

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.12.2025

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	11.28	264071.00	119.53	977.35	
1:00	UP	alternatívne	11.31	268119.19	119.70	977.10	
1:30	UP	alternatívne	11.13	267725.19	118.97	977.02	
2:00	UP	alternatívne	10.61	266384.06	120.38	977.01	
2:30	UP	alternatívne	11.15	264090.38	120.15	977.07	
3:00	UP	alternatívne	11.04	266841.19	120.71	976.99	
3:30	UP	alternatívne	10.79	279654.91	119.68	976.67	
4:00	UP	alternatívne	11.08	290321.41	120.68	976.97	
4:30	UP	alternatívne	10.79	280491.88	118.55	977.04	
5:00	UP	alternatívne	11.03	281643.00	118.52	977.02	
5:30	UP	alternatívne	10.92	286464.84	119.04	977.11	
6:00	UP	alternatívne	10.92	279034.47	119.55	977.16	
6:30	UP	alternatívne	11.10	279471.91	118.12	976.99	
7:00	UP	alternatívne	9.13	240624.19	116.24	976.51	
7:30	UP	alternatívne	9.86	245336.45	114.66	976.95	
8:00	OKA	alternatívne	12.03	267700.00	135.37	977.21	
8:30	OKA	alternatívne	12.06	279612.56	127.82	977.77	
9:00	UP	alternatívne	11.59	281194.41	122.68	977.95	
9:30	UP	alternatívne	10.48	276343.53	120.28	978.16	
10:00	UP	alternatívne	10.44	281604.91	119.08	978.46	
10:30	UP	alternatívne	10.44	279220.47	119.13	978.50	
11:00	UP	alternatívne	10.36	275866.41	121.17	978.57	
11:30	UP	alternatívne	10.64	276716.88	118.67	978.65	
12:00	UP	alternatívne	10.76	276152.28	118.56	978.83	
12:30	UP	alternatívne	10.83	272630.03	118.97	978.79	
13:00	UP	alternatívne	10.88	281115.69	118.95	979.25	
13:30	UP	alternatívne	10.90	284840.34	118.50	979.38	
14:00	UP	alternatívne	10.77	283489.41	119.29	979.62	
14:30	UP	alternatívne	10.75	276218.69	119.20	979.71	
15:00	UP	alternatívne	9.87	250933.66	116.21	979.81	
15:30	UP	alternatívne	10.93	282727.25	118.30	980.44	
16:00	UP	alternatívne	10.78	277010.06	119.64	980.79	
16:30	UP	alternatívne	10.92	279101.34	119.03	980.96	
17:00	UP	alternatívne	10.82	276568.47	118.93	981.09	
17:30	UP	alternatívne	10.72	273137.28	119.07	981.40	
18:00	UP	alternatívne	10.76	272432.06	118.73	981.42	
18:30	UP	alternatívne	10.61	275986.38	119.17	981.74	
19:00	UP	alternatívne	10.61	277967.53	120.14	981.99	
19:30	UP	alternatívne	10.75	272959.88	118.32	982.12	
20:00	UP	alternatívne	10.72	276344.97	118.66	982.11	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.75	982.52	
21:00	UP	alternatívne	10.66	275597.03	119.08	982.85	
21:30	UP	alternatívne	10.87	284178.09	119.02	982.94	
22:00	UP	alternatívne	10.69	280690.59	119.22	983.06	
22:30	UP	alternatívne	10.78	279713.06	119.50	983.15	
23:00	UP	alternatívne	9.78	246828.78	116.70	983.19	
23:30	UP	alternatívne	11.16	284281.31	120.19	983.44	
24:00	UP	alternatívne	11.13	282628.84	120.94	983.36	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.12.2025

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	10.77	273842.23	119.12	979.55	
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	45	45	46	46	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.13	240624.19	114.66	976.51	
Max PPH	11.79	290321.41	122.68	983.44	

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 05.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.12.2025

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	12.53	2103.28	-	
1:00	UP	alternatívne	12.82	1751.78	-	
1:30	UP	alternatívne	12.73	2024.25	-	
2:00	UP	alternatívne	12.91	2242.33	-	
2:30	UP	alternatívne	12.78	1815.66	-	
3:00	UP	alternatívne	12.78	2082.59	-	
3:30	UP	alternatívne	12.83	1825.28	-	
4:00	UP	alternatívne	12.69	893.28	-	
4:30	UP	alternatívne	12.71	2358.96	-	
5:00	UP	alternatívne	12.76	2160.07	-	
5:30	UP	alternatívne	13.01	2109.19	-	
6:00	UP	alternatívne	13.15	1992.06	-	
6:30	UP	alternatívne	13.04	2268.52	-	
7:00	UP	alternatívne	13.91	3722.40	-	
7:30	UP	alternatívne	13.66	3121.98	-	
8:00	OKA	alternatívne	11.97	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	12.86	-	-	
9:00	UP	alternatívne	12.80	1641.38	-	
9:30	UP	alternatívne	13.16	3330.85	-	
10:00	UP	alternatívne	13.17	3061.37	-	
10:30	UP	alternatívne	13.22	2650.01	-	
11:00	UP	alternatívne	13.28	2261.84	-	
11:30	UP	alternatívne	12.99	2260.60	-	
12:00	UP	alternatívne	12.80	2299.26	-	
12:30	UP	alternatívne	12.91	1959.70	-	
13:00	UP	alternatívne	13.08	1971.43	-	
13:30	UP	alternatívne	13.01	1905.16	-	
14:00	UP	alternatívne	13.20	1911.54	-	
14:30	UP	alternatívne	13.27	1936.38	-	
15:00	UP	alternatívne	13.72	3045.25	-	
15:30	UP	alternatívne	13.01	2166.56	-	
16:00	UP	alternatívne	12.98	2008.48	-	
16:30	UP	alternatívne	12.98	1777.93	-	
17:00	UP	alternatívne	12.98	1918.19	-	
17:30	UP	alternatívne	12.93	2176.41	-	
18:00	UP	alternatívne	12.97	2097.30	-	
18:30	UP	alternatívne	13.23	2413.87	-	
19:00	UP	alternatívne	13.24	2349.88	-	
19:30	UP	alternatívne	13.12	2176.99	-	
20:00	UP	alternatívne	12.97	2342.32	-	
20:30	UP	alternatívne	13.09	2303.12E	-	
21:00	UP	alternatívne	12.96	2229.63	-	
21:30	UP	alternatívne	13.07	2230.51	-	
22:00	UP	alternatívne	13.12	2849.49	-	
22:30	UP	alternatívne	13.18	2629.44	-	
23:00	UP	alternatívne	13.59	3538.72	-	
23:30	UP	alternatívne	12.77	2492.45	-	
24:00	UP	alternatívne	12.95	1996.48	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.04	2269.66	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		13361.520	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	45	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.2%	
Min PPH	12.53	893.28	
Max PPH	13.91	3722.40	

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 05.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.12.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	400.58	500.00	7.79	50.00	
1:00	UP	alternatívne	396.52	500.00	7.99	50.00	
1:30	UP	alternatívne	453.22	500.00	7.92	50.00	
2:00	UP	alternatívne	456.15	500.00	8.63	50.00	
2:30	UP	alternatívne	504.73	500.00	8.26	50.00	
3:00	UP	alternatívne	471.56	500.00	7.92	50.00	
3:30	UP	alternatívne	443.72	500.00	7.96	50.00	
4:00	UP	alternatívne	486.00	500.00	8.23	50.00	
4:30	UP	alternatívne	428.57	500.00	8.33	50.00	
5:00	UP	alternatívne	477.48	500.00	8.17	50.00	
5:30	UP	alternatívne	466.09	500.00	8.18	50.00	
6:00	UP	alternatívne	475.61	500.00	8.49	50.00	
6:30	UP	alternatívne	437.88	500.00	8.12	50.00	
7:00	UP	alternatívne	302.38	500.00	8.43	50.00	
7:30	UP	alternatívne	339.64	500.00	8.77	50.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	418.92	500.00	8.57	50.00	
9:30	UP	alternatívne	342.68	500.00	9.11	50.00	
10:00	UP	alternatívne	349.82	500.00	8.71	50.00	
10:30	UP	alternatívne	385.92	500.00	8.59	50.00	
11:00	UP	alternatívne	428.14	500.00	8.39	50.00	
11:30	UP	alternatívne	453.87	500.00	8.39	50.00	
12:00	UP	alternatívne	446.92	500.00	8.33	50.00	
12:30	UP	alternatívne	490.16	500.00	7.80	50.00	
13:00	UP	alternatívne	489.60	500.00	7.70	50.00	
13:30	UP	alternatívne	483.17	500.00	7.69	50.00	
14:00	UP	alternatívne	474.66	500.00	8.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	445.88	500.00	7.89	50.00	
15:00	UP	alternatívne	351.77	500.00	8.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	382.25	500.00	8.45	50.00	
16:00	UP	alternatívne	377.35	500.00	8.36	50.00	
16:30	UP	alternatívne	425.91	500.00	7.94	50.00	
17:00	UP	alternatívne	417.41	500.00	7.96	50.00	
17:30	UP	alternatívne	415.85	500.00	7.83	50.00	
18:00	UP	alternatívne	461.44	500.00	7.51	50.00	
18:30	UP	alternatívne	455.44	500.00	8.11	50.00	
19:00	UP	alternatívne	445.05	500.00	7.85	50.00	
19:30	UP	alternatívne	488.57	500.00	7.47	50.00	
20:00	UP	alternatívne	466.00	500.00	6.95	50.00	
20:30	UP	alternatívne	512.23E	500.00	8.14E	50.00	
21:00	UP	alternatívne	477.47	500.00	7.62	50.00	
21:30	UP	alternatívne	473.36	500.00	7.52	50.00	
22:00	UP	alternatívne	414.88	500.00	7.48	50.00	
22:30	UP	alternatívne	392.61	500.00	7.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	294.70	500.00	8.03	50.00	
23:30	UP	alternatívne	334.39	500.00	8.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	402.23	500.00	7.91	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.12.2025

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	429.10	8.07	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2604.770	49.040	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	294.70	6.95	
Max PPH	512.23	9.11	

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 05.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.12.2025

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	23.61	50.00	7.84	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.73	50.00	10.35	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.39	50.00	10.50	20.00	
2:00	UP	alternatívne	61.37	50.00	12.91	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.79	50.00	14.09	20.00	
3:00	UP	alternatívne	26.21	50.00	41.99	20.00	
3:30	UP	alternatívne	39.96	50.00	32.85	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.85	50.00	26.31	20.00	
4:30	UP	alternatívne	45.31	50.00	13.51	20.00	
5:00	UP	alternatívne	36.33	50.00	15.44	20.00	
5:30	UP	alternatívne	38.53	50.00	10.24	20.00	
6:00	UP	alternatívne	36.22	50.00	10.10	20.00	
6:30	UP	alternatívne	32.09	50.00	9.36	20.00	
7:00	UP	alternatívne	87.06	50.00	10.04	20.00	
7:30	UP	alternatívne	89.99	50.00	5.30	20.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	26.50	50.00	44.25	20.00	
9:30	UP	alternatívne	96.76	50.00	16.84	20.00	
10:00	UP	alternatívne	110.24	50.00	12.28	20.00	
10:30	UP	alternatívne	99.38	50.00	9.71	20.00	
11:00	UP	alternatívne	67.04	50.00	8.99	20.00	
11:30	UP	alternatívne	47.71	50.00	15.05	20.00	
12:00	UP	alternatívne	43.08	50.00	6.66	20.00	
12:30	UP	alternatívne	36.72	50.00	4.88	20.00	
13:00	UP	alternatívne	34.49	50.00	5.15	20.00	
13:30	UP	alternatívne	32.62	50.00	11.07	20.00	
14:00	UP	alternatívne	33.33	50.00	4.87	20.00	
14:30	UP	alternatívne	35.12	50.00	5.16	20.00	
15:00	UP	alternatívne	75.51	50.00	2.67	20.00	
15:30	UP	alternatívne	58.60	50.00	7.91	20.00	
16:00	UP	alternatívne	58.97	50.00	2.62	20.00	
16:30	UP	alternatívne	32.51	50.00	1.58	20.00	
17:00	UP	alternatívne	42.07	50.00	0.98	20.00	
17:30	UP	alternatívne	41.75	50.00	4.79	20.00	
18:00	UP	alternatívne	36.93	50.00	1.53	20.00	
18:30	UP	alternatívne	48.58	50.00	1.01	20.00	
19:00	UP	alternatívne	52.53	50.00	2.35	20.00	
19:30	UP	alternatívne	32.96	50.00	4.82	20.00	
20:00	UP	alternatívne	34.31	50.00	1.70	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.81E	50.00	3.51E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	34.76	50.00	1.70	20.00	
21:30	UP	alternatívne	28.20	50.00	2.03	20.00	
22:00	UP	alternatívne	38.61	50.00	5.72	20.00	
22:30	UP	alternatívne	26.99	50.00	3.14	20.00	
23:00	UP	alternatívne	69.00	50.00	3.89	20.00	
23:30	UP	alternatívne	36.78	50.00	3.87	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.31	50.00	7.87	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.12.2025

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	45.23	9.55	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	271.600	69.370	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	20.73	0.98	
Max PPH	110.24	44.25	

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 05.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.12.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.40	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.56	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.02	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.10	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.41	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.92	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.26	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.35	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.04	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.25	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.68	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.74	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.54	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.36	30.00	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.37	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.92	30.00	
10:30	UP	alternatívne	14.13	30.00	
11:00	UP	alternatívne	16.91	30.00	
11:30	UP	alternatívne	16.42	30.00	
12:00	UP	alternatívne	15.77	30.00	
12:30	UP	alternatívne	15.17	30.00	
13:00	UP	alternatívne	15.78	30.00	
13:30	UP	alternatívne	15.78	30.00	
14:00	UP	alternatívne	17.39	30.00	
14:30	UP	alternatívne	18.47	30.00	
15:00	UP	alternatívne	19.82	30.00	
15:30	UP	alternatívne	19.10	30.00	
16:00	UP	alternatívne	17.37	30.00	
16:30	UP	alternatívne	17.88	30.00	
17:00	UP	alternatívne	16.41	30.00	
17:30	UP	alternatívne	15.11	30.00	
18:00	UP	alternatívne	15.39	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.51	30.00	
19:00	UP	alternatívne	18.38	30.00	
19:30	UP	alternatívne	17.59	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.18	30.00	
20:30	UP	alternatívne	17.21E	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.76	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.05	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.09	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.71	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.45	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.83	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.01	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.12.2025

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	13.86	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	86.570	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	45	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	1	
podiel F PPH pri UP	2.2%	
Min PPH	6.26	
Max PPH	19.82	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 05.12.2025

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:	06.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:34:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:34:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:35:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:43:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
07:43:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
07:45:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
07:45:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:45:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:47:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:22:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:22:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:23:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
09:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:00 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
15:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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