

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.10.2025

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	10.11	325278.50	109.15	972.56	
1:00	UP	alternatívne	10.17	323961.03	109.02	972.46	
1:30	UP	alternatívne	10.10	324309.44	109.13	972.19	
2:00	UP	alternatívne	10.29	324272.66	109.17	972.14	
2:30	UP	alternatívne	10.01	325151.66	111.89	972.22	
3:00	UP	alternatívne	10.01	328949.06	108.64	971.95	
3:30	UP	alternatívne	10.26	328407.41	108.45	972.19	
4:00	UP	alternatívne	10.46	327728.59	108.49	972.05	
4:30	UP	alternatívne	10.23	328571.66	108.17	971.96	
5:00	UP	alternatívne	9.79	326484.31	108.23	971.68	
5:30	UP	alternatívne	10.08	328608.09	107.96	971.86	
6:00	UP	alternatívne	9.88	328516.09	107.86	971.86	
6:30	UP	alternatívne	9.66	325011.59	108.19	971.83	
7:00	UP	alternatívne	9.61	323903.13	107.43	971.81	
7:30	UP	alternatívne	10.02	325779.09	107.38	971.94	
8:00	UP	alternatívne	9.96	326474.28	107.07	972.02	
8:30	UP	alternatívne	9.34	319972.44	106.16	972.34	
9:00	UP	alternatívne	10.03	329400.81	107.83	972.62	
9:30	UP	alternatívne	10.26	330676.06	108.21	972.68	
10:00	UP	alternatívne	10.25	328900.06	108.25	972.79	
10:30	UP	alternatívne	10.29	329709.41	108.51	972.73	
11:00	UP	alternatívne	10.25	327520.47	107.80	972.66	
11:30	UP	alternatívne	10.07	330864.47	107.31	972.49	
12:00	UP	alternatívne	10.05	328870.75	108.12	972.27	
12:30	UP	alternatívne	10.12	329009.69	107.38	972.26	
13:00	UP	alternatívne	10.15	330066.75	107.71	971.97	
13:30	UP	alternatívne	10.10	327224.13	108.10	971.94	
14:00	UP	alternatívne	10.00	326146.03	108.42	971.62	
14:30	UP	alternatívne	10.10	327754.94	108.58	971.50	
15:00	UP	alternatívne	9.98	325631.38	107.59	971.21	
15:30	UP	alternatívne	9.83	324562.38	107.48	970.97	
16:00	UP	alternatívne	9.66	321800.91	105.39	970.63	
16:30	UP	alternatívne	10.49	328255.63	111.56	970.43	
17:00	UP	alternatívne	10.54	327847.56	114.27	970.96	
17:30	UP	alternatívne	10.61	326226.94	115.10	970.96	
18:00	UP	alternatívne	10.64	327635.00	115.25	971.06	
18:30	UP	alternatívne	10.44	326014.13	115.46	971.47	
19:00	UP	alternatívne	10.61	328423.75	114.89	972.32	
19:30	UP	alternatívne	10.53	328181.47	114.56	972.60	
20:00	UP	alternatívne	10.80	330295.50	113.50	972.77	
20:30	UP	alternatívne	10.50	329596.19	111.27	973.24	
21:00	UP	alternatívne	10.31	331492.94	107.33	973.46	
21:30	UP	alternatívne	10.26	330681.09	106.42	973.56	
22:00	UP	alternatívne	10.30	331328.78	106.98	973.64	
22:30	UP	alternatívne	10.08	331185.34	106.76	973.68	
23:00	UP	alternatívne	10.13	332600.63	106.14	973.66	
23:30	UP	alternatívne	10.10	332236.72	105.21	973.62	
24:00	UP	alternatívne	10.13	321123.03	106.55	973.61	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.10.2025

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	10.16	327555.04	108.96	972.22	
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	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.34	319972.44	105.21	970.43	
Max PPH	10.80	332600.63	115.46	973.68	

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 26.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.10.2025

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	12.91	713.36	-	
1:00	UP	alternatívne	13.11	570.85	-	
1:30	UP	alternatívne	13.23	802.67	-	
2:00	UP	alternatívne	13.20	871.34	-	
2:30	UP	alternatívne	13.42	1127.12	-	
3:00	UP	alternatívne	13.46	1169.75	-	
3:30	UP	alternatívne	13.29	1087.97	-	
4:00	UP	alternatívne	13.37	998.57	-	
4:30	UP	alternatívne	13.43	1392.07	-	
5:00	UP	alternatívne	13.68	1500.42	-	
5:30	UP	alternatívne	13.63	1280.00	-	
6:00	UP	alternatívne	13.65	1193.30	-	
6:30	UP	alternatívne	13.97	1406.72	-	
7:00	UP	alternatívne	14.04	1133.21	-	
7:30	UP	alternatívne	13.90	705.00	-	
8:00	UP	alternatívne	13.82	864.59	-	
8:30	UP	alternatívne	14.20	1335.33	-	
9:00	UP	alternatívne	13.83	1013.67	-	
9:30	UP	alternatívne	13.52	973.43	-	
10:00	UP	alternatívne	13.64	1008.49	-	
10:30	UP	alternatívne	13.67	874.59	-	
11:00	UP	alternatívne	13.73	932.08	-	
11:30	UP	alternatívne	13.75	1073.73	-	
12:00	UP	alternatívne	13.79	1329.30	-	
12:30	UP	alternatívne	13.74	1083.32	-	
13:00	UP	alternatívne	13.63	1011.96	-	
13:30	UP	alternatívne	13.71	887.87	-	
14:00	UP	alternatívne	13.76	908.50	-	
14:30	UP	alternatívne	13.85	788.95	-	
15:00	UP	alternatívne	13.88	951.47	-	
15:30	UP	alternatívne	13.91	843.10	-	
16:00	UP	alternatívne	14.11	1453.53	-	
16:30	UP	alternatívne	12.98	1143.14	-	
17:00	UP	alternatívne	12.75	1258.78	-	
17:30	UP	alternatívne	12.80	1191.55	-	
18:00	UP	alternatívne	12.87	1171.37	-	
18:30	UP	alternatívne	13.03	1213.61	-	
19:00	UP	alternatívne	12.91	1271.92	-	
19:30	UP	alternatívne	13.08	1278.60	-	
20:00	UP	alternatívne	12.96	1012.27	-	
20:30	UP	alternatívne	13.10	1188.98	-	
21:00	UP	alternatívne	13.25	1227.21	-	
21:30	UP	alternatívne	12.71	1777.74	-	
22:00	UP	alternatívne	12.96	1532.40	-	
22:30	UP	alternatívne	13.33	1649.19	-	
23:00	UP	alternatívne	13.36	1462.27	-	
23:30	UP	alternatívne	13.21	1484.82	-	
24:00	UP	alternatívne	12.93	1667.08	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.44	1142.02	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8854.250	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.71	570.85	
Max PPH	14.20	1777.74	

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 26.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.10.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	467.38	500.00	6.11	50.00	
1:00	UP	alternatívne	487.82	500.00	6.08	50.00	
1:30	UP	alternatívne	471.86	500.00	5.90	50.00	
2:00	UP	alternatívne	472.03	500.00	6.07	50.00	
2:30	UP	alternatívne	454.75	500.00	5.97	50.00	
3:00	UP	alternatívne	454.85	500.00	5.69	50.00	
3:30	UP	alternatívne	473.53	500.00	5.78	50.00	
4:00	UP	alternatívne	482.48	500.00	6.45	50.00	
4:30	UP	alternatívne	411.05	500.00	8.44	50.00	
5:00	UP	alternatívne	324.26	500.00	13.69	50.00	
5:30	UP	alternatívne	359.89	500.00	13.86	50.00	
6:00	UP	alternatívne	357.79	500.00	16.86	50.00	
6:30	UP	alternatívne	318.01	500.00	16.38	50.00	
7:00	UP	alternatívne	304.56	500.00	14.63	50.00	
7:30	UP	alternatívne	405.89	500.00	9.18	50.00	
8:00	UP	alternatívne	455.23	500.00	6.83	50.00	
8:30	UP	alternatívne	377.41	500.00	5.70	50.00	
9:00	UP	alternatívne	416.80	500.00	7.90	50.00	
9:30	UP	alternatívne	428.03	500.00	10.72	50.00	
10:00	UP	alternatívne	435.33	500.00	10.09	50.00	
10:30	UP	alternatívne	426.68	500.00	10.42	50.00	
11:00	UP	alternatívne	414.76	500.00	11.66	50.00	
11:30	UP	alternatívne	341.47	500.00	20.31	50.00	
12:00	UP	alternatívne	365.40	500.00	20.00	50.00	
12:30	UP	alternatívne	386.20	500.00	18.74	50.00	
13:00	UP	alternatívne	407.92	500.00	18.10	50.00	
13:30	UP	alternatívne	418.27	500.00	24.70	50.00	
14:00	UP	alternatívne	434.87	500.00	25.84	50.00	
14:30	UP	alternatívne	455.74	500.00	21.28	50.00	
15:00	UP	alternatívne	402.31	500.00	21.37	50.00	
15:30	UP	alternatívne	447.86	500.00	22.55	50.00	
16:00	UP	alternatívne	391.86	500.00	10.04	50.00	
16:30	UP	alternatívne	468.13	500.00	17.35	50.00	
17:00	UP	alternatívne	484.29	500.00	20.71	50.00	
17:30	UP	alternatívne	482.92	500.00	21.62	50.00	
18:00	UP	alternatívne	478.66	500.00	19.68	50.00	
18:30	UP	alternatívne	469.29	500.00	25.16	50.00	
19:00	UP	alternatívne	503.46	500.00	21.37	50.00	
19:30	UP	alternatívne	480.30	500.00	19.02	50.00	
20:00	UP	alternatívne	458.95	500.00	22.42	50.00	
20:30	UP	alternatívne	431.01	500.00	42.01	50.00	
21:00	UP	alternatívne	425.24	500.00	68.12	50.00	
21:30	UP	alternatívne	467.74	500.00	58.07	50.00	
22:00	UP	alternatívne	461.52	500.00	55.31	50.00	
22:30	UP	alternatívne	447.24	500.00	61.35	50.00	
23:00	UP	alternatívne	498.51	500.00	46.60	50.00	
23:30	UP	alternatívne	472.34	500.00	23.30	50.00	
24:00	UP	alternatívne	485.42	500.00	15.71	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.10.2025

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	432.65	19.69	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3346.080	152.380	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	304.56	5.69	
Max PPH	503.46	68.12	

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 26.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.10.2025

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	34.45	50.00	10.21	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.88	50.00	14.83	20.00	
1:30	UP	alternatívne	47.34	50.00	8.76	20.00	
2:00	UP	alternatívne	32.85	50.00	14.53	20.00	
2:30	UP	alternatívne	58.12	50.00	16.91	20.00	
3:00	UP	alternatívne	66.85	50.00	10.32	20.00	
3:30	UP	alternatívne	32.77	50.00	9.49	20.00	
4:00	UP	alternatívne	29.97	50.00	12.84	20.00	
4:30	UP	alternatívne	40.58	50.00	20.56	20.00	
5:00	UP	alternatívne	79.47	50.00	8.88	20.00	
5:30	UP	alternatívne	50.16	50.00	11.00	20.00	
6:00	UP	alternatívne	44.32	50.00	7.15	20.00	
6:30	UP	alternatívne	77.35	50.00	19.93	20.00	
7:00	UP	alternatívne	71.76	50.00	9.40	20.00	
7:30	UP	alternatívne	29.45	50.00	6.06	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.97	50.00	6.43	20.00	
8:30	UP	alternatívne	56.04	50.00	8.26	20.00	
9:00	UP	alternatívne	42.73	50.00	4.61	20.00	
9:30	UP	alternatívne	30.81	50.00	4.59	20.00	
10:00	UP	alternatívne	27.51	50.00	3.54	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.80	50.00	5.24	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.53	50.00	29.14	20.00	
11:30	UP	alternatívne	37.41	50.00	62.96	20.00	
12:00	UP	alternatívne	53.32	50.00	7.23	20.00	
12:30	UP	alternatívne	47.55	50.00	9.52	20.00	
13:00	UP	alternatívne	40.65	50.00	5.90	20.00	
13:30	UP	alternatívne	35.83	50.00	5.15	20.00	
14:00	UP	alternatívne	45.18	50.00	6.26	20.00	
14:30	UP	alternatívne	27.67	50.00	9.06	20.00	
15:00	UP	alternatívne	46.83	50.00	5.20	20.00	
15:30	UP	alternatívne	47.49	50.00	7.03	20.00	
16:00	UP	alternatívne	89.93	50.00	4.92	20.00	
16:30	UP	alternatívne	58.94	50.00	6.79	20.00	
17:00	UP	alternatívne	38.19	50.00	9.18	20.00	
17:30	UP	alternatívne	46.73	50.00	7.36	20.00	
18:00	UP	alternatívne	30.96	50.00	9.30	20.00	
18:30	UP	alternatívne	41.53	50.00	8.05	20.00	
19:00	UP	alternatívne	39.98	50.00	9.39	20.00	
19:30	UP	alternatívne	32.80	50.00	7.22	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.94	50.00	9.13	20.00	
20:30	UP	alternatívne	22.11	50.00	13.82	20.00	
21:00	UP	alternatívne	29.19	50.00	16.17	20.00	
21:30	UP	alternatívne	38.26	50.00	14.68	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.30	50.00	5.25	20.00	
22:30	UP	alternatívne	44.92	50.00	4.62	20.00	
23:00	UP	alternatívne	35.59	50.00	6.35	20.00	
23:30	UP	alternatívne	36.38	50.00	4.27	20.00	
24:00	UP	alternatívne	35.11	50.00	1.33	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.10.2025

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	41.82	10.39	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	325.690	80.620	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	18.94	1.33	
Max PPH	89.93	62.96	

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 26.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.10.2025

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	5.80	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.42	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.15	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.97	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.81	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.42	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.04	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.01	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.03	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.44	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.45	30.00	
7:00	UP	alternatívne	5.09	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.38	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.66	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.31	30.00	
9:00	UP	alternatívne	14.11	30.00	
9:30	UP	alternatívne	15.25	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.68	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.05	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.02	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.19	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.06	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.86	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.69	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.73	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.82	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.11	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.46	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.48	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.35	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.31	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.17	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.17	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.04	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.87	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.57	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.45	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.58	30.00	
20:30	UP	alternatívne	3.38	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.29	30.00	
21:30	UP	alternatívne	3.82	30.00	
22:00	UP	alternatívne	3.45	30.00	
22:30	UP	alternatívne	3.60	30.00	
23:00	UP	alternatívne	4.05	30.00	
23:30	UP	alternatívne	4.45	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.64	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.10.2025

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	6.01	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	46.690	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.29	
Max PPH	15.25	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 26.10.2025

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:	27.10.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:12:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:49:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
09:05:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:12:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:12:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
21:05:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:12:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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