

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.11.2025

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	11.22	253080.88	120.53	969.95	
1:00	UP	alternatívne	10.98	258438.58	121.27	969.94	
1:30	UP	alternatívne	11.12	262173.63	121.48	970.09	
2:00	UP	alternatívne	11.20	262991.91	121.29	970.16	
2:30	UP	alternatívne	11.17	260402.52	121.29	970.39	
3:00	UP	alternatívne	11.21	266863.81	121.39	970.61	
3:30	UP	alternatívne	11.42	258206.03	121.18	970.64	
4:00	UP	alternatívne	11.54	262074.45	121.14	970.64	
4:30	UP	alternatívne	11.12	273754.88	121.04	971.06	
5:00	UP	alternatívne	11.16	275766.84	120.73	971.32	
5:30	UP	alternatívne	11.25	280548.16	118.66	971.54	
6:00	UP	alternatívne	11.30	274748.66	118.11	971.64	
6:30	UP	alternatívne	11.01	279451.06	116.73	971.85	
7:00	UP	alternatívne	10.67	256849.70	115.75	972.11	
7:30	UP	alternatívne	11.13	275547.88	117.90	972.56	
8:00	UP	alternatívne	11.22	275948.19	116.49	972.72	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.78	973.14	
9:00	UP	alternatívne	11.18	272641.13	115.97	973.63	
9:30	UP	alternatívne	10.89	273975.19	116.21	974.06	
10:00	UP	alternatívne	10.99	271105.78	116.30	974.81	
10:30	UP	alternatívne	10.93	276883.22	116.19	975.40	
11:00	UP	alternatívne	11.17	264513.94	115.86	975.81	
11:30	UP	alternatívne	11.09	269703.41	116.75	976.21	
12:00	UP	alternatívne	11.06	272712.53	116.06	976.30	
12:30	UP	alternatívne	11.04	266285.56	117.06	976.51	
13:00	UP	alternatívne	11.26	272826.38	117.35	976.52	
13:30	UP	alternatívne	11.36	263704.06	118.36	976.75	
14:00	UP	alternatívne	11.06	270003.53	118.02	977.27	
14:30	UP	alternatívne	10.95	270659.25	117.81	977.99	
15:00	UP	alternatívne	10.25	253165.41	121.53	978.40	
15:30	UP	alternatívne	11.11	269399.22	120.77	979.27	
16:00	UP	alternatívne	10.84	268691.47	120.34	979.35	
16:30	UP	alternatívne	10.75	270989.34	120.63	979.66	
17:00	UP	alternatívne	10.60	268487.03	120.71	979.90	
17:30	UP	alternatívne	10.73	270228.25	120.17	980.56	
18:00	UP	alternatívne	10.65	272423.34	119.67	980.90	
18:30	UP	alternatívne	10.76	268733.03	118.20	981.26	
19:00	UP	alternatívne	10.68	272405.81	118.06	981.55	
19:30	UP	alternatívne	10.75	272561.00	118.67	982.03	
20:00	UP	alternatívne	10.75	271143.81	118.17	982.24	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	118.23	982.79	
21:00	UP	alternatívne	11.06	268757.94	118.04	983.26	
21:30	UP	alternatívne	10.91	265649.16	118.20	983.62	
22:00	UP	alternatívne	10.96	267188.22	117.50	983.91	
22:30	UP	alternatívne	11.05	270940.97	117.36	984.21	
23:00	UP	alternatívne	10.11	248718.42	115.61	984.29	
23:30	UP	alternatívne	10.62	262633.78	116.89	984.69	
24:00	UP	alternatívne	11.39	272041.63	117.45	984.73	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.11.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.03	267083.26	118.52	976.63	
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	10.11	241988.78	115.61	969.94	
Max PPH	11.79	280548.16	121.53	984.73	

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 26.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.11.2025

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	12.77	2980.69	-	
1:00	UP	alternatívne	12.85	3322.83	-	
1:30	UP	alternatívne	12.89	3127.87	-	
2:00	UP	alternatívne	12.95	3148.35	-	
2:30	UP	alternatívne	12.99	3258.29	-	
3:00	UP	alternatívne	13.04	2753.82	-	
3:30	UP	alternatívne	12.94	2339.85	-	
4:00	UP	alternatívne	12.89	1668.40	-	
4:30	UP	alternatívne	12.99	1790.99	-	
5:00	UP	alternatívne	13.17	2254.28	-	
5:30	UP	alternatívne	13.12	2441.90	-	
6:00	UP	alternatívne	13.11	1879.26	-	
6:30	UP	alternatívne	13.14	2369.49	-	
7:00	UP	alternatívne	13.41	2512.43	-	
7:30	UP	alternatívne	13.20	1831.77	-	
8:00	UP	alternatívne	13.10	2157.99	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	2117.17F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.90	2061.12	-	
9:30	UP	alternatívne	13.14	2257.53	-	
10:00	UP	alternatívne	13.12	1840.31	-	
10:30	UP	alternatívne	13.14	1736.80	-	
11:00	UP	alternatívne	12.94	1667.32	-	
11:30	UP	alternatívne	12.93	1675.67	-	
12:00	UP	alternatívne	12.73	1730.56	-	
12:30	UP	alternatívne	12.68	1805.55	-	
13:00	UP	alternatívne	12.62	1625.43	-	
13:30	UP	alternatívne	12.66	1639.64	-	
14:00	UP	alternatívne	12.93	1839.79	-	
14:30	UP	alternatívne	13.01	2095.47	-	
15:00	UP	alternatívne	13.45	2122.03	-	
15:30	UP	alternatívne	12.82	1970.91	-	
16:00	UP	alternatívne	12.90	2271.79	-	
16:30	UP	alternatívne	12.90	2202.85	-	
17:00	UP	alternatívne	12.97	2181.40	-	
17:30	UP	alternatívne	12.75	1655.11	-	
18:00	UP	alternatívne	12.91	1569.99	-	
18:30	UP	alternatívne	12.92	1547.75	-	
19:00	UP	alternatívne	12.90	1491.73	-	
19:30	UP	alternatívne	12.88	1829.41	-	
20:00	UP	alternatívne	12.90	1569.36	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	1666.51F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.70	1537.06	-	
21:30	UP	alternatívne	12.80	1269.09	-	
22:00	UP	alternatívne	12.99	1352.36	-	
22:30	UP	alternatívne	12.93	1383.50	-	
23:00	UP	alternatívne	13.22	2610.62	-	
23:30	UP	alternatívne	13.05	2672.20	-	
24:00	UP	alternatívne	12.67	1576.50	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.00	2057.11	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		11808.510	
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	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.62	1269.09	
Max PPH	13.99	3322.83	

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 26.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	443.69	500.00	6.62	50.00	
1:00	UP	alternatívne	457.19	500.00	6.32	50.00	
1:30	UP	alternatívne	474.28	500.00	6.36	50.00	
2:00	UP	alternatívne	462.31	500.00	5.84	50.00	
2:30	UP	alternatívne	410.37	500.00	5.98	50.00	
3:00	UP	alternatívne	482.14	500.00	5.92	50.00	
3:30	UP	alternatívne	482.23	500.00	6.00	50.00	
4:00	UP	alternatívne	508.61	500.00	6.08	50.00	
4:30	UP	alternatívne	443.80	500.00	5.84	50.00	
5:00	UP	alternatívne	468.86	500.00	5.90	50.00	
5:30	UP	alternatívne	454.84	500.00	5.43	50.00	
6:00	UP	alternatívne	456.70	500.00	6.03	50.00	
6:30	UP	alternatívne	458.33	500.00	6.11	50.00	
7:00	UP	alternatívne	466.18	500.00	5.74	50.00	
7:30	UP	alternatívne	520.26	500.00	5.95	50.00	
8:00	UP	alternatívne	424.48	500.00	5.86	50.00	
8:30	UP	alternatívne	477.33F	500.00	6.79F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	447.59	500.00	6.44	50.00	
9:30	UP	alternatívne	481.47	500.00	6.26	50.00	
10:00	UP	alternatívne	492.82	500.00	6.23	50.00	
10:30	UP	alternatívne	482.99	500.00	5.96	50.00	
11:00	UP	alternatívne	484.10	500.00	6.40	50.00	
11:30	UP	alternatívne	454.53	500.00	5.94	50.00	
12:00	UP	alternatívne	480.60	500.00	6.02	50.00	
12:30	UP	alternatívne	485.13	500.00	5.95	50.00	
13:00	UP	alternatívne	465.61	500.00	6.03	50.00	
13:30	UP	alternatívne	474.07	500.00	5.88	50.00	
14:00	UP	alternatívne	447.24	500.00	5.58	50.00	
14:30	UP	alternatívne	473.94	500.00	5.81	50.00	
15:00	UP	alternatívne	396.61	500.00	6.00	50.00	
15:30	UP	alternatívne	451.14	500.00	5.90	50.00	
16:00	UP	alternatívne	459.42	500.00	6.50	50.00	
16:30	UP	alternatívne	458.63	500.00	6.32	50.00	
17:00	UP	alternatívne	408.95	500.00	6.43	50.00	
17:30	UP	alternatívne	513.64	500.00	5.83	50.00	
18:00	UP	alternatívne	465.48	500.00	6.03	50.00	
18:30	UP	alternatívne	543.32	500.00	6.30	50.00	
19:00	UP	alternatívne	430.40	500.00	6.68	50.00	
19:30	UP	alternatívne	480.18	500.00	6.92	50.00	
20:00	UP	alternatívne	468.92	500.00	6.43	50.00	
20:30	UP	alternatívne	555.25F	500.00	7.32F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	506.60	500.00	6.25	50.00	
21:30	UP	alternatívne	505.98	500.00	5.91	50.00	
22:00	UP	alternatívne	434.39	500.00	6.28	50.00	
22:30	UP	alternatívne	454.98	500.00	5.96	50.00	
23:00	UP	alternatívne	399.76	500.00	5.90	50.00	
23:30	UP	alternatívne	435.67	500.00	6.67	50.00	
24:00	UP	alternatívne	474.98	500.00	6.48	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.11.2025

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	464.64	6.11	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2695.470	35.520	
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	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	396.61	5.43	
Max PPH	543.32	6.92	

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 26.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.11.2025

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	19.51	50.00	5.64	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.44	50.00	5.15	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.84	50.00	5.29	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.87	50.00	4.99	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.35	50.00	9.13	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.27	50.00	6.71	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.49	50.00	5.60	20.00	
4:00	UP	alternatívne	11.39	50.00	14.93	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.56	50.00	34.54	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.89	50.00	28.31	20.00	
5:30	UP	alternatívne	89.71	50.00	12.80	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.06	50.00	14.83	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.64	50.00	11.52	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.71	50.00	26.53	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.69	50.00	14.39	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.25	50.00	6.71	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.29F	50.00	6.30E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.90	50.00	7.49	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.68	50.00	6.40	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.81	50.00	9.11	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.17	50.00	8.82	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.08	50.00	9.94	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.13	50.00	10.49	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.81	50.00	17.80	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.90	50.00	12.42	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.53	50.00	12.94	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.10	50.00	11.27	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.76	50.00	19.04	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.39	50.00	15.26	20.00	
15:00	UP	alternatívne	34.15	50.00	16.50	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.24	50.00	12.55	20.00	
16:00	UP	alternatívne	41.33	50.00	5.33	20.00	
16:30	UP	alternatívne	42.75	50.00	5.50	20.00	
17:00	UP	alternatívne	45.67	50.00	3.85	20.00	
17:30	UP	alternatívne	38.68	50.00	27.62	20.00	
18:00	UP	alternatívne	28.61	50.00	9.95	20.00	
18:30	UP	alternatívne	24.02	50.00	6.37	20.00	
19:00	UP	alternatívne	35.53	50.00	5.58	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.00	50.00	7.81	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.96	50.00	3.70	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.48F	50.00	5.12E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.69	50.00	4.18	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.03	50.00	4.74	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.46	50.00	3.77	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.53	50.00	3.68	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.49	50.00	5.67	20.00	
23:30	UP	alternatívne	39.07	50.00	8.63	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.47	50.00	5.21	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.11.2025

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	23.12	10.42	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	134.760	62.720	
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	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	11.39	3.68	
Max PPH	89.71	34.54	

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 26.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.11.2025

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	13.40	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.90	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.45	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.46	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.59	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.53	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.21	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.74	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.69	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.80	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.58	30.00	
6:00	UP	alternatívne	17.16	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.49	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.13	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.98	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.52	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.49F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	15.17	30.00	
9:30	UP	alternatívne	14.93	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.03	30.00	
10:30	UP	alternatívne	15.85	30.00	
11:00	UP	alternatívne	16.77	30.00	
11:30	UP	alternatívne	16.22	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.89	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.34	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.96	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.85	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.91	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.24	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.36	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.24	30.00	
16:30	UP	alternatívne	15.30	30.00	
17:00	UP	alternatívne	17.08	30.00	
17:30	UP	alternatívne	16.12	30.00	
18:00	UP	alternatívne	17.74	30.00	
18:30	UP	alternatívne	16.96	30.00	
19:00	UP	alternatívne	18.80	30.00	
19:30	UP	alternatívne	18.74	30.00	
20:00	UP	alternatívne	19.08	30.00	
20:30	UP	alternatívne	18.76F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.21	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.62	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.75	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.22	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.29	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.26	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.86	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.11.2025

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	13.52	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	77.970	
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	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	6.85	
Max PPH	19.08	

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 26.11.2025

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:	27.11.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:20:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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