

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.10.2025

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	10.47	323296.03	113.92	971.81	
1:00	UP	alternatívne	10.08	317701.34	111.66	972.00	
1:30	UP	alternatívne	10.10	316084.09	112.17	972.28	
2:00	UP	alternatívne	10.58	321993.56	113.55	972.68	
2:30	UP	alternatívne	10.90	328174.03	113.28	973.39	
3:00	UP	alternatívne	10.94	328827.56	115.98	973.86	
3:30	UP	alternatívne	10.87	329214.88	116.21	974.22	
4:00	UP	alternatívne	10.86	327531.19	116.95	974.50	
4:30	UP	alternatívne	10.79	329770.41	117.70	974.91	
5:00	UP	alternatívne	11.04	335472.31	116.25	975.46	
5:30	UP	alternatívne	10.94	332557.47	117.41	975.76	
6:00	UP	alternatívne	10.40	330248.69	116.77	975.93	
6:30	UP	alternatívne	10.70	332513.03	116.04	976.34	
7:00	UP	alternatívne	10.60	331207.03	115.92	976.99	
7:30	UP	alternatívne	10.04	320549.84	114.62	977.30	
8:00	UP	alternatívne	10.30	326236.22	113.89	977.68	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	114.06	978.15	
9:00	UP	alternatívne	10.64	330993.66	115.19	978.16	
9:30	UP	alternatívne	10.64	330587.72	114.65	978.52	
10:00	UP	alternatívne	10.61	330740.34	114.71	978.88	
10:30	UP	alternatívne	10.40	329956.66	115.85	978.98	
11:00	UP	alternatívne	10.55	331336.25	113.40	979.18	
11:30	UP	alternatívne	10.60	329939.69	114.06	978.95	
12:00	UP	alternatívne	10.63	329953.63	113.85	978.62	
12:30	UP	alternatívne	10.65	329005.00	113.92	978.45	
13:00	UP	alternatívne	10.72	332735.19	110.86	978.43	
13:30	UP	alternatívne	10.50	332265.63	110.84	978.38	
14:00	UP	alternatívne	10.57	332086.81	109.40	978.14	
14:30	UP	alternatívne	10.39	331927.31	109.14	977.66	
15:00	UP	alternatívne	10.08	329061.50	108.89	977.49	
15:30	UP	alternatívne	10.35	331957.09	108.96	977.80	
16:00	UP	alternatívne	10.44	334530.91	108.21	978.35	
16:30	UP	alternatívne	10.65	334529.78	108.69	978.30	
17:00	UP	alternatívne	10.53	333794.25	109.90	978.06	
17:30	UP	alternatívne	10.54	333266.13	110.28	978.17	
18:00	UP	alternatívne	10.53	334773.19	109.89	978.17	
18:30	UP	alternatívne	10.55	334820.91	110.18	977.81	
19:00	UP	alternatívne	10.37	332293.19	110.63	977.89	
19:30	UP	alternatívne	10.43	330422.09	108.55	977.96	
20:00	UP	alternatívne	10.41	331845.88	110.18	977.93	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	110.11	977.98	
21:00	UP	alternatívne	10.27	331567.00	108.01	978.16	
21:30	UP	alternatívne	10.26	329410.59	110.07	978.23	
22:00	UP	alternatívne	10.38	333367.78	108.33	978.25	
22:30	UP	alternatívne	10.46	333131.88	107.75	978.11	
23:00	UP	alternatívne	9.69	323679.94	110.16	978.12	
23:30	UP	alternatívne	11.22	336789.16	111.36	978.57	
24:00	UP	alternatívne	11.20	334528.41	111.07	978.58	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.10.2025

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	10.59	326471.93	112.36	977.07	
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	9.69	241988.78	107.75	971.81	
Max PPH	11.79	336789.16	117.70	979.18	

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 28.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.10.2025

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	12.99	1337.19	-	
1:00	UP	alternatívne	13.16	1289.81	-	
1:30	UP	alternatívne	13.17	1329.10	-	
2:00	UP	alternatívne	13.28	931.20	-	
2:30	UP	alternatívne	12.96	1063.92	-	
3:00	UP	alternatívne	12.79	1126.65	-	
3:30	UP	alternatívne	12.90	939.50	-	
4:00	UP	alternatívne	12.87	751.65	-	
4:30	UP	alternatívne	13.06	748.39	-	
5:00	UP	alternatívne	12.62	660.76	-	
5:30	UP	alternatívne	12.89	677.10	-	
6:00	UP	alternatívne	13.28	809.57	-	
6:30	UP	alternatívne	13.18	681.77	-	
7:00	UP	alternatívne	13.34	801.16	-	
7:30	UP	alternatívne	13.43	925.66	-	
8:00	UP	alternatívne	13.41	917.24	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1269.69F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.54	756.59	-	
9:30	UP	alternatívne	12.85	625.25	-	
10:00	UP	alternatívne	12.61	656.40	-	
10:30	UP	alternatívne	13.02	715.50	-	
11:00	UP	alternatívne	13.10	667.88	-	
11:30	UP	alternatívne	12.81	581.53	-	
12:00	UP	alternatívne	12.77	612.51	-	
12:30	UP	alternatívne	12.86	544.06	-	
13:00	UP	alternatívne	13.00	497.53	-	
13:30	UP	alternatívne	13.22	532.78	-	
14:00	UP	alternatívne	13.45	437.48	-	
14:30	UP	alternatívne	13.52	441.15	-	
15:00	UP	alternatívne	13.68	557.22	-	
15:30	UP	alternatívne	13.49	515.93	-	
16:00	UP	alternatívne	13.44	480.97	-	
16:30	UP	alternatívne	13.12	613.27	-	
17:00	UP	alternatívne	13.10	464.75	-	
17:30	UP	alternatívne	13.11	509.78	-	
18:00	UP	alternatívne	13.07	549.74	-	
18:30	UP	alternatívne	13.06	620.74	-	
19:00	UP	alternatívne	13.41	924.95	-	
19:30	UP	alternatívne	13.31	789.78	-	
20:00	UP	alternatívne	13.13	946.59	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1135.55F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.49	805.75	-	
21:30	UP	alternatívne	13.48	778.82	-	
22:00	UP	alternatívne	13.60	688.40	-	
22:30	UP	alternatívne	13.62	674.40	-	
23:00	UP	alternatívne	13.82	1142.41	-	
23:30	UP	alternatívne	13.17	691.81	-	
24:00	UP	alternatívne	12.92	545.86	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.14	746.97	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5703.540	
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	12.54	437.48	
Max PPH	13.82	1337.19	

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 28.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.10.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	258.90	500.00	7.80	50.00	
1:00	UP	alternatívne	244.04	500.00	6.97	50.00	
1:30	UP	alternatívne	227.64	500.00	6.57	50.00	
2:00	UP	alternatívne	214.39	500.00	6.54	50.00	
2:30	UP	alternatívne	230.89	500.00	6.45	50.00	
3:00	UP	alternatívne	258.59	500.00	6.94	50.00	
3:30	UP	alternatívne	286.42	500.00	6.93	50.00	
4:00	UP	alternatívne	296.57	500.00	7.26	50.00	
4:30	UP	alternatívne	340.81	500.00	6.89	50.00	
5:00	UP	alternatívne	392.43	500.00	6.75	50.00	
5:30	UP	alternatívne	344.98	500.00	6.61	50.00	
6:00	UP	alternatívne	286.73	500.00	6.60	50.00	
6:30	UP	alternatívne	343.44	500.00	6.38	50.00	
7:00	UP	alternatívne	334.78	500.00	6.65	50.00	
7:30	UP	alternatívne	364.71	500.00	6.26	50.00	
8:00	UP	alternatívne	391.92	500.00	6.89	50.00	
8:30	UP	alternatívne	417.15F	500.00	12.74F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	412.99	500.00	10.52	50.00	
9:30	UP	alternatívne	420.23	500.00	8.68	50.00	
10:00	UP	alternatívne	445.15	500.00	7.60	50.00	
10:30	UP	alternatívne	418.64	500.00	7.10	50.00	
11:00	UP	alternatívne	410.28	500.00	7.37	50.00	
11:30	UP	alternatívne	392.39	500.00	7.60	50.00	
12:00	UP	alternatívne	360.14	500.00	7.75	50.00	
12:30	UP	alternatívne	373.88	500.00	7.55	50.00	
13:00	UP	alternatívne	434.28	500.00	7.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	387.86	500.00	7.16	50.00	
14:00	UP	alternatívne	363.91	500.00	7.08	50.00	
14:30	UP	alternatívne	331.14	500.00	7.16	50.00	
15:00	UP	alternatívne	303.84	500.00	7.31	50.00	
15:30	UP	alternatívne	347.22	500.00	7.52	50.00	
16:00	UP	alternatívne	387.78	500.00	7.36	50.00	
16:30	UP	alternatívne	359.23	500.00	7.43	50.00	
17:00	UP	alternatívne	343.86	500.00	7.28	50.00	
17:30	UP	alternatívne	378.52	500.00	7.21	50.00	
18:00	UP	alternatívne	401.79	500.00	6.99	50.00	
18:30	UP	alternatívne	405.14	500.00	6.55	50.00	
19:00	UP	alternatívne	329.61	500.00	6.50	50.00	
19:30	UP	alternatívne	304.88	500.00	6.76	50.00	
20:00	UP	alternatívne	325.19	500.00	6.52	50.00	
20:30	UP	alternatívne	362.48F	500.00	8.94F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	360.68	500.00	6.78	50.00	
21:30	UP	alternatívne	357.66	500.00	6.86	50.00	
22:00	UP	alternatívne	360.91	500.00	7.00	50.00	
22:30	UP	alternatívne	388.72	500.00	7.25	50.00	
23:00	UP	alternatívne	349.91	500.00	7.20	50.00	
23:30	UP	alternatívne	468.79	500.00	7.06	50.00	
24:00	UP	alternatívne	476.98	500.00	6.21	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.10.2025

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	352.58	7.11	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2634.700	52.510	
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	214.39	6.21	
Max PPH	476.98	10.52	

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 28.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.10.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	24.90	50.00	4.68	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.15	50.00	2.19	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.78	50.00	4.41	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.54	50.00	2.66	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.14	50.00	6.79	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.09	50.00	8.51	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.25	50.00	10.03	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.20	50.00	9.27	20.00	
4:30	UP	alternatívne	24.74	50.00	6.78	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.04	50.00	10.19	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.08	50.00	9.73	20.00	
6:00	UP	alternatívne	30.43	50.00	4.36	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.19	50.00	3.73	20.00	
7:00	UP	alternatívne	27.56	50.00	3.99	20.00	
7:30	UP	alternatívne	17.99	50.00	6.78	20.00	
8:00	UP	alternatívne	31.13	50.00	38.06	20.00	
8:30	UP	alternatívne	48.31F	50.00	47.69C	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.92	50.00	45.23	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.44	50.00	26.17	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.10	50.00	38.50	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.03	50.00	32.45	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.59	50.00	27.53	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.26	50.00	29.13	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.65	50.00	43.54	20.00	
12:30	UP	alternatívne	18.40	50.00	32.40	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.00	50.00	36.81	20.00	
13:30	UP	alternatívne	17.64	50.00	25.20	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.87	50.00	22.89	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.54	50.00	6.74	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.18	50.00	4.75	20.00	
15:30	UP	alternatívne	19.75	50.00	3.70	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.84	50.00	7.03	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.43	50.00	4.71	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.03	50.00	4.74	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.08	50.00	4.08	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.94	50.00	3.41	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.81	50.00	7.08	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.25	50.00	15.64	20.00	
19:30	UP	alternatívne	38.59	50.00	8.74	20.00	
20:00	UP	alternatívne	37.54	50.00	7.49	20.00	
20:30	UP	alternatívne	60.85F	50.00	10.50E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	30.26	50.00	4.22	20.00	
21:30	UP	alternatívne	28.93	50.00	11.22	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.90	50.00	6.51	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.54	50.00	7.10	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.29	50.00	5.70	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.14	50.00	3.35	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.37	50.00	2.98	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.10.2025

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	22.08	13.95	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	163.740	99.540	
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	15.00	2.19	
Max PPH	38.59	47.69	

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 28.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.10.2025

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	15.47	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.50	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.42	30.00	
2:00	UP	alternatívne	14.26	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.84	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.24	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.45	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.81	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.29	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.31	30.00	
6:30	UP	alternatívne	16.20	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.38	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.27	30.00	
8:00	UP	alternatívne	17.22	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.78F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.98	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.52	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.47	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.98	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.13	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.99	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.40	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.22	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.81	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.87	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.60	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.82	30.00	
15:30	UP	alternatívne	17.21	30.00	
16:00	UP	alternatívne	16.91	30.00	
16:30	UP	alternatívne	15.53	30.00	
17:00	UP	alternatívne	14.09	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.33	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.60	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.20	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.03	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.51	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.53	30.00	
20:30	UP	alternatívne	16.14F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.67	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.17	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.99	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.36	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.17	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.80	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.11	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.10.2025

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	12.19	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	90.060	
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	6.98	
Max PPH	17.38	

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 28.10.2025

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:	29.10.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:15:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:15:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:15:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:15:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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