

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 08.11.2025

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	10.67	271931.63	115.19	986.00	
1:00	UP	alternatívne	10.95	262316.09	114.62	986.15	
1:30	UP	alternatívne	10.99	254035.98	114.77	986.07	
2:00	UP	alternatívne	11.16	254680.19	115.05	985.92	
2:30	UP	alternatívne	11.13	258391.69	115.20	985.78	
3:00	UP	alternatívne	11.01	257101.19	114.94	985.80	
3:30	UP	alternatívne	11.19	259154.16	115.64	985.73	
4:00	UP	alternatívne	11.07	262644.84	114.99	985.80	
4:30	UP	alternatívne	11.05	263671.59	114.56	985.83	
5:00	UP	alternatívne	11.03	258808.92	115.05	985.80	
5:30	UP	alternatívne	10.92	259204.92	114.98	985.71	
6:00	UP	alternatívne	11.10	267090.69	115.25	985.78	
6:30	UP	alternatívne	11.11	276263.44	114.49	985.81	
7:00	UP	alternatívne	9.66	240598.55	110.80	985.69	
7:30	UP	alternatívne	11.42	266102.38	119.30	986.18	
8:00	UP	alternatívne	11.41	289162.00	116.00	986.26	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.00	986.23	
9:00	UP	alternatívne	11.36	277785.47	115.88	986.25	
9:30	UP	alternatívne	11.36	275744.34	116.32	986.09	
10:00	UP	alternatívne	11.37	281109.34	117.00	986.00	
10:30	UP	alternatívne	11.40	280479.75	117.36	986.26	
11:00	UP	alternatívne	11.29	283302.22	116.49	986.09	
11:30	UP	alternatívne	11.14	280126.34	121.32	985.78	
12:00	UP	alternatívne	11.39	281120.47	117.01	985.45	
12:30	UP	alternatívne	11.17	281663.50	117.46	985.35	
13:00	UP	alternatívne	11.26	282713.38	117.94	985.06	
13:30	UP	alternatívne	10.96	275432.25	117.51	984.71	
14:00	UP	alternatívne	11.25	276617.09	116.61	984.53	
14:30	UP	alternatívne	11.32	278469.59	116.48	983.68	
15:00	UP	alternatívne	11.23	278954.09	119.33	984.35	
15:30	UP	alternatívne	9.49	227369.69	112.75	983.79	
16:00	UP	alternatívne	10.82	263001.47	114.19	984.42	
16:30	UP	alternatívne	11.73	287215.28	116.68	984.67	
17:00	UP	alternatívne	11.34	287103.13	117.04	984.71	
17:30	UP	alternatívne	11.69	289275.81	116.88	984.70	
18:00	UP	alternatívne	11.58	285786.44	116.91	984.74	
18:30	UP	alternatívne	11.52	287615.94	116.45	984.95	
19:00	UP	alternatívne	11.59	282388.13	115.45	985.17	
19:30	UP	alternatívne	11.32	283919.19	114.79	985.18	
20:00	UP	alternatívne	11.38	288586.38	115.61	984.90	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.59	984.86	
21:00	UP	alternatívne	11.55	283175.38	116.52	984.98	
21:30	UP	alternatívne	11.50	277108.88	116.95	985.01	
22:00	UP	alternatívne	11.41	281990.13	115.06	984.88	
22:30	UP	alternatívne	11.40	277286.16	114.72	984.70	
23:00	UP	alternatívne	9.93	243768.84	110.18	984.56	
23:30	UP	alternatívne	11.32	263737.34	113.66	984.51	
24:00	UP	alternatívne	11.21	284012.03	114.46	984.42	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 08.11.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílné)					
I(%)					
PDH	11.18	271083.21	115.80	985.32	
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	9.49	227369.69	110.18	983.68	
Max PPH	11.79	289275.81	121.32	986.26	

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 07.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 08.11.2025

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	12.79	1226.21	-	
1:00	UP	alternatívne	12.64	1206.20	-	
1:30	UP	alternatívne	12.45	1136.28	-	
2:00	UP	alternatívne	12.37	880.93	-	
2:30	UP	alternatívne	12.36	896.25	-	
3:00	UP	alternatívne	12.40	1033.97	-	
3:30	UP	alternatívne	12.38	937.03	-	
4:00	UP	alternatívne	12.76	1028.84	-	
4:30	UP	alternatívne	12.48	1305.20	-	
5:00	UP	alternatívne	12.56	1311.62	-	
5:30	UP	alternatívne	12.65	1087.30	-	
6:00	UP	alternatívne	12.74	1025.90	-	
6:30	UP	alternatívne	12.85	936.07	-	
7:00	UP	alternatívne	13.52	1385.52	-	
7:30	UP	alternatívne	12.68	587.97	-	
8:00	UP	alternatívne	12.37	1053.23	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	1239.50F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.33	1092.81	-	
9:30	UP	alternatívne	12.34	1108.94	-	
10:00	UP	alternatívne	12.31	1250.76	-	
10:30	UP	alternatívne	12.59	1005.52	-	
11:00	UP	alternatívne	12.71	1238.17	-	
11:30	UP	alternatívne	12.76	1314.92	-	
12:00	UP	alternatívne	12.77	1039.00	-	
12:30	UP	alternatívne	12.75	1051.53	-	
13:00	UP	alternatívne	12.80	968.25	-	
13:30	UP	alternatívne	12.99	1009.38	-	
14:00	UP	alternatívne	12.96	838.01	-	
14:30	UP	alternatívne	12.89	1080.10	-	
15:00	UP	alternatívne	12.94	935.76	-	
15:30	UP	alternatívne	13.82	2668.80	-	
16:00	UP	alternatívne	13.07	2179.40	-	
16:30	UP	alternatívne	12.47	2017.58	-	
17:00	UP	alternatívne	12.41	2367.84	-	
17:30	UP	alternatívne	12.20	2014.82	-	
18:00	UP	alternatívne	12.44	1940.18	-	
18:30	UP	alternatívne	12.81	1702.96	-	
19:00	UP	alternatívne	12.80	1537.22	-	
19:30	UP	alternatívne	12.70	2105.63	-	
20:00	UP	alternatívne	12.47	2089.15	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	1385.59F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.18	1222.31	-	
21:30	UP	alternatívne	12.47	1041.52	-	
22:00	UP	alternatívne	12.62	721.43	-	
22:30	UP	alternatívne	12.63	701.18	-	
23:00	UP	alternatívne	13.23	1346.36	-	
23:30	UP	alternatívne	12.48	1090.97	-	
24:00	UP	alternatívne	12.39	1504.19	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	Z	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.71	1287.46	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7529.820	
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	12.18	587.97	
Max PPH	13.99	2668.80	

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 07.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 08.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
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	448.80	500.00	4.72	50.00	
1:00	UP	alternatívne	436.18	500.00	4.90	50.00	
1:30	UP	alternatívne	407.60	500.00	5.00	50.00	
2:00	UP	alternatívne	465.45	500.00	5.09	50.00	
2:30	UP	alternatívne	435.09	500.00	5.02	50.00	
3:00	UP	alternatívne	401.50	500.00	5.75	50.00	
3:30	UP	alternatívne	456.47	500.00	5.61	50.00	
4:00	UP	alternatívne	445.85	500.00	5.53	50.00	
4:30	UP	alternatívne	412.54	500.00	5.68	50.00	
5:00	UP	alternatívne	398.98	500.00	6.03	50.00	
5:30	UP	alternatívne	283.57	500.00	5.48	50.00	
6:00	UP	alternatívne	478.59	500.00	5.27	50.00	
6:30	UP	alternatívne	483.88	500.00	5.20	50.00	
7:00	UP	alternatívne	393.45	500.00	4.88	50.00	
7:30	UP	alternatívne	484.49	500.00	5.24	50.00	
8:00	UP	alternatívne	442.22	500.00	5.24	50.00	
8:30	UP	alternatívne	514.26F	500.00	6.15F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	480.42	500.00	5.52	50.00	
9:30	UP	alternatívne	456.61	500.00	5.93	50.00	
10:00	UP	alternatívne	445.96	500.00	6.39	50.00	
10:30	UP	alternatívne	471.24	500.00	7.16	50.00	
11:00	UP	alternatívne	427.45	500.00	7.19	50.00	
11:30	UP	alternatívne	404.77	500.00	6.61	50.00	
12:00	UP	alternatívne	452.59	500.00	6.49	50.00	
12:30	UP	alternatívne	437.76	500.00	6.52	50.00	
13:00	UP	alternatívne	439.61	500.00	6.74	50.00	
13:30	UP	alternatívne	457.01	500.00	7.10	50.00	
14:00	UP	alternatívne	510.55	500.00	7.43	50.00	
14:30	UP	alternatívne	445.41	500.00	7.56	50.00	
15:00	UP	alternatívne	484.94	500.00	7.51	50.00	
15:30	UP	alternatívne	431.38	500.00	6.80	50.00	
16:00	UP	alternatívne	493.87	500.00	7.21	50.00	
16:30	UP	alternatívne	490.29	500.00	7.27	50.00	
17:00	UP	alternatívne	428.36	500.00	7.65	50.00	
17:30	UP	alternatívne	489.25	500.00	7.18	50.00	
18:00	UP	alternatívne	427.81	500.00	7.54	50.00	
18:30	UP	alternatívne	445.35	500.00	8.05	50.00	
19:00	UP	alternatívne	438.24	500.00	8.23	50.00	
19:30	UP	alternatívne	388.62	500.00	9.19	50.00	
20:00	UP	alternatívne	414.90	500.00	8.90	50.00	
20:30	UP	alternatívne	486.91F	500.00	9.05F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	465.61	500.00	8.29	50.00	
21:30	UP	alternatívne	471.86	500.00	7.56	50.00	
22:00	UP	alternatívne	484.03	500.00	7.64	50.00	
22:30	UP	alternatívne	471.47	500.00	7.76	50.00	
23:00	UP	alternatívne	383.61	500.00	7.15	50.00	
23:30	UP	alternatívne	489.40	500.00	7.74	50.00	
24:00	UP	alternatívne	457.07	500.00	7.98	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 08.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NOxr	SO2r	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	444.78	6.63	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2576.590	38.350	
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	283.57	4.72	
Max PPH	510.55	9.19	

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 07.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 08.11.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	35.98	50.00	6.81	20.00	
1:00	UP	alternatívne	32.22	50.00	8.16	20.00	
1:30	UP	alternatívne	34.50	50.00	7.06	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.49	50.00	9.07	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.57	50.00	7.49	20.00	
3:00	UP	alternatívne	34.33	50.00	7.86	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.04	50.00	8.46	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.57	50.00	3.38	20.00	
4:30	UP	alternatívne	32.49	50.00	4.69	20.00	
5:00	UP	alternatívne	38.53	50.00	5.94	20.00	
5:30	UP	alternatívne	54.56	50.00	2.33	20.00	
6:00	UP	alternatívne	29.78	50.00	5.42	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.29	50.00	4.41	20.00	
7:00	UP	alternatívne	47.18	50.00	8.81	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.96	50.00	31.23	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.20	50.00	13.73	20.00	
8:30	UP	alternatívne	30.16F	50.00	12.36E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.08	50.00	13.83	20.00	
9:30	UP	alternatívne	32.59	50.00	15.30	20.00	
10:00	UP	alternatívne	27.79	50.00	13.87	20.00	
10:30	UP	alternatívne	30.52	50.00	10.50	20.00	
11:00	UP	alternatívne	54.59	50.00	4.69	20.00	
11:30	UP	alternatívne	43.19	50.00	19.84	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.26	50.00	11.25	20.00	
12:30	UP	alternatívne	28.46	50.00	10.99	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.21	50.00	7.90	20.00	
13:30	UP	alternatívne	44.98	50.00	5.26	20.00	
14:00	UP	alternatívne	37.70	50.00	3.22	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.33	50.00	8.57	20.00	
15:00	UP	alternatívne	29.57	50.00	11.28	20.00	
15:30	UP	alternatívne	31.54	50.00	9.56	20.00	
16:00	UP	alternatívne	28.95	50.00	16.47	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.28	50.00	20.32	20.00	
17:00	UP	alternatívne	40.69	50.00	19.18	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.26	50.00	26.68	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.53	50.00	19.33	20.00	
18:30	UP	alternatívne	26.80	50.00	8.53	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.23	50.00	7.02	20.00	
19:30	UP	alternatívne	35.91	50.00	7.82	20.00	
20:00	UP	alternatívne	43.55	50.00	36.16	20.00	
20:30	UP	alternatívne	27.25F	50.00	33.90B	20.00	
21:00	UP	alternatívne	29.90	50.00	21.63	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.23	50.00	18.43	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.27	50.00	11.24	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.97	50.00	6.82	20.00	
23:00	UP	alternatívne	37.95	50.00	8.05	20.00	
23:30	UP	alternatívne	33.84	50.00	12.50	20.00	
24:00	UP	alternatívne	37.99	50.00	26.50	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 08.11.2025

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	31.11	12.37	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	178.260	69.390	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	45/98%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	1/2%	
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	19.04	2.33	
Max PPH	54.59	36.16	

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 07.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 08.11.2025

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	10.60	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.74	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.58	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.35	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.94	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.73	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.45	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.43	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.01	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.03	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.16	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.33	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.71	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.80	30.00	
7:30	UP	alternatívne	17.62	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.77	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.65F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.95	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.01	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.79	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.66	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.10	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.43	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.74	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.28	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.72	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.89	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.64	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.67	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.37	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.84	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.82	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.85	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.90	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.60	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.68	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.93	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.00	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.68	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.97F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.34	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.80	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.60	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.36	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 08.11.2025

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	10.55	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	60.860	
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	7.72	
Max PPH	17.62	

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 07.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	Z	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.11.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=2 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:16:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:18:25 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
08:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:16:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:34:35 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
10:34:40 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
13:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:16:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:16:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:18:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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