:00	UP	alternatívne	12.71	2026.45	-	
10:30	UP	alternatívne	12.41	1575.51	-	
11:00	UP	alternatívne	12.38	1355.53	-	
11:30	UP	alternatívne	12.53	1273.56	-	
12:00	UP	alternatívne	12.72	995.75	-	
12:30	UP	alternatívne	12.88	830.10	-	
13:00	UP	alternatívne	13.06	644.40	-	
13:30	UP	alternatívne	12.88	2372.08	-	
14:00	UP	alternatívne	12.86	1885.14	-	
14:30	UP	alternatívne	12.87	2029.98	-	
15:00	UP	alternatívne	12.93	910.78	-	
15:30	UP	alternatívne	12.95	1619.43	-	
16:00	UP	alternatívne	12.98	1397.41	-	
16:30	UP	alternatívne	12.97	1011.37	-	
17:00	UP	alternatívne	12.97	1095.40	-	
17:30	UP	alternatívne	12.95	911.45	-	
18:00	UP	alternatívne	12.96	703.80	-	
18:30	UP	alternatívne	13.15	771.81	-	
19:00	UP	alternatívne	13.21	552.92	-	
19:30	UP	alternatívne	13.07	916.48	-	
20:00	UP	alternatívne	12.92	1027.13	-	
20:30	UP	alternatívne	12.74	1283.52E	-	
21:00	UP	alternatívne	12.63	1304.66	-	
21:30	UP	alternatívne	12.94	1190.38	-	
22:00	UP	alternatívne	12.96	1228.45	-	
22:30	UP	alternatívne	12.96	1042.29	-	
23:00	UP	alternatívne	13.54	1766.34	-	
23:30	UP	alternatívne	13.06	1889.39	-	
24:00	UP	alternatívne	13.00	1700.63	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.92	1651.40	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8465.280	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	42	41	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.4%	
Min PPH	12.38	552.92	
Max PPH	13.54	3767.89	

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 17.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.12.2025

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(fosílné)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
1:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
2:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
2:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
3:30	UP	alternatívne	370.01	500.00	6.40	50.00	
4:00	UP	alternatívne	279.86	500.00	6.09	50.00	
4:30	UP	alternatívne	348.43	500.00	5.83	50.00	
5:00	UP	alternatívne	343.35	500.00	5.83	50.00	
5:30	UP	alternatívne	387.01	500.00	5.64	50.00	
6:00	UP	alternatívne	305.63	500.00	5.54	50.00	
6:30	UP	alternatívne	331.79	500.00	5.17	50.00	
7:00	UP	alternatívne	328.27	500.00	5.72	50.00	
7:30	UP	alternatívne	310.63	500.00	5.50	50.00	
8:00	UP	alternatívne	283.47	500.00	5.93	50.00	
8:30	UP	alternatívne	301.58	500.00	7.60	50.00	
9:00	UP	alternatívne	314.43	500.00	6.52	50.00	
9:30	UP	alternatívne	339.68	500.00	6.10	50.00	
10:00	UP	alternatívne	339.46	500.00	6.07	50.00	
10:30	UP	alternatívne	373.18	500.00	6.35	50.00	
11:00	UP	alternatívne	376.97	500.00	6.35	50.00	
11:30	UP	alternatívne	318.02	500.00	6.19	50.00	
12:00	UP	alternatívne	292.96	500.00	6.34	50.00	
12:30	UP	alternatívne	279.18	500.00	6.35	50.00	
13:00	UP	alternatívne	280.06	500.00	6.27	50.00	
13:30	UP	alternatívne	331.04	500.00	6.04	50.00	
14:00	UP	alternatívne	338.97	500.00	6.00	50.00	
14:30	UP	alternatívne	331.38	500.00	6.00	50.00	
15:00	UP	alternatívne	334.73	500.00	6.04	50.00	
15:30	UP	alternatívne	292.32	500.00	6.01	50.00	
16:00	UP	alternatívne	292.18	500.00	5.97	50.00	
16:30	UP	alternatívne	290.72	500.00	6.28	50.00	
17:00	UP	alternatívne	352.46	500.00	6.17	50.00	
17:30	UP	alternatívne	370.03	500.00	6.16	50.00	
18:00	UP	alternatívne	383.50	500.00	6.17	50.00	
18:30	UP	alternatívne	428.72	500.00	6.03	50.00	
19:00	UP	alternatívne	596.81	500.00	6.18	50.00	
19:30	UP	alternatívne	534.47	500.00	6.51	50.00	
20:00	UP	alternatívne	457.98	500.00	6.29	50.00	
20:30	UP	alternatívne	683.61E	500.00	7.77E	50.00	
21:00	UP	alternatívne	491.59	500.00	6.53	50.00	
21:30	UP	alternatívne	455.69	500.00	6.38	50.00	
22:00	UP	alternatívne	448.06	500.00	6.28	50.00	
22:30	UP	alternatívne	459.48	500.00	6.11	50.00	
23:00	UP	alternatívne	385.32	500.00	6.59	50.00	
23:30	UP	alternatívne	419.06	500.00	7.91	50.00	
24:00	UP	alternatívne	436.14	500.00	7.90	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.12.2025

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	371.86	6.26	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1956.750	34.070	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	41	41	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.4%	2.4%	
Min PPH	279.18	5.17	
Max PPH	683.61	7.91	

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 17.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.12.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
3:30	UP	alternatívne	10.10	50.00	10.33	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.83	50.00	5.81	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.18	50.00	5.90	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.24	50.00	1.04	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.37	50.00	1.54	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.94	50.00	0.92	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.90	50.00	0.55	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.25	50.00	7.82	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.49	50.00	0.59	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.41	50.00	0.83	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.04	50.00	2.79	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.05	50.00	7.31	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.54	50.00	4.67	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.36	50.00	7.62	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.42	50.00	6.86	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.22	50.00	11.78	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.55	50.00	10.02	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.40	50.00	6.61	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.54	50.00	3.26	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.94	50.00	4.99	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.85	50.00	3.61	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.25	50.00	3.25	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.75	50.00	3.79	20.00	
15:00	UP	alternatívne	9.78	50.00	5.79	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.59	50.00	2.99	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.39	50.00	3.22	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.00	50.00	4.29	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.67	50.00	7.30	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.05	50.00	28.04	20.00	
18:00	UP	alternatívne	10.64	50.00	14.48	20.00	
18:30	UP	alternatívne	8.58	50.00	11.70	20.00	
19:00	UP	alternatívne	8.66	50.00	17.82	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.83	50.00	33.49	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.50	50.00	20.05	20.00	
20:30	UP	alternatívne	30.92E	50.00	12.13E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.21	50.00	9.38	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.79	50.00	11.56	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.63	50.00	9.30	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.30	50.00	7.19	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.23	50.00	6.36	20.00	
23:30	UP	alternatívne	38.86	50.00	10.37	20.00	
24:00	UP	alternatívne	48.93	50.00	8.64	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.12.2025

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	15.24	8.00	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	78.350	62.710	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	41	41	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.4%	2.4%	
Min PPH	8.58	0.55	
Max PPH	48.93	33.49	

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 17.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.12.2025

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

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	NAB	fosílne	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	
2:00	NAB	fosílne	-	-	
2:30	NAB	alternatívne	-	-	
3:00	NAB	alternatívne	-	-	
3:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.79	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.23	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.13	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.55	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.28	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.03	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.92	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.12	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.70	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.97	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.51	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.83	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.19	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.62	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.83	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.54	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.13	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.98	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.19	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.22	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.54	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.01	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.08	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.20	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.34	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.66	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.74	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.34	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.42	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.64	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.95	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.71E	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.07	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.46	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.19	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.81	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.97	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.30	30.00	
24:00	UP	alternatívne	16.16	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.12.2025

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	9.59	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	49.850	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	41	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	1	
podiel F PPH pri UP	2.4%	
Min PPH	5.54	
Max PPH	16.16	

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 17.12.2025

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:	18.12.2025		

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
01:52:55 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
01:52:55 1 - alternatívne
02:48:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
02:48:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
02:49:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky---->Ustálená prevádzka - 00000000
03:19:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:21:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:19:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:21:15 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
15:19:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:21:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:21:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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