

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 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	10.58	282466.22	120.61	993.28	
1:00	UP	alternatívne	10.75	276380.78	120.64	993.35	
1:30	UP	alternatívne	10.84	265974.09	120.48	993.14	
2:00	UP	alternatívne	10.82	257623.58	120.84	993.29	
2:30	UP	alternatívne	11.08	260785.20	121.03	993.45	
3:00	UP	alternatívne	10.62	264959.69	121.13	993.38	
3:30	UP	alternatívne	10.42	263366.53	120.97	993.38	
4:00	UP	alternatívne	10.63	266488.84	121.11	993.56	
4:30	UP	alternatívne	10.59	263914.94	120.98	993.70	
5:00	UP	alternatívne	10.52	262892.16	121.15	993.77	
5:30	UP	alternatívne	10.55	269989.25	121.87	994.00	
6:00	UP	alternatívne	10.54	274667.91	121.29	994.00	
6:30	UP	alternatívne	10.35	272546.75	120.90	994.12	
7:00	UP	alternatívne	9.55	241577.02	118.54	994.07	
7:30	UP	alternatívne	10.79	279747.31	120.21	994.43	
8:00	UP	alternatívne	10.58	279380.31	121.16	994.54	
8:30	UP	alternatívne	10.47	275685.09	121.31	994.88	
9:00	UP	alternatívne	10.72	269746.28	121.20	995.27	
9:30	UP	alternatívne	10.71	273025.06	121.36	995.41	
10:00	UP	alternatívne	10.50	272834.44	121.55	995.60	
10:30	UP	alternatívne	10.75	282535.47	120.91	995.66	
11:00	UP	alternatívne	10.27	275097.09	121.37	995.65	
11:30	UP	alternatívne	10.55	271339.25	120.19	995.65	
12:00	UP	alternatívne	10.60	278566.31	121.25	995.43	
12:30	UP	alternatívne	10.79	272802.06	121.03	995.44	
13:00	UP	alternatívne	10.16	272337.91	121.68	995.27	
13:30	UP	alternatívne	10.39	271912.38	121.22	994.86	
14:00	UP	alternatívne	10.74	266263.47	120.67	994.86	
14:30	UP	alternatívne	10.49	275237.28	120.34	994.49	
15:00	UP	alternatívne	9.48	245175.14	118.59	994.40	
15:30	UP	alternatívne	10.60	270645.03	119.34	994.64	
16:00	UP	alternatívne	10.45	271291.63	120.59	994.43	
16:30	UP	alternatívne	10.47	267785.78	123.43	994.53	
17:00	UP	alternatívne	10.43	271324.56	121.29	994.79	
17:30	UP	alternatívne	10.38	273156.84	120.89	994.85	
18:00	UP	alternatívne	10.62	270049.50	121.77	994.76	
18:30	UP	alternatívne	10.39	269146.97	121.93	994.93	
19:00	UP	alternatívne	10.13	269204.69	124.53	995.00	
19:30	UP	alternatívne	10.74	268429.69	120.90	994.93	
20:00	UP	alternatívne	10.80	269213.88	121.52	995.25	
20:30	UP	alternatívne	10.05	274712.91	121.49	995.52	
21:00	UP	alternatívne	10.18	266766.47	121.11	995.74	
21:30	UP	alternatívne	10.11	264484.06	121.66	995.77	
22:00	UP	alternatívne	10.20	272851.59	120.43	995.78	
22:30	UP	alternatívne	10.25	269563.75	120.33	995.77	
23:00	UP	alternatívne	9.70	246102.08	118.46	995.50	
23:30	UP	alternatívne	10.62	282633.50	120.22	995.53	
24:00	UP	alternatívne	10.45	268561.22	120.26	994.91	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.12.2025

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	10.47	269400.87	120.95	994.69	
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	9.48	241577.02	118.46	993.14	
Max PPH	11.08	282633.50	124.53	995.78	

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 18.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.12.2025

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	12.86	1774.99	-	
1:00	UP	alternatívne	12.73	1686.68	-	
1:30	UP	alternatívne	12.73	1927.78	-	
2:00	UP	alternatívne	12.68	1788.91	-	
2:30	UP	alternatívne	12.60	1770.53	-	
3:00	UP	alternatívne	12.76	2125.02	-	
3:30	UP	alternatívne	12.94	1764.98	-	
4:00	UP	alternatívne	12.89	1262.59	-	
4:30	UP	alternatívne	12.88	1222.20	-	
5:00	UP	alternatívne	12.90	1143.56	-	
5:30	UP	alternatívne	13.01	1134.66	-	
6:00	UP	alternatívne	13.15	1110.01	-	
6:30	UP	alternatívne	13.22	1175.63	-	
7:00	UP	alternatívne	13.72	1729.19	-	
7:30	UP	alternatívne	12.94	822.10	-	
8:00	UP	alternatívne	12.99	1266.28	-	
8:30	UP	alternatívne	12.94	1097.25	-	
9:00	UP	alternatívne	12.67	1115.80	-	
9:30	UP	alternatívne	12.83	1090.13	-	
10:00	UP	alternatívne	12.99	1086.47	-	
10:30	UP	alternatívne	13.08	1160.53	-	
11:00	UP	alternatívne	13.29	1537.70	-	
11:30	UP	alternatívne	13.09	1504.33	-	
12:00	UP	alternatívne	12.90	1455.18	-	
12:30	UP	alternatívne	12.90	1267.51	-	
13:00	UP	alternatívne	13.22	1872.01	-	
13:30	UP	alternatívne	13.33	1548.51	-	
14:00	UP	alternatívne	13.11	1292.95	-	
14:30	UP	alternatívne	13.10	1402.79	-	
15:00	UP	alternatívne	13.73	1816.69	-	
15:30	UP	alternatívne	12.98	1199.38	-	
16:00	UP	alternatívne	12.90	1276.90	-	
16:30	UP	alternatívne	12.99	1272.62	-	
17:00	UP	alternatívne	13.12	1346.53	-	
17:30	UP	alternatívne	12.94	1230.70	-	
18:00	UP	alternatívne	12.82	1297.66	-	
18:30	UP	alternatívne	13.01	1747.33	-	
19:00	UP	alternatívne	13.26	1989.24	-	
19:30	UP	alternatívne	12.98	1570.75	-	
20:00	UP	alternatívne	12.78	1723.49	-	
20:30	UP	alternatívne	13.19	2224.84	-	
21:00	UP	alternatívne	13.08	2311.62	-	
21:30	UP	alternatívne	13.10	2676.34	-	
22:00	UP	alternatívne	13.10	2474.28	-	
22:30	UP	alternatívne	13.06	1654.05	-	
23:00	UP	alternatívne	13.38	2180.32	-	
23:30	UP	alternatívne	12.82	812.21	-	
24:00	UP	alternatívne	12.85	657.92	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.01	1512.48	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9341.050	
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	12.60	657.92	
Max PPH	13.73	2676.34	

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 18.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.12.2025

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	426.08	500.00	7.83	50.00	
1:00	UP	alternatívne	446.91	500.00	7.81	50.00	
1:30	UP	alternatívne	408.67	500.00	7.87	50.00	
2:00	UP	alternatívne	447.05	500.00	7.89	50.00	
2:30	UP	alternatívne	440.68	500.00	7.99	50.00	
3:00	UP	alternatívne	369.89	500.00	7.82	50.00	
3:30	UP	alternatívne	413.36	500.00	8.12	50.00	
4:00	UP	alternatívne	466.09	500.00	7.89	50.00	
4:30	UP	alternatívne	469.62	500.00	8.08	50.00	
5:00	UP	alternatívne	484.14	500.00	7.65	50.00	
5:30	UP	alternatívne	463.94	500.00	8.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	494.23	500.00	8.09	50.00	
6:30	UP	alternatívne	463.30	500.00	7.85	50.00	
7:00	UP	alternatívne	393.86	500.00	8.52	50.00	
7:30	UP	alternatívne	429.49	500.00	10.40	50.00	
8:00	UP	alternatívne	436.17	500.00	10.04	50.00	
8:30	UP	alternatívne	416.53	500.00	12.33	50.00	
9:00	UP	alternatívne	493.29	500.00	9.12	50.00	
9:30	UP	alternatívne	454.93	500.00	12.67	50.00	
10:00	UP	alternatívne	463.48	500.00	11.71	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.38	500.00	12.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	415.05	500.00	12.95	50.00	
11:30	UP	alternatívne	425.70	500.00	15.23	50.00	
12:00	UP	alternatívne	454.20	500.00	16.91	50.00	
12:30	UP	alternatívne	466.90	500.00	17.38	50.00	
13:00	UP	alternatívne	391.49	500.00	25.72	50.00	
13:30	UP	alternatívne	437.49	500.00	22.64	50.00	
14:00	UP	alternatívne	470.95	500.00	17.97	50.00	
14:30	UP	alternatívne	435.25	500.00	19.74	50.00	
15:00	UP	alternatívne	366.45	500.00	15.70	50.00	
15:30	UP	alternatívne	412.28	500.00	35.59	50.00	
16:00	UP	alternatívne	422.87	500.00	33.30	50.00	
16:30	UP	alternatívne	438.51	500.00	25.28	50.00	
17:00	UP	alternatívne	432.89	500.00	20.66	50.00	
17:30	UP	alternatívne	437.16	500.00	22.21	50.00	
18:00	UP	alternatívne	450.35	500.00	24.55	50.00	
18:30	UP	alternatívne	382.18	500.00	27.04	50.00	
19:00	UP	alternatívne	365.44	500.00	14.89	50.00	
19:30	UP	alternatívne	445.40	500.00	11.80	50.00	
20:00	UP	alternatívne	414.25	500.00	11.36	50.00	
20:30	UP	alternatívne	324.03	500.00	12.46	50.00	
21:00	UP	alternatívne	363.30	500.00	10.08	50.00	
21:30	UP	alternatívne	322.66	500.00	9.69	50.00	
22:00	UP	alternatívne	513.03	500.00	9.03	50.00	
22:30	UP	alternatívne	508.41	500.00	8.83	50.00	
23:00	UP	alternatívne	464.54	500.00	8.00	50.00	
23:30	UP	alternatívne	424.35	500.00	8.71	50.00	
24:00	UP	alternatívne	496.90	500.00	8.64	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.12.2025

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	433.86	13.67	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2683.480	84.920	
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	322.66	7.65	
Max PPH	513.03	35.59	

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 18.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.12.2025

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	41.72	50.00	11.57	20.00	
1:00	UP	alternatívne	33.37	50.00	12.48	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.60	50.00	13.59	20.00	
2:00	UP	alternatívne	33.26	50.00	8.52	20.00	
2:30	UP	alternatívne	37.71	50.00	12.09	20.00	
3:00	UP	alternatívne	43.45	50.00	8.05	20.00	
3:30	UP	alternatívne	64.32	50.00	3.82	20.00	
4:00	UP	alternatívne	40.68	50.00	7.27	20.00	
4:30	UP	alternatívne	30.56	50.00	4.15	20.00	
5:00	UP	alternatívne	28.19	50.00	4.01	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.59	50.00	7.91	20.00	
6:00	UP	alternatívne	34.50	50.00	9.30	20.00	
6:30	UP	alternatívne	32.75	50.00	4.66	20.00	
7:00	UP	alternatívne	43.39	50.00	5.12	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.93	50.00	8.97	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.51	50.00	8.73	20.00	
8:30	UP	alternatívne	31.38	50.00	5.85	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.96	50.00	8.00	20.00	
9:30	UP	alternatívne	27.10	50.00	8.42	20.00	
10:00	UP	alternatívne	28.83	50.00	15.09	20.00	
10:30	UP	alternatívne	28.37	50.00	9.21	20.00	
11:00	UP	alternatívne	38.08	50.00	5.97	20.00	
11:30	UP	alternatívne	27.55	50.00	5.90	20.00	
12:00	UP	alternatívne	36.79	50.00	10.65	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.77	50.00	7.52	20.00	
13:00	UP	alternatívne	66.36	50.00	4.39	20.00	
13:30	UP	alternatívne	30.20	50.00	6.80	20.00	
14:00	UP	alternatívne	28.20	50.00	7.14	20.00	
14:30	UP	alternatívne	33.64	50.00	9.19	20.00	
15:00	UP	alternatívne	35.95	50.00	5.29	20.00	
15:30	UP	alternatívne	29.15	50.00	3.65	20.00	
16:00	UP	alternatívne	33.26	50.00	7.89	20.00	
16:30	UP	alternatívne	27.89	50.00	19.40	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.20	50.00	7.61	20.00	
17:30	UP	alternatívne	29.36	50.00	12.60	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.41	50.00	17.98	20.00	
18:30	UP	alternatívne	40.06	50.00	36.14	20.00	
19:00	UP	alternatívne	44.01	50.00	20.55	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.69	50.00	12.93	20.00	
20:00	UP	alternatívne	24.47	50.00	13.61	20.00	
20:30	UP	alternatívne	52.37	50.00	10.38	20.00	
21:00	UP	alternatívne	50.92	50.00	8.30	20.00	
21:30	UP	alternatívne	73.97	50.00	9.34	20.00	
22:00	UP	alternatívne	35.28	50.00	9.82	20.00	
22:30	UP	alternatívne	36.96	50.00	10.88	20.00	
23:00	UP	alternatívne	33.66	50.00	13.25	20.00	
23:30	UP	alternatívne	26.07	50.00	13.87	20.00	
24:00	UP	alternatívne	32.67	50.00	11.41	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.12.2025

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	34.86	9.98	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	215.750	62.110	
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	19.96	3.65	
Max PPH	73.97	36.14	

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 18.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.12.2025

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	14.66	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.91	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.73	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.91	30.00	
2:30	UP	alternatívne	13.27	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.58	30.00	
3:30	UP	alternatívne	15.15	30.00	
4:00	UP	alternatívne	15.97	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.38	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.15	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.29	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.82	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.52	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.36	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.18	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.57	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.20	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.35	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.82	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.95	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.59	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.29	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.60	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.14	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.17	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.53	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.06	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.35	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.60	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.41	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.93	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.35	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.76	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.50	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.45	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.47	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.00	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.48	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.20	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.86	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.90	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.90	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.40	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.82	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.31	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.65	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.15	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.12.2025

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	11.40	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	70.460	
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	4.45	
Max PPH	17.52	

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 18.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.12.2025

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

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
03:19:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:21:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:19:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:21:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:21:25 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
20:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:21:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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