

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.11.2025

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	11.21	268139.84	114.10	981.04	
1:00	UP	alternatívne	11.27	264691.22	113.90	980.90	
1:30	UP	alternatívne	11.46	256688.14	116.15	980.38	
2:00	UP	alternatívne	11.24	252791.84	113.97	980.70	
2:30	UP	alternatívne	11.17	256474.88	114.21	980.34	
3:00	UP	alternatívne	10.82	267108.78	114.13	980.00	
3:30	UP	alternatívne	10.52	259650.69	118.41	979.73	
4:00	UP	alternatívne	10.58	273112.91	114.26	979.72	
4:30	UP	alternatívne	10.49	265398.78	112.63	979.69	
5:00	UP	alternatívne	10.58	268232.19	112.63	979.42	
5:30	UP	alternatívne	10.67	271963.13	111.83	979.29	
6:00	UP	alternatívne	10.59	264784.66	111.86	979.68	
6:30	UP	alternatívne	10.65	274557.38	111.95	979.83	
7:00	UP	alternatívne	10.54	269896.72	110.93	979.94	
7:30	UP	alternatívne	9.96	248038.22	111.95	980.20	
8:00	UP	alternatívne	11.29	271982.09	112.47	980.56	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	111.14	980.85	
9:00	UP	alternatívne	11.37	278418.25	111.46	981.02	
9:30	UP	alternatívne	11.22	267614.56	112.31	981.13	
10:00	UP	alternatívne	11.17	272900.31	112.44	981.28	
10:30	UP	alternatívne	11.04	268621.22	111.63	981.36	
11:00	UP	alternatívne	11.13	266153.97	111.89	981.55	
11:30	UP	alternatívne	11.20	273495.13	112.42	981.42	
12:00	UP	alternatívne	11.15	262274.88	112.00	981.43	
12:30	UP	alternatívne	11.17	269082.25	111.87	981.67	
13:00	UP	alternatívne	10.96	272055.38	112.44	981.90	
13:30	UP	alternatívne	10.94	268798.72	111.93	981.93	
14:00	UP	alternatívne	10.98	267571.34	111.45	982.05	
14:30	UP	alternatívne	10.85	255361.56	110.36	981.91	
15:00	UP	alternatívne	10.35	227243.41	108.44	982.00	
15:30	UP	alternatívne	11.46	253491.61	111.49	982.56	
16:00	UP	alternatívne	11.44	258608.97	111.89	982.75	
16:30	UP	alternatívne	11.28	260251.11	111.89	983.26	
17:00	UP	alternatívne	11.15	261360.25	112.58	983.67	
17:30	UP	alternatívne	11.21	257280.30	113.20	983.91	
18:00	UP	alternatívne	11.44	261938.44	112.18	984.33	
18:30	UP	alternatívne	11.14	260088.78	112.11	984.34	
19:00	UP	alternatívne	11.18	270663.47	112.43	984.77	
19:30	UP	alternatívne	11.12	267348.59	111.94	984.78	
20:00	UP	alternatívne	11.25	261510.06	111.21	984.69	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	112.26	985.05	
21:00	UP	alternatívne	11.04	276627.63	111.81	985.33	
21:30	UP	alternatívne	10.93	275492.28	113.01	985.67	
22:00	UP	alternatívne	11.13	281396.28	111.59	985.74	
22:30	UP	alternatívne	10.98	279986.97	111.10	985.76	
23:00	UP	alternatívne	10.06	255040.53	109.04	985.87	
23:30	UP	alternatívne	11.10	273642.56	112.99	986.38	
24:00	UP	alternatívne	11.23	271010.06	117.08	986.43	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.11.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.03	264433.71	112.44	982.25	
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	9.96	227243.41	108.44	979.29	
Max PPH	11.79	281396.28	118.41	986.43	

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 21.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.11.2025

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	12.83	1546.88	-	
1:00	UP	alternatívne	12.76	1560.32	-	
1:30	UP	alternatívne	12.91	1344.58	-	
2:00	UP	alternatívne	12.80	1885.97	-	
2:30	UP	alternatívne	12.98	2046.28	-	
3:00	UP	alternatívne	13.14	1731.60	-	
3:30	UP	alternatívne	13.31	2205.80	-	
4:00	UP	alternatívne	13.34	2215.13	-	
4:30	UP	alternatívne	13.34	2437.02	-	
5:00	UP	alternatívne	13.27	2458.88	-	
5:30	UP	alternatívne	13.18	2862.22	-	
6:00	UP	alternatívne	13.09	3137.15	-	
6:30	UP	alternatívne	13.16	2642.13	-	
7:00	UP	alternatívne	13.16	3041.27	-	
7:30	UP	alternatívne	13.51	3887.72	-	
8:00	UP	alternatívne	13.10	2041.74	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	1260.86F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.24	417.04	-	
9:30	UP	alternatívne	12.10	364.90	-	
10:00	UP	alternatívne	12.29	378.24	-	
10:30	UP	alternatívne	12.18	569.81	-	
11:00	UP	alternatívne	11.98	535.81	-	
11:30	UP	alternatívne	11.88	699.89	-	
12:00	UP	alternatívne	11.88	498.77	-	
12:30	UP	alternatívne	11.84	573.31	-	
13:00	UP	alternatívne	12.00	764.57	-	
13:30	UP	alternatívne	12.23	696.27	-	
14:00	UP	alternatívne	12.20	668.19	-	
14:30	UP	alternatívne	12.20	805.14	-	
15:00	UP	alternatívne	12.39	1135.03	-	
15:30	UP	alternatívne	11.65	742.48	-	
16:00	UP	alternatívne	11.78	652.16	-	
16:30	UP	alternatívne	11.78	918.08	-	
17:00	UP	alternatívne	12.02	1126.35	-	
17:30	UP	alternatívne	12.42	1914.28	-	
18:00	UP	alternatívne	12.24	1907.77	-	
18:30	UP	alternatívne	12.43	2455.17	-	
19:00	UP	alternatívne	12.42	2327.48	-	
19:30	UP	alternatívne	12.51	2190.60	-	
20:00	UP	alternatívne	12.48	1932.00	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	2268.94F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.48	2013.45	-	
21:30	UP	alternatívne	12.69	2056.08	-	
22:00	UP	alternatívne	12.85	1849.61	-	
22:30	UP	alternatívne	12.91	2247.27	-	
23:00	UP	alternatívne	13.15	3345.80	-	
23:30	UP	alternatívne	12.41	2649.73	-	
24:00	UP	alternatívne	12.20	2379.96	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.62	1692.61	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9794.210	
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	11.65	364.90	
Max PPH	13.99	3887.72	

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 21.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.11.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	464.08	500.00	7.55	50.00	
1:00	UP	alternatívne	456.98	500.00	7.68	50.00	
1:30	UP	alternatívne	468.27	500.00	7.47	50.00	
2:00	UP	alternatívne	442.22	500.00	7.26	50.00	
2:30	UP	alternatívne	457.16	500.00	7.41	50.00	
3:00	UP	alternatívne	510.27	500.00	7.01	50.00	
3:30	UP	alternatívne	464.80	500.00	7.09	50.00	
4:00	UP	alternatívne	456.66	500.00	7.25	50.00	
4:30	UP	alternatívne	457.55	500.00	7.94	50.00	
5:00	UP	alternatívne	491.46	500.00	8.10	50.00	
5:30	UP	alternatívne	459.28	500.00	8.08	50.00	
6:00	UP	alternatívne	467.86	500.00	7.93	50.00	
6:30	UP	alternatívne	477.59	500.00	7.74	50.00	
7:00	UP	alternatívne	431.62	500.00	7.77	50.00	
7:30	UP	alternatívne	352.45	500.00	8.31	50.00	
8:00	UP	alternatívne	455.37	500.00	8.35	50.00	
8:30	UP	alternatívne	581.35F	500.00	9.67F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	452.31	500.00	9.11	50.00	
9:30	UP	alternatívne	508.71	500.00	9.03	50.00	
10:00	UP	alternatívne	484.48	500.00	9.22	50.00	
10:30	UP	alternatívne	426.54	500.00	9.45	50.00	
11:00	UP	alternatívne	493.44	500.00	9.71	50.00	
11:30	UP	alternatívne	438.48	500.00	9.80	50.00	
12:00	UP	alternatívne	478.64	500.00	9.40	50.00	
12:30	UP	alternatívne	459.82	500.00	8.74	50.00	
13:00	UP	alternatívne	457.73	500.00	9.00	50.00	
13:30	UP	alternatívne	494.98	500.00	9.08	50.00	
14:00	UP	alternatívne	464.46	500.00	9.37	50.00	
14:30	UP	alternatívne	453.48	500.00	9.31	50.00	
15:00	UP	alternatívne	438.06	500.00	9.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	481.89	500.00	9.30	50.00	
16:00	UP	alternatívne	473.18	500.00	9.82	50.00	
16:30	UP	alternatívne	473.33	500.00	9.84	50.00	
17:00	UP	alternatívne	496.47	500.00	9.17	50.00	
17:30	UP	alternatívne	505.95	500.00	8.99	50.00	
18:00	UP	alternatívne	458.16	500.00	9.37	50.00	
18:30	UP	alternatívne	449.42	500.00	9.07	50.00	
19:00	UP	alternatívne	493.38	500.00	8.99	50.00	
19:30	UP	alternatívne	494.69	500.00	8.91	50.00	
20:00	UP	alternatívne	501.17	500.00	8.94	50.00	
20:30	UP	alternatívne	540.99F	500.00	9.35F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	490.68	500.00	7.92	50.00	
21:30	UP	alternatívne	471.35	500.00	8.45	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.53	500.00	8.23	50.00	
22:30	UP	alternatívne	445.06	500.00	8.42	50.00	
23:00	UP	alternatívne	425.33	500.00	8.47	50.00	
23:30	UP	alternatívne	510.41	500.00	8.46	50.00	
24:00	UP	alternatívne	475.41	500.00	8.47	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.11.2025

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	467.07	8.57	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2679.920	48.660	
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	352.45	7.01	
Max PPH	510.41	9.84	

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 21.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.11.2025

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	16.21	50.00	4.79	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.50	50.00	8.17	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.78	50.00	18.42	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.71	50.00	53.82	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.33	50.00	10.36	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.41	50.00	14.08	20.00	
3:30	UP	alternatívne	28.15	50.00	8.67	20.00	
4:00	UP	alternatívne	48.06	50.00	4.05	20.00	
4:30	UP	alternatívne	40.06	50.00	3.04	20.00	
5:00	UP	alternatívne	32.44	50.00	5.41	20.00	
5:30	UP	alternatívne	35.68	50.00	9.82	20.00	
6:00	UP	alternatívne	33.37	50.00	15.85	20.00	
6:30	UP	alternatívne	57.19	50.00	19.52	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.15	50.00	19.38	20.00	
7:30	UP	alternatívne	42.67	50.00	22.04	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.02	50.00	24.47	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.41F	50.00	163.92C	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.63	50.00	42.95	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.07	50.00	13.83	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.24	50.00	6.92	20.00	
10:30	UP	alternatívne	27.36	50.00	5.11	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.39	50.00	4.25	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.18	50.00	19.62	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.24	50.00	10.86	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.40	50.00	5.20	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.74	50.00	4.28	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.18	50.00	6.04	20.00	
14:00	UP	alternatívne	25.83	50.00	4.28	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.09	50.00	1.72	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.25	50.00	0.65	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.43	50.00	2.14	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.54	50.00	4.01	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.87	50.00	1.36	20.00	
17:00	UP	alternatívne	27.08	50.00	1.24	20.00	
17:30	UP	alternatívne	27.83	50.00	3.24	20.00	
18:00	UP	alternatívne	28.20	50.00	2.55	20.00	
18:30	UP	alternatívne	37.27	50.00	1.82	20.00	
19:00	UP	alternatívne	35.92	50.00	2.33	20.00	
19:30	UP	alternatívne	34.80	50.00	1.86	20.00	
20:00	UP	alternatívne	28.79	50.00	1.85	20.00	
20:30	UP	alternatívne	36.79F	50.00	5.56E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	29.37	50.00	2.93	20.00	
21:30	UP	alternatívne	34.84	50.00	3.20	20.00	
22:00	UP	alternatívne	27.38	50.00	5.47	20.00	
22:30	UP	alternatívne	36.23	50.00	2.90	20.00	
23:00	UP	alternatívne	74.06	50.00	5.09	20.00	
23:30	UP	alternatívne	36.56	50.00	3.22	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.70	50.00	8.91	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.11.2025

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	29.57	12.32	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	169.340	52.760	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	44/96%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	1/2%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	1/2%	
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	13.78	0.65	
Max PPH	74.06	163.92	

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 21.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.11.2025

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	15.45	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.03	30.00	
1:30	UP	alternatívne	16.30	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.72	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.36	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.16	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.54	30.00	
4:30	UP	alternatívne	13.45	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.89	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.51	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.14	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.93	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.01	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.40	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.62	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.94F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.02	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.38	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.64	30.00	
10:30	UP	alternatívne	14.82	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.01	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.65	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.72	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.97	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.23	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.22	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.11	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.66	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.92	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.07	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.22	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.89	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.07	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.56	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.80	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.83	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.45	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.47	30.00	
20:30	UP	alternatívne	16.69F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.26	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.06	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.65	30.00	
22:30	UP	alternatívne	16.55	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.45	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.08	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.84	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.11.2025

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	13.44	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	76.510	
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	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	7.16	
Max PPH	16.55	

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 21.11.2025

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:	22.11.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:19:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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