

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.12.2025

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	10.90	277877.47	118.90	983.07	
1:00	UP	alternatívne	10.94	269524.63	118.20	982.85	
1:30	UP	alternatívne	10.71	277573.69	117.98	982.89	
2:00	UP	alternatívne	10.59	274718.19	117.77	983.01	
2:30	UP	alternatívne	10.53	272073.84	117.31	983.16	
3:00	UP	alternatívne	10.65	275687.50	117.22	983.13	
3:30	UP	alternatívne	10.53	276353.91	116.87	982.95	
4:00	UP	alternatívne	10.73	273883.34	116.43	982.75	
4:30	UP	alternatívne	11.15	264397.38	115.81	982.90	
5:00	UP	alternatívne	11.22	264890.78	116.08	983.16	
5:30	UP	alternatívne	11.08	263406.38	115.70	983.12	
6:00	UP	alternatívne	10.99	263259.44	115.53	982.94	
6:30	UP	alternatívne	10.71	258764.73	115.71	982.93	
7:00	UP	alternatívne	10.49	260878.31	115.52	982.89	
7:30	UP	alternatívne	10.65	255468.38	115.47	983.13	
8:00	UP	alternatívne	9.27	222958.23	113.11	982.80	
8:30	UP	alternatívne	10.60	263757.19	114.66	983.36	
9:00	UP	alternatívne	10.48	265208.47	115.78	983.42	
9:30	UP	alternatívne	10.32	263563.09	116.33	983.38	
10:00	UP	alternatívne	10.25	258328.05	116.35	983.63	
10:30	UP	alternatívne	10.41	263002.25	116.46	983.71	
11:00	UP	alternatívne	10.28	268674.38	116.44	983.70	
11:30	UP	alternatívne	10.50	268630.69	115.63	983.76	
12:00	UP	alternatívne	10.40	269958.63	115.46	983.74	
12:30	UP	alternatívne	10.26	265297.28	115.40	983.44	
13:00	UP	alternatívne	10.41	260653.27	115.50	983.40	
13:30	UP	alternatívne	10.49	266364.75	116.71	983.37	
14:00	UP	alternatívne	10.47	268084.53	118.55	983.33	
14:30	UP	alternatívne	10.42	265680.56	118.66	983.32	
15:00	UP	alternatívne	9.97	256648.34	117.75	983.26	
15:30	UP	alternatívne	10.26	259135.45	115.22	983.60	
16:00	UP	alternatívne	10.57	279478.06	115.60	983.95	
16:30	UP	alternatívne	10.75	265354.06	115.58	984.05	
17:00	UP	alternatívne	10.74	271607.16	115.71	984.00	
17:30	UP	alternatívne	10.70	272291.66	115.65	984.18	
18:00	UP	alternatívne	10.62	269519.84	115.45	984.18	
18:30	UP	alternatívne	10.46	268620.41	115.69	984.24	
19:00	UP	alternatívne	10.82	264492.06	115.73	984.42	
19:30	UP	alternatívne	10.49	265985.19	116.08	984.70	
20:00	UP	alternatívne	10.44	267713.06	115.73	984.90	
20:30	UP	alternatívne	10.58	263868.03	115.67	985.03	
21:00	UP	alternatívne	10.42	270388.19	115.69	985.05	
21:30	UP	alternatívne	10.59	264811.34	116.37	984.96	
22:00	UP	alternatívne	10.26	261968.86	117.43	985.11	
22:30	UP	alternatívne	9.88	259296.77	117.63	985.13	
23:00	UP	alternatívne	9.73	241822.22	115.63	985.18	
23:30	UP	alternatívne	10.71	271418.69	117.21	985.48	
24:00	UP	alternatívne	10.58	266248.44	117.00	985.36	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.12.2025

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	10.52	265408.07	116.30	983.75	
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	9.27	222958.23	113.11	982.75	
Max PPH	11.22	279478.06	118.90	985.48	

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 07.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.12.2025

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	12.91	1453.53	-	
1:00	UP	alternatívne	12.89	1399.74	-	
1:30	UP	alternatívne	13.04	1885.87	-	
2:00	UP	alternatívne	13.19	2085.81	-	
2:30	UP	alternatívne	13.18	2055.88	-	
3:00	UP	alternatívne	13.24	1887.54	-	
3:30	UP	alternatívne	13.20	1985.79	-	
4:00	UP	alternatívne	13.18	1971.37	-	
4:30	UP	alternatívne	12.61	186.39	-	
5:00	UP	alternatívne	12.55	210.62	-	
5:30	UP	alternatívne	12.69	265.70	-	
6:00	UP	alternatívne	12.68	343.33	-	
6:30	UP	alternatívne	12.78	460.58	-	
7:00	UP	alternatívne	12.91	394.72	-	
7:30	UP	alternatívne	12.66	323.11	-	
8:00	UP	alternatívne	13.21	586.02	-	
8:30	UP	alternatívne	12.61	513.99	-	
9:00	UP	alternatívne	12.66	821.73	-	
9:30	UP	alternatívne	12.87	1660.45	-	
10:00	UP	alternatívne	13.11	2609.19	-	
10:30	UP	alternatívne	13.26	2249.26	-	
11:00	UP	alternatívne	13.33	2413.19	-	
11:30	UP	alternatívne	13.21	2237.35	-	
12:00	UP	alternatívne	13.19	2278.53	-	
12:30	UP	alternatívne	13.23	2288.41	-	
13:00	UP	alternatívne	13.20	1509.24	-	
13:30	UP	alternatívne	13.28	1315.58	-	
14:00	UP	alternatívne	13.33	1263.14	-	
14:30	UP	alternatívne	13.35	1228.65	-	
15:00	UP	alternatívne	13.51	1411.14	-	
15:30	UP	alternatívne	13.56	1462.42	-	
16:00	UP	alternatívne	13.25	1558.38	-	
16:30	UP	alternatívne	13.20	1144.31	-	
17:00	UP	alternatívne	13.17	1412.17	-	
17:30	UP	alternatívne	13.23	1513.46	-	
18:00	UP	alternatívne	13.21	1592.82	-	
18:30	UP	alternatívne	13.31	1855.06	-	
19:00	UP	alternatívne	13.25	1253.55	-	
19:30	UP	alternatívne	13.36	1563.99	-	
20:00	UP	alternatívne	13.47	1311.23	-	
20:30	UP	alternatívne	13.18	1056.49	-	
21:00	UP	alternatívne	13.25	1133.48	-	
21:30	UP	alternatívne	13.31	1127.45	-	
22:00	UP	alternatívne	13.42	1509.80	-	
22:30	UP	alternatívne	13.54	1674.59	-	
23:00	UP	alternatívne	13.74	1856.97	-	
23:30	UP	alternatívne	12.99	1372.79	-	
24:00	UP	alternatívne	13.09	1579.05	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.14	1401.54	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8568.090	
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	12.55	186.39	
Max PPH	13.74	2609.19	

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 07.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.12.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	473.09	500.00	7.97	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.11	500.00	7.81	50.00	
1:30	UP	alternatívne	434.86	500.00	11.62	50.00	
2:00	UP	alternatívne	455.09	500.00	13.65	50.00	
2:30	UP	alternatívne	466.26	500.00	12.05	50.00	
3:00	UP	alternatívne	484.54	500.00	12.59	50.00	
3:30	UP	alternatívne	444.99	500.00	18.97	50.00	
4:00	UP	alternatívne	379.86	500.00	33.91	50.00	
4:30	UP	alternatívne	534.30	500.00	12.29	50.00	
5:00	UP	alternatívne	497.57	500.00	9.39	50.00	
5:30	UP	alternatívne	441.70	500.00	9.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	453.84	500.00	9.60	50.00	
6:30	UP	alternatívne	462.37	500.00	8.84	50.00	
7:00	UP	alternatívne	482.00	500.00	10.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	485.19	500.00	8.96	50.00	
8:00	UP	alternatívne	418.03	500.00	7.41	50.00	
8:30	UP	alternatívne	501.25	500.00	8.93	50.00	
9:00	UP	alternatívne	478.37	500.00	9.12	50.00	
9:30	UP	alternatívne	442.25	500.00	9.27	50.00	
10:00	UP	alternatívne	431.62	500.00	13.70	50.00	
10:30	UP	alternatívne	450.58	500.00	12.42	50.00	
11:00	UP	alternatívne	436.57	500.00	14.40	50.00	
11:30	UP	alternatívne	463.90	500.00	12.44	50.00	
12:00	UP	alternatívne	462.84	500.00	11.68	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.87	500.00	12.06	50.00	
13:00	UP	alternatívne	497.22	500.00	12.78	50.00	
13:30	UP	alternatívne	493.16	500.00	12.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	486.74	500.00	15.25	50.00	
14:30	UP	alternatívne	464.97	500.00	16.88	50.00	
15:00	UP	alternatívne	440.94	500.00	14.10	50.00	
15:30	UP	alternatívne	467.66	500.00	14.88	50.00	
16:00	UP	alternatívne	474.88	500.00	17.99	50.00	
16:30	UP	alternatívne	473.43	500.00	20.00	50.00	
17:00	UP	alternatívne	422.31	500.00	26.55	50.00	
17:30	UP	alternatívne	410.63	500.00	34.63	50.00	
18:00	UP	alternatívne	399.64	500.00	42.94	50.00	
18:30	UP	alternatívne	395.84	500.00	46.34	50.00	
19:00	UP	alternatívne	434.54	500.00	36.71	50.00	
19:30	UP	alternatívne	363.68	500.00	52.33	50.00	
20:00	UP	alternatívne	397.58	500.00	52.51	50.00	
20:30	UP	alternatívne	503.16	500.00	30.90	50.00	
21:00	UP	alternatívne	454.23	500.00	29.63	50.00	
21:30	UP	alternatívne	478.30	500.00	24.77	50.00	
22:00	UP	alternatívne	427.53	500.00	26.40	50.00	
22:30	UP	alternatívne	428.53	500.00	22.72	50.00	
23:00	UP	alternatívne	386.34	500.00	17.64	50.00	
23:30	UP	alternatívne	466.17	500.00	34.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	457.02	500.00	37.64	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.12.2025

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	453.05	19.55	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2746.120	119.140	
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	363.68	7.41	
Max PPH	534.30	52.51	

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 07.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.12.2025

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	38.04	50.00	6.99	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.12	50.00	7.50	20.00	
1:30	UP	alternatívne	35.84	50.00	8.23	20.00	
2:00	UP	alternatívne	39.07	50.00	8.96	20.00	
2:30	UP	alternatívne	32.50	50.00	20.54	20.00	
3:00	UP	alternatívne	27.76	50.00	20.66	20.00	
3:30	UP	alternatívne	41.49	50.00	19.11	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.65	50.00	50.11	20.00	
4:30	UP	alternatívne	10.55	50.00	7.43	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.75	50.00	4.65	20.00	
5:30	UP	alternatívne	10.69	50.00	25.80	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.32	50.00	10.29	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.05	50.00	8.08	20.00	
7:00	UP	alternatívne	12.79	50.00	10.58	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.12	50.00	9.45	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.07	50.00	4.81	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.11	50.00	6.59	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.45	50.00	5.15	20.00	
9:30	UP	alternatívne	55.95	50.00	6.36	20.00	
10:00	UP	alternatívne	66.09	50.00	6.74	20.00	
10:30	UP	alternatívne	37.14	50.00	10.76	20.00	
11:00	UP	alternatívne	54.91	50.00	40.84	20.00	
11:30	UP	alternatívne	35.22	50.00	19.46	20.00	
12:00	UP	alternatívne	42.55	50.00	7.90	20.00	
12:30	UP	alternatívne	56.35	50.00	8.91	20.00	
13:00	UP	alternatívne	42.17	50.00	7.30	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.75	50.00	10.41	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.00	50.00	9.26	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.88	50.00	15.94	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.56	50.00	9.92	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.36	50.00	3.84	20.00	
16:00	UP	alternatívne	30.87	50.00	6.41	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.91	50.00	3.73	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.80	50.00	8.31	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.97	50.00	15.42	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.64	50.00	12.53	20.00	
18:30	UP	alternatívne	34.10	50.00	10.47	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.16	50.00	8.27	20.00	
19:30	UP	alternatívne	37.48	50.00	5.63	20.00	
20:00	UP	alternatívne	28.55	50.00	11.71	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.58	50.00	5.29	20.00	
21:00	UP	alternatívne	29.03	50.00	4.42	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.01	50.00	5.89	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.61	50.00	7.44	20.00	
22:30	UP	alternatívne	28.62	50.00	10.00	20.00	
23:00	UP	alternatívne	24.82	50.00	4.05	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.65	50.00	4.42	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.75	50.00	6.21	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.12.2025

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	28.04	10.89	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	170.950	66.840	
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	10.32	3.73	
Max PPH	66.09	50.11	

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 07.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.12.2025

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	12.31	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.37	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.14	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.57	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.94	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.29	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.92	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.99	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.82	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.61	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.08	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.14	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.20	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.96	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.02	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.57	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.04	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.34	30.00	
9:30	UP	alternatívne	12.82	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.33	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.70	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.00	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.38	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.14	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.89	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.33	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.49	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.99	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.20	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.19	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.92	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.54	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.43	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.58	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.91	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.62	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.63	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.18	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.01	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.74	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.01	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.70	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.41	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.45	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.12.2025

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	10.09	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	61.030	
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	5.91	
Max PPH	13.20	

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 07.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.12.2025	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
01:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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