

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.11.2025

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	11.14	271597.50	116.10	986.65	
1:00	UP	alternatívne	11.19	274982.72	112.90	986.69	
1:30	UP	alternatívne	11.09	274621.22	116.84	986.83	
2:00	UP	alternatívne	10.85	272074.09	114.80	987.12	
2:30	UP	alternatívne	10.76	275087.66	113.31	987.42	
3:00	UP	alternatívne	10.61	268224.53	112.37	987.66	
3:30	UP	alternatívne	10.70	271359.63	112.23	987.94	
4:00	UP	alternatívne	10.91	275898.38	116.51	987.92	
4:30	UP	alternatívne	10.71	269058.63	114.81	988.15	
5:00	UP	alternatívne	11.31	270759.44	114.81	988.53	
5:30	UP	alternatívne	10.62	269591.50	116.31	988.69	
6:00	UP	alternatívne	10.84	267248.22	115.49	988.70	
6:30	UP	alternatívne	11.17	277382.13	115.26	988.83	
7:00	UP	alternatívne	10.33	253584.48	113.14	989.00	
7:30	UP	alternatívne	11.41	277762.16	116.51	989.61	
8:00	UP	alternatívne	11.32	280483.50	116.38	989.67	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.40	989.51	
9:00	UP	alternatívne	11.80	284335.69	115.94	989.37	
9:30	UP	alternatívne	11.18	280010.72	116.24	989.77	
10:00	UP	alternatívne	11.10	281821.50	116.26	989.91	
10:30	UP	alternatívne	11.17	279688.44	116.11	989.89	
11:00	UP	alternatívne	11.12	277104.38	116.22	989.80	
11:30	UP	alternatívne	11.46	283482.63	116.13	989.80	
12:00	UP	alternatívne	11.21	282134.75	115.38	989.75	
12:30	UP	alternatívne	11.61	280610.56	114.91	989.35	
13:00	UP	alternatívne	11.08	283052.94	116.32	989.17	
13:30	UP	alternatívne	11.05	280747.50	116.74	988.98	
14:00	UP	alternatívne	10.94	282400.91	115.87	988.70	
14:30	UP	alternatívne	11.08	278578.91	115.84	988.60	
15:00	UP	alternatívne	9.95	251805.88	112.87	988.13	
15:30	UP	alternatívne	11.12	281862.94	115.40	988.09	
16:00	UP	alternatívne	11.02	282380.50	115.42	987.78	
16:30	UP	alternatívne	11.34	280355.59	114.74	987.74	
17:00	UP	alternatívne	11.19	276011.56	115.33	987.97	
17:30	UP	alternatívne	11.23	267899.63	115.47	988.26	
18:00	UP	alternatívne	11.35	274606.63	113.78	988.40	
18:30	UP	alternatívne	11.24	277978.19	110.09	988.17	
19:00	UP	alternatívne	10.82	281645.47	111.53	987.79	
19:30	UP	alternatívne	11.45	280338.38	110.50	987.61	
20:00	UP	alternatívne	11.03	279170.22	112.02	987.37	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	113.64	987.10	
21:00	UP	alternatívne	10.94	280353.72	118.12	986.92	
21:30	UP	alternatívne	10.68	282624.72	113.60	986.73	
22:00	UP	alternatívne	11.09	276382.97	112.39	986.31	
22:30	UP	alternatívne	11.16	279238.91	112.25	986.01	
23:00	UP	alternatívne	11.01	275988.63	111.86	985.84	
23:30	UP	alternatívne	9.96	243285.27	109.22	985.28	
24:00	UP	alternatívne	11.11	272386.59	112.02	985.57	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.11.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.06	273999.54	114.51	988.11	
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	9.95	241988.78	109.22	985.28	
Max PPH	11.80	284335.69	118.12	989.91	

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 22.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.11.2025

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	12.33	2637.03	-	
1:00	UP	alternatívne	12.50	2451.93	-	
1:30	UP	alternatívne	12.80	2362.10	-	
2:00	UP	alternatívne	12.70	2675.79	-	
2:30	UP	alternatívne	12.72	2747.50	-	
3:00	UP	alternatívne	12.76	2937.13	-	
3:30	UP	alternatívne	12.78	2441.95	-	
4:00	UP	alternatívne	12.82	2192.99	-	
4:30	UP	alternatívne	12.78	2354.03	-	
5:00	UP	alternatívne	12.40	1788.05	-	
5:30	UP	alternatívne	12.59	3059.13	-	
6:00	UP	alternatívne	12.71	3088.00	-	
6:30	UP	alternatívne	12.64	2766.76	-	
7:00	UP	alternatívne	12.83	3446.37	-	
7:30	UP	alternatívne	12.21	2636.31	-	
8:00	UP	alternatívne	12.27	2729.75	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	3153.69F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.07	2200.37	-	
9:30	UP	alternatívne	12.30	2462.06	-	
10:00	UP	alternatívne	12.38	2545.00	-	
10:30	UP	alternatívne	12.29	2344.46	-	
11:00	UP	alternatívne	12.41	2176.03	-	
11:30	UP	alternatívne	12.52	1796.31	-	
12:00	UP	alternatívne	12.63	2058.91	-	
12:30	UP	alternatívne	12.33	2002.11	-	
13:00	UP	alternatívne	12.20	908.13	-	
13:30	UP	alternatívne	12.57	2254.02	-	
14:00	UP	alternatívne	12.71	2231.53	-	
14:30	UP	alternatívne	12.68	2136.14	-	
15:00	UP	alternatívne	13.21	2667.42	-	
15:30	UP	alternatívne	12.51	2013.25	-	
16:00	UP	alternatívne	12.72	1908.34	-	
16:30	UP	alternatívne	12.53	1529.79	-	
17:00	UP	alternatívne	12.47	1718.47	-	
17:30	UP	alternatívne	12.41	1782.75	-	
18:00	UP	alternatívne	12.66	1573.88	-	
18:30	UP	alternatívne	12.90	1650.47	-	
19:00	UP	alternatívne	13.04	2528.30	-	
19:30	UP	alternatívne	12.60	2011.55	-	
20:00	UP	alternatívne	12.46	2971.07	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	3098.36F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.69	2595.13	-	
21:30	UP	alternatívne	12.84	2711.58	-	
22:00	UP	alternatívne	12.79	2040.32	-	
22:30	UP	alternatívne	12.82	2077.63	-	
23:00	UP	alternatívne	12.82	2016.28	-	
23:30	UP	alternatívne	13.40	2901.80	-	
24:00	UP	alternatívne	12.73	2017.98	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.68	2307.52	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		13557.040	
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	12.07	908.13	
Max PPH	13.99	3446.37	

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 22.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.11.2025

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	449.47	500.00	8.23	50.00	
1:00	UP	alternatívne	493.20	500.00	8.65	50.00	
1:30	UP	alternatívne	462.57	500.00	8.41	50.00	
2:00	UP	alternatívne	450.89	500.00	8.24	50.00	
2:30	UP	alternatívne	420.30	500.00	8.35	50.00	
3:00	UP	alternatívne	440.20	500.00	8.85	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.66	500.00	8.51	50.00	
4:00	UP	alternatívne	484.26	500.00	8.55	50.00	
4:30	UP	alternatívne	444.87	500.00	8.48	50.00	
5:00	UP	alternatívne	486.96	500.00	7.74	50.00	
5:30	UP	alternatívne	380.01	500.00	7.88	50.00	
6:00	UP	alternatívne	399.66	500.00	8.18	50.00	
6:30	UP	alternatívne	421.24	500.00	7.90	50.00	
7:00	UP	alternatívne	360.63	500.00	7.91	50.00	
7:30	UP	alternatívne	417.48	500.00	8.23	50.00	
8:00	UP	alternatívne	408.66	500.00	8.28	50.00	
8:30	UP	alternatívne	400.15F	500.00	9.49F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	456.35	500.00	8.98	50.00	
9:30	UP	alternatívne	445.40	500.00	8.79	50.00	
10:00	UP	alternatívne	512.50	500.00	8.62	50.00	
10:30	UP	alternatívne	518.44	500.00	8.53	50.00	
11:00	UP	alternatívne	496.29	500.00	8.49	50.00	
11:30	UP	alternatívne	463.04	500.00	8.75	50.00	
12:00	UP	alternatívne	436.64	500.00	8.96	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.54	500.00	9.34	50.00	
13:00	UP	alternatívne	442.01	500.00	9.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	488.48	500.00	9.06	50.00	
14:00	UP	alternatívne	469.05	500.00	8.93	50.00	
14:30	UP	alternatívne	476.45	500.00	9.00	50.00	
15:00	UP	alternatívne	391.93	500.00	9.08	50.00	
15:30	UP	alternatívne	487.06	500.00	9.44	50.00	
16:00	UP	alternatívne	496.02	500.00	9.04	50.00	
16:30	UP	alternatívne	481.05	500.00	9.28	50.00	
17:00	UP	alternatívne	455.13	500.00	9.20	50.00	
17:30	UP	alternatívne	484.24	500.00	9.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	501.27	500.00	9.40	50.00	
18:30	UP	alternatívne	463.37	500.00	9.18	50.00	
19:00	UP	alternatívne	457.42	500.00	8.90	50.00	
19:30	UP	alternatívne	486.71	500.00	9.47	50.00	
20:00	UP	alternatívne	416.17	500.00	9.02	50.00	
20:30	UP	alternatívne	514.63F	500.00	9.58F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	490.16	500.00	8.69	50.00	
21:30	UP	alternatívne	452.58	500.00	8.84	50.00	
22:00	UP	alternatívne	486.28	500.00	8.70	50.00	
22:30	UP	alternatívne	464.96	500.00	9.11	50.00	
23:00	UP	alternatívne	488.74	500.00	9.23	50.00	
23:30	UP	alternatívne	457.04	500.00	8.76	50.00	
24:00	UP	alternatívne	499.78	500.00	8.64	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.11.2025

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	459.26	8.74	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2722.730	51.300	
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	360.63	7.74	
Max PPH	518.44	9.47	

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 22.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.11.2025

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	29.32	50.00	4.81	20.00	
1:00	UP	alternatívne	46.20	50.00	1.56	20.00	
1:30	UP	alternatívne	28.10	50.00	4.75	20.00	
2:00	UP	alternatívne	61.02	50.00	13.12	20.00	
2:30	UP	alternatívne	38.87	50.00	5.26	20.00	
3:00	UP	alternatívne	46.21	50.00	22.21	20.00	
3:30	UP	alternatívne	43.24	50.00	12.82	20.00	
4:00	UP	alternatívne	32.73	50.00	8.77	20.00	
4:30	UP	alternatívne	60.12	50.00	4.95	20.00	
5:00	UP	alternatívne	22.49	50.00	6.44	20.00	
5:30	UP	alternatívne	82.41	50.00	5.89	20.00	
6:00	UP	alternatívne	42.35	50.00	7.21	20.00	
6:30	UP	alternatívne	29.78	50.00	8.33	20.00	
7:00	UP	alternatívne	50.11	50.00	8.33	20.00	
7:30	UP	alternatívne	37.52	50.00	9.92	20.00	
8:00	UP	alternatívne	33.36	50.00	8.38	20.00	
8:30	UP	alternatívne	38.09F	50.00	11.18E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.37	50.00	7.62	20.00	
9:30	UP	alternatívne	32.69	50.00	5.25	20.00	
10:00	UP	alternatívne	34.36	50.00	5.63	20.00	
10:30	UP	alternatívne	28.63	50.00	8.27	20.00	
11:00	UP	alternatívne	36.41	50.00	6.25	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.14	50.00	5.92	20.00	
12:00	UP	alternatívne	27.78	50.00	6.74	20.00	
12:30	UP	alternatívne	29.28	50.00	20.14	20.00	
13:00	UP	alternatívne	47.55	50.00	16.20	20.00	
13:30	UP	alternatívne	32.94	50.00	10.68	20.00	
14:00	UP	alternatívne	31.00	50.00	6.10	20.00	
14:30	UP	alternatívne	29.72	50.00	7.69	20.00	
15:00	UP	alternatívne	51.99	50.00	5.50	20.00	
15:30	UP	alternatívne	38.76	50.00	5.82	20.00	
16:00	UP	alternatívne	32.90	50.00	6.95	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.58	50.00	5.58	20.00	
17:00	UP	alternatívne	28.21	50.00	5.40	20.00	
17:30	UP	alternatívne	27.05	50.00	11.35	20.00	
18:00	UP	alternatívne	29.38	50.00	39.18	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.88	50.00	57.17	20.00	
19:00	UP	alternatívne	53.38	50.00	22.64	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.21	50.00	18.20	20.00	
20:00	UP	alternatívne	34.77	50.00	14.92	20.00	
20:30	UP	alternatívne	43.27F	50.00	9.89E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	44.99	50.00	10.26	20.00	
21:30	UP	alternatívne	48.82	50.00	4.10	20.00	
22:00	UP	alternatívne	31.70	50.00	4.75	20.00	
22:30	UP	alternatívne	32.83	50.00	4.31	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.86	50.00	11.36	20.00	
23:30	UP	alternatívne	41.09	50.00	18.12	20.00	
24:00	UP	alternatívne	32.35	50.00	15.58	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.11.2025

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	37.14	10.86	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	217.740	65.120	
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	22.49	1.56	
Max PPH	82.41	57.17	

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 22.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.11.2025

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	10.83	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.47	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.09	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.28	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.95	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.60	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.21	30.00	
4:30	UP	alternatívne	13.28	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.03	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.37	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.23	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.85	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.97	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.11	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.69F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.01	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.12	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.44	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.95	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.86	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.50	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.99	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.22	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.67	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.07	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.00	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.16	30.00	
16:00	UP	alternatívne	15.30	30.00	
16:30	UP	alternatívne	16.00	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.19	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.18	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.55	30.00	
18:30	UP	alternatívne	16.03	30.00	
19:00	UP	alternatívne	17.76	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.05	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.19F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.28	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.62	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.06	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.33	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.67	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.84	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.47	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.11.2025

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	12.67	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	74.570	
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	6.60	
Max PPH	17.76	

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 22.11.2025

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:	23.11.2025		

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
01:30:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:19:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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