

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2025

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	11.28	338284.06	114.02	986.04	
1:00	UP	alternatívne	11.25	338448.41	115.44	986.37	
1:30	UP	alternatívne	11.02	337950.59	116.86	986.41	
2:00	UP	alternatívne	10.83	336086.97	117.06	986.74	
2:30	UP	alternatívne	11.20	339141.50	119.07	986.76	
3:00	UP	alternatívne	11.23	341423.97	116.37	986.63	
3:30	UP	alternatívne	11.25	339509.50	117.07	986.32	
4:00	UP	alternatívne	11.12	340551.50	116.69	986.37	
4:30	UP	alternatívne	11.01	340505.50	112.79	986.63	
5:00	UP	alternatívne	11.01	338071.50	113.38	987.09	
5:30	UP	alternatívne	11.08	337951.84	113.37	987.12	
6:00	UP	alternatívne	11.03	340571.97	113.13	987.40	
6:30	UP	alternatívne	10.79	346622.34	113.65	987.43	
7:00	UP	alternatívne	10.36	332054.63	111.44	987.40	
7:30	UP	alternatívne	11.08	344969.41	112.92	987.98	
8:00	UP	alternatívne	10.87	344025.06	113.20	988.04	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	113.90	988.09	
9:00	UP	alternatívne	11.03	341546.63	114.06	988.26	
9:30	UP	alternatívne	10.97	339435.72	115.93	988.18	
10:00	UP	alternatívne	11.15	340872.75	116.73	988.30	
10:30	UP	alternatívne	11.04	342353.97	116.53	988.31	
11:00	UP	alternatívne	11.15	341160.22	115.82	988.46	
11:30	UP	alternatívne	11.06	344779.88	115.23	988.25	
12:00	UP	alternatívne	11.14	341895.34	115.68	988.00	
12:30	UP	alternatívne	11.17	341012.59	116.87	987.86	
13:00	UP	alternatívne	11.16	342909.47	117.20	987.66	
13:30	UP	alternatívne	10.99	340499.69	117.46	987.72	
14:00	UP	alternatívne	11.03	339977.38	117.40	987.54	
14:30	UP	alternatívne	11.00	342424.66	116.44	987.24	
15:00	UP	alternatívne	10.41	333000.94	113.04	987.12	
15:30	UP	alternatívne	11.61	347331.47	116.03	987.40	
16:00	UP	alternatívne	12.20	352728.25	117.82	987.79	
16:30	UP	alternatívne	11.93	352662.50	117.55	987.92	
17:00	UP	alternatívne	12.03	353338.50	117.04	987.98	
17:30	UP	alternatívne	11.90	352445.50	117.34	988.14	
18:00	UP	alternatívne	12.01	352270.38	117.09	988.32	
18:30	UP	alternatívne	11.91	354817.91	117.39	988.39	
19:00	UP	alternatívne	11.84	353633.06	115.89	988.24	
19:30	UP	alternatívne	11.83	354768.28	115.35	988.14	
20:00	UP	alternatívne	11.47	352839.63	115.79	988.18	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.59	988.23	
21:00	UP	alternatívne	11.32	352458.56	116.26	988.30	
21:30	UP	alternatívne	11.29	350793.38	115.55	988.24	
22:00	UP	alternatívne	11.28	350930.19	114.61	988.20	
22:30	UP	alternatívne	11.16	345937.47	114.54	988.18	
23:00	UP	alternatívne	10.30	334535.19	111.34	987.94	
23:30	UP	alternatívne	11.49	346547.19	114.12	988.20	
24:00	UP	alternatívne	11.27	344399.53	114.92	988.07	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.25	339676.09	115.48	987.66	
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	10.30	241988.78	111.34	986.04	
Max PPH	12.20	354817.91	119.07	988.46	

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 31.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2025

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	UP	alternatívne	11.78	569.46	-	
1:00	UP	alternatívne	11.78	561.30	-	
1:30	UP	alternatívne	12.57	712.18	-	
2:00	UP	alternatívne	12.26	1562.97	-	
2:30	UP	alternatívne	12.26	1125.45	-	
3:00	UP	alternatívne	12.36	1125.45	-	
3:30	UP	alternatívne	12.45	938.17	-	
4:00	UP	alternatívne	12.98	1124.50	-	
4:30	UP	alternatívne	12.85	1376.04	-	
5:00	UP	alternatívne	12.89	1079.86	-	
5:30	UP	alternatívne	12.90	1182.19	-	
6:00	UP	alternatívne	13.05	1058.61	-	
6:30	UP	alternatívne	13.16	993.94	-	
7:00	UP	alternatívne	13.55	954.59	-	
7:30	UP	alternatívne	12.61	1074.84	-	
8:00	UP	alternatívne	12.52	930.23	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1094.12F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.34	949.10	-	
9:30	UP	alternatívne	12.34	938.39	-	
10:00	UP	alternatívne	12.45	668.03	-	
10:30	UP	alternatívne	12.87	720.02	-	
11:00	UP	alternatívne	12.90	681.23	-	
11:30	UP	alternatívne	12.85	803.59	-	
12:00	UP	alternatívne	12.73	724.71	-	
12:30	UP	alternatívne	12.62	845.95	-	
13:00	UP	alternatívne	12.67	891.96	-	
13:30	UP	alternatívne	12.77	837.32	-	
14:00	UP	alternatívne	13.09	800.39	-	
14:30	UP	alternatívne	12.99	1123.04	-	
15:00	UP	alternatívne	13.35	944.78	-	
15:30	UP	alternatívne	12.59	653.48	-	
16:00	UP	alternatívne	12.22	711.66	-	
16:30	UP	alternatívne	12.35	639.39	-	
17:00	UP	alternatívne	12.30	596.19	-	
17:30	UP	alternatívne	12.38	539.57	-	
18:00	UP	alternatívne	12.35	571.97	-	
18:30	UP	alternatívne	12.64	601.34	-	
19:00	UP	alternatívne	12.67	714.57	-	
19:30	UP	alternatívne	12.35	829.45	-	
20:00	UP	alternatívne	12.44	1038.94	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1390.29F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.56	1448.20	-	
21:30	UP	alternatívne	12.81	1180.24	-	
22:00	UP	alternatívne	12.79	1280.67	-	
22:30	UP	alternatívne	12.82	1234.27	-	
23:00	UP	alternatívne	13.21	1447.46	-	
23:30	UP	alternatívne	12.36	973.73	-	
24:00	UP	alternatívne	12.28	1233.56	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.64	934.63	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6915.890	
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	11.78	539.57	
Max PPH	13.55	1562.97	

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 31.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2025

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	472.06	500.00	6.78	50.00	
1:00	UP	alternatívne	456.10	500.00	6.85	50.00	
1:30	UP	alternatívne	465.86	500.00	7.01	50.00	
2:00	UP	alternatívne	511.09	500.00	7.79	50.00	
2:30	UP	alternatívne	518.14	500.00	8.21	50.00	
3:00	UP	alternatívne	503.17	500.00	7.99	50.00	
3:30	UP	alternatívne	460.56	500.00	8.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	447.16	500.00	8.08	50.00	
4:30	UP	alternatívne	478.31	500.00	7.74	50.00	
5:00	UP	alternatívne	512.19	500.00	8.08	50.00	
5:30	UP	alternatívne	487.21	500.00	7.92	50.00	
6:00	UP	alternatívne	476.24	500.00	8.27	50.00	
6:30	UP	alternatívne	418.78	500.00	8.41	50.00	
7:00	UP	alternatívne	443.53	500.00	8.17	50.00	
7:30	UP	alternatívne	425.12	500.00	8.47	50.00	
8:00	UP	alternatívne	436.59	500.00	8.94	50.00	
8:30	UP	alternatívne	515.42F	500.00	10.39F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	474.59	500.00	9.48	50.00	
9:30	UP	alternatívne	464.06	500.00	9.71	50.00	
10:00	UP	alternatívne	502.24	500.00	9.39	50.00	
10:30	UP	alternatívne	474.84	500.00	9.44	50.00	
11:00	UP	alternatívne	466.26	500.00	9.34	50.00	
11:30	UP	alternatívne	453.26	500.00	9.34	50.00	
12:00	UP	alternatívne	466.01	500.00	9.40	50.00	
12:30	UP	alternatívne	460.57	500.00	9.45	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.31	500.00	9.23	50.00	
13:30	UP	alternatívne	453.59	500.00	9.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	474.67	500.00	9.31	50.00	
14:30	UP	alternatívne	470.62	500.00	9.30	50.00	
15:00	UP	alternatívne	445.03	500.00	9.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	505.42	500.00	9.65	50.00	
16:00	UP	alternatívne	484.70	500.00	9.82	50.00	
16:30	UP	alternatívne	462.98	500.00	9.42	50.00	
17:00	UP	alternatívne	478.67	500.00	9.41	50.00	
17:30	UP	alternatívne	476.16	500.00	9.22	50.00	
18:00	UP	alternatívne	466.34	500.00	9.31	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.80	500.00	9.46	50.00	
19:00	UP	alternatívne	485.68	500.00	9.17	50.00	
19:30	UP	alternatívne	474.75	500.00	8.84	50.00	
20:00	UP	alternatívne	453.08	500.00	9.32	50.00	
20:30	UP	alternatívne	476.26F	500.00	8.32F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	457.39	500.00	7.95	50.00	
21:30	UP	alternatívne	490.21	500.00	8.03	50.00	
22:00	UP	alternatívne	461.33	500.00	8.04	50.00	
22:30	UP	alternatívne	471.56	500.00	8.01	50.00	
23:00	UP	alternatívne	425.77	500.00	7.60	50.00	
23:30	UP	alternatívne	499.54	500.00	8.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	443.95	500.00	7.90	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2025

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	469.58	8.65	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3383.550	61.890	
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	418.78	6.78	
Max PPH	518.14	9.82	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	18.71	50.00	5.36	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.76	50.00	12.87	20.00	
1:30	UP	alternatívne	32.73	50.00	4.04	20.00	
2:00	UP	alternatívne	66.89	50.00	18.41	20.00	
2:30	UP	alternatívne	39.80	50.00	24.50	20.00	
3:00	UP	alternatívne	37.87	50.00	17.32	20.00	
3:30	UP	alternatívne	39.19	50.00	12.11	20.00	
4:00	UP	alternatívne	35.76	50.00	3.16	20.00	
4:30	UP	alternatívne	34.05	50.00	6.48	20.00	
5:00	UP	alternatívne	34.11	50.00	11.98	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.91	50.00	7.98	20.00	
6:00	UP	alternatívne	34.42	50.00	10.94	20.00	
6:30	UP	alternatívne	36.62	50.00	6.05	20.00	
7:00	UP	alternatívne	30.10	50.00	5.93	20.00	
7:30	UP	alternatívne	43.76	50.00	2.39	20.00	
8:00	UP	alternatívne	45.09	50.00	7.77	20.00	
8:30	UP	alternatívne	50.16F	50.00	8.01E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	46.61	50.00	11.85	20.00	
9:30	UP	alternatívne	50.42	50.00	10.58	20.00	
10:00	UP	alternatívne	31.34	50.00	7.77	20.00	
10:30	UP	alternatívne	39.14	50.00	2.25	20.00	
11:00	UP	alternatívne	34.72	50.00	1.18	20.00	
11:30	UP	alternatívne	34.04	50.00	14.60	20.00	
12:00	UP	alternatívne	33.33	50.00	7.87	20.00	
12:30	UP	alternatívne	33.97	50.00	10.46	20.00	
13:00	UP	alternatívne	36.31	50.00	7.95	20.00	
13:30	UP	alternatívne	34.21	50.00	7.95	20.00	
14:00	UP	alternatívne	30.75	50.00	2.82	20.00	
14:30	UP	alternatívne	49.01	50.00	2.37	20.00	
15:00	UP	alternatívne	32.93	50.00	15.73	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.74	50.00	23.26	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.72	50.00	27.03	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.64	50.00	23.28	20.00	
17:00	UP	alternatívne	25.34	50.00	24.85	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.03	50.00	23.22	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.23	50.00	22.83	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.48	50.00	16.53	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.61	50.00	12.12	20.00	
19:30	UP	alternatívne	25.12	50.00	21.59	20.00	
20:00	UP	alternatívne	39.72	50.00	44.42	20.00	
20:30	UP	alternatívne	47.74F	50.00	28.95E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	51.38	50.00	22.64	20.00	
21:30	UP	alternatívne	41.95	50.00	12.26	20.00	
22:00	UP	alternatívne	43.39	50.00	19.61	20.00	
22:30	UP	alternatívne	51.04	50.00	9.16	20.00	
23:00	UP	alternatívne	58.89	50.00	10.17	20.00	
23:30	UP	alternatívne	37.54	50.00	13.98	20.00	
24:00	UP	alternatívne	80.84	50.00	13.85	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	36.68	13.30	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	263.430	93.100	
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	18.71	1.18	
Max PPH	80.84	44.42	

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 31.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2025

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	14.55	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.38	30.00	
1:30	UP	alternatívne	15.17	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.44	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.84	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.12	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.16	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.30	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.31	30.00	
5:00	UP	alternatívne	16.21	30.00	
5:30	UP	alternatívne	17.11	30.00	
6:00	UP	alternatívne	18.86	30.00	
6:30	UP	alternatívne	21.13	30.00	
7:00	UP	alternatívne	18.73	30.00	
7:30	UP	alternatívne	19.57	30.00	
8:00	UP	alternatívne	18.80	30.00	
8:30	UP	alternatívne	18.38F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	16.78	30.00	
9:30	UP	alternatívne	18.35	30.00	
10:00	UP	alternatívne	16.98	30.00	
10:30	UP	alternatívne	18.03	30.00	
11:00	UP	alternatívne	19.41	30.00	
11:30	UP	alternatívne	18.87	30.00	
12:00	UP	alternatívne	16.90	30.00	
12:30	UP	alternatívne	15.27	30.00	
13:00	UP	alternatívne	14.56	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.43	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.02	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.96	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.84	30.00	
15:30	UP	alternatívne	15.46	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.17	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.84	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.02	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.37	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.75	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.91	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.87	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.63	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.82F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.80	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.42	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.33	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.73	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.66	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.33	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.52	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2025

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	14.60	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	104.760	
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	8.16	
Max PPH	21.13	

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 31.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:16:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:16:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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