

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.12.2025

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	10.98	249831.59	115.57	984.47	
1:00	UP	alternatívne	10.94	244463.98	113.58	984.61	
1:30	UP	alternatívne	10.88	244431.56	112.58	984.90	
2:00	UP	alternatívne	10.98	250217.56	112.09	985.22	
2:30	UP	alternatívne	10.93	249045.41	112.81	985.20	
3:00	UP	alternatívne	10.61	246094.55	113.19	985.28	
3:30	UP	alternatívne	10.84	246881.77	112.82	985.18	
4:00	UP	alternatívne	10.68	247492.31	115.75	985.44	
4:30	UP	alternatívne	10.62	246490.56	111.82	985.61	
5:00	UP	alternatívne	10.65	249268.44	111.81	985.74	
5:30	UP	alternatívne	10.79	257381.42	112.24	985.82	
6:00	UP	alternatívne	10.42	262292.34	111.56	985.98	
6:30	UP	alternatívne	10.46	262553.69	110.67	986.22	
7:00	UP	alternatívne	10.03	241496.53	109.00	986.34	
7:30	UP	alternatívne	10.77	264742.63	112.99	986.77	
8:00	UP	alternatívne	10.76	260199.06	114.53	986.84	
8:30	UP	alternatívne	10.79	258162.06	115.13	987.14	
9:00	UP	alternatívne	10.49	265540.63	115.45	987.47	
9:30	UP	alternatívne	10.38	264177.88	117.56	987.68	
10:00	UP	alternatívne	10.53	268605.81	115.00	987.90	
10:30	UP	alternatívne	10.73	262386.44	115.37	988.10	
11:00	UP	alternatívne	10.81	261735.61	115.97	988.03	
11:30	UP	alternatívne	10.66	258663.77	116.76	988.10	
12:00	UP	alternatívne	10.55	262277.63	115.25	988.08	
12:30	UP	alternatívne	10.67	261725.03	115.09	988.04	
13:00	UP	alternatívne	10.61	262950.22	115.86	988.03	
13:30	UP	alternatívne	10.51	253703.08	119.65	987.87	
14:00	UP	alternatívne	10.37	259112.44	115.80	987.72	
14:30	UP	alternatívne	9.93	255195.73	114.86	987.77	
15:00	UP	alternatívne	10.36	249989.44	114.34	987.68	
15:30	UP	alternatívne	10.39	242177.30	113.98	987.97	
16:00	UP	alternatívne	10.66	258436.02	115.93	988.05	
16:30	UP	alternatívne	10.69	265919.06	116.59	988.11	
17:00	UP	alternatívne	10.49	261214.31	116.05	988.03	
17:30	UP	alternatívne	10.66	255272.78	115.56	987.93	
18:00	UP	alternatívne	10.74	252275.31	115.39	987.92	
18:30	UP	alternatívne	10.43	254134.48	120.62	987.88	
19:00	UP	alternatívne	10.16	255822.56	119.80	988.14	
19:30	UP	alternatívne	9.86	255051.22	115.80	988.52	
20:00	UP	alternatívne	10.19	250202.47	114.83	988.45	
20:30	UP	alternatívne	10.57	238305.47	115.34	988.50	
21:00	UP	alternatívne	10.68	237968.47	118.45	988.58	
21:30	UP	alternatívne	10.57	247751.44	117.88	988.54	
22:00	UP	alternatívne	10.46	247838.22	115.95	988.49	
22:30	UP	alternatívne	10.35	239617.36	115.24	988.61	
23:00	UP	alternatívne	10.08	229201.55	113.91	988.47	
23:30	UP	alternatívne	10.66	245957.39	114.44	988.65	
24:00	UP	alternatívne	10.72	241208.25	115.66	988.61	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.12.2025

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	10.56	253030.48	114.93	987.26	
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	9.86	229201.55	109.00	984.47	
Max PPH	10.98	268605.81	120.62	988.65	

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 01.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.12.2025

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	12.08	357.11	-	
1:00	UP	alternatívne	12.21	337.54	-	
1:30	UP	alternatívne	12.45	337.99	-	
2:00	UP	alternatívne	12.18	335.20	-	
2:30	UP	alternatívne	12.16	331.04	-	
3:00	UP	alternatívne	12.29	412.17	-	
3:30	UP	alternatívne	12.17	302.95	-	
4:00	UP	alternatívne	12.51	301.07	-	
4:30	UP	alternatívne	12.38	354.02	-	
5:00	UP	alternatívne	12.38	329.79	-	
5:30	UP	alternatívne	12.51	255.29	-	
6:00	UP	alternatívne	12.77	360.04	-	
6:30	UP	alternatívne	12.75	295.03	-	
7:00	UP	alternatívne	12.90	468.29	-	
7:30	UP	alternatívne	12.30	324.07	-	
8:00	UP	alternatívne	12.26	364.03	-	
8:30	UP	alternatívne	12.17	370.82	-	
9:00	UP	alternatívne	12.32	371.63	-	
9:30	UP	alternatívne	12.66	355.01	-	
10:00	UP	alternatívne	12.46	319.29	-	
10:30	UP	alternatívne	12.31	315.60	-	
11:00	UP	alternatívne	12.22	309.58	-	
11:30	UP	alternatívne	12.53	311.52	-	
12:00	UP	alternatívne	12.65	349.19	-	
12:30	UP	alternatívne	12.39	329.24	-	
13:00	UP	alternatívne	12.42	337.39	-	
13:30	UP	alternatívne	12.78	322.63	-	
14:00	UP	alternatívne	12.75	412.54	-	
14:30	UP	alternatívne	12.75	443.45	-	
15:00	UP	alternatívne	12.63	440.05	-	
15:30	UP	alternatívne	12.62	399.86	-	
16:00	UP	alternatívne	12.35	342.99	-	
16:30	UP	alternatívne	12.41	325.01	-	
17:00	UP	alternatívne	12.50	372.71	-	
17:30	UP	alternatívne	12.40	335.31	-	
18:00	UP	alternatívne	12.30	297.06	-	
18:30	UP	alternatívne	12.41	535.17	-	
19:00	UP	alternatívne	12.92	740.26	-	
19:30	UP	alternatívne	12.84	785.04	-	
20:00	UP	alternatívne	12.78	801.19	-	
20:30	UP	alternatívne	12.00	813.42	-	
21:00	UP	alternatívne	12.14	567.63	-	
21:30	UP	alternatívne	12.49	625.61	-	
22:00	UP	alternatívne	12.73	574.24	-	
22:30	UP	alternatívne	12.79	582.08	-	
23:00	UP	alternatívne	12.97	971.96	-	
23:30	UP	alternatívne	12.54	680.00	-	
24:00	UP	alternatívne	12.35	773.09	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.48	437.00	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2506.450	
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	12.00	255.29	
Max PPH	12.97	971.96	

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 01.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.12.2025

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	465.10	500.00	13.75	50.00	
1:00	UP	alternatívne	453.38	500.00	12.73	50.00	
1:30	UP	alternatívne	473.27	500.00	11.50	50.00	
2:00	UP	alternatívne	478.55	500.00	12.63	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.94	500.00	14.04	50.00	
3:00	UP	alternatívne	468.45	500.00	14.62	50.00	
3:30	UP	alternatívne	493.25	500.00	13.44	50.00	
4:00	UP	alternatívne	473.78	500.00	11.97	50.00	
4:30	UP	alternatívne	461.52	500.00	11.37	50.00	
5:00	UP	alternatívne	484.62	500.00	10.46	50.00	
5:30	UP	alternatívne	488.40	500.00	8.85	50.00	
6:00	UP	alternatívne	452.43	500.00	10.43	50.00	
6:30	UP	alternatívne	492.76	500.00	8.58	50.00	
7:00	UP	alternatívne	441.27	500.00	8.70	50.00	
7:30	UP	alternatívne	471.82	500.00	12.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	476.23	500.00	14.11	50.00	
8:30	UP	alternatívne	472.15	500.00	18.73	50.00	
9:00	UP	alternatívne	479.93	500.00	14.26	50.00	
9:30	UP	alternatívne	479.54	500.00	10.89	50.00	
10:00	UP	alternatívne	481.72	500.00	9.82	50.00	
10:30	UP	alternatívne	476.09	500.00	9.86	50.00	
11:00	UP	alternatívne	456.27	500.00	11.58	50.00	
11:30	UP	alternatívne	467.25	500.00	12.70	50.00	
12:00	UP	alternatívne	460.78	500.00	14.45	50.00	
12:30	UP	alternatívne	456.39	500.00	19.38	50.00	
13:00	UP	alternatívne	430.29	500.00	25.21	50.00	
13:30	UP	alternatívne	415.52	500.00	23.25	50.00	
14:00	UP	alternatívne	404.29	500.00	18.32	50.00	
14:30	UP	alternatívne	302.33	500.00	30.48	50.00	
15:00	UP	alternatívne	455.70	500.00	17.55	50.00	
15:30	UP	alternatívne	440.16	500.00	11.85	50.00	
16:00	UP	alternatívne	464.73	500.00	12.89	50.00	
16:30	UP	alternatívne	453.57	500.00	16.17	50.00	
17:00	UP	alternatívne	455.37	500.00	12.80	50.00	
17:30	UP	alternatívne	470.51	500.00	11.71	50.00	
18:00	UP	alternatívne	455.32	500.00	10.93	50.00	
18:30	UP	alternatívne	428.97	500.00	10.72	50.00	
19:00	UP	alternatívne	377.66	500.00	11.82	50.00	
19:30	UP	alternatívne	328.92	500.00	14.69	50.00	
20:00	UP	alternatívne	375.97	500.00	12.46	50.00	
20:30	UP	alternatívne	434.87	500.00	14.91	50.00	
21:00	UP	alternatívne	469.05	500.00	10.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	449.51	500.00	9.58	50.00	
22:00	UP	alternatívne	438.24	500.00	8.97	50.00	
22:30	UP	alternatívne	422.70	500.00	8.79	50.00	
23:00	UP	alternatívne	367.46	500.00	8.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	402.13	500.00	8.65	50.00	
24:00	UP	alternatívne	396.55	500.00	8.85	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.12.2025

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	446.20	13.12	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2569.090	75.880	
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	302.33	8.12	
Max PPH	493.25	30.48	

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 01.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.12.2025

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	18.16	50.00	13.69	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.18	50.00	5.59	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.07	50.00	4.53	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.43	50.00	7.87	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.47	50.00	10.70	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.29	50.00	7.07	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.24	50.00	12.61	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.01	50.00	4.95	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.12	50.00	1.85	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.39	50.00	0.88	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.28	50.00	3.92	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.70	50.00	3.05	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.53	50.00	2.58	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.95	50.00	2.39	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.49	50.00	5.29	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.51	50.00	9.64	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.52	50.00	12.92	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.00	50.00	7.34	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.93	50.00	13.31	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.06	50.00	6.97	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.70	50.00	10.92	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.38	50.00	14.10	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.93	50.00	10.79	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.66	50.00	5.15	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.94	50.00	8.67	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.80	50.00	10.54	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.94	50.00	20.24	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.43	50.00	6.20	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.79	50.00	4.26	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.47	50.00	8.57	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.60	50.00	10.77	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.13	50.00	14.49	20.00	
16:30	UP	alternatívne	18.25	50.00	12.27	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.17	50.00	9.42	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.20	50.00	8.86	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.43	50.00	12.59	20.00	
18:30	UP	alternatívne	24.71	50.00	24.22	20.00	
19:00	UP	alternatívne	33.08	50.00	16.52	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.54	50.00	4.12	20.00	
20:00	UP	alternatívne	28.73	50.00	0.93	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.78	50.00	11.96	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.81	50.00	20.45	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.23	50.00	10.00	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.51	50.00	2.57	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.12	50.00	3.73	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.44	50.00	3.25	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.57	50.00	22.64	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.34	50.00	13.43	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.12.2025

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	17.71	9.14	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	101.960	53.200	
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	11.93	0.88	
Max PPH	33.08	24.22	

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 01.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.12.2025

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	8.48	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.92	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.41	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.14	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.96	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.18	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.62	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.57	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.78	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.39	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.76	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.83	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.90	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.11	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.31	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.96	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.10	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.39	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.87	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.40	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.89	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.85	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.24	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.45	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.07	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.22	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.26	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.18	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.71	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.59	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.47	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.18	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.82	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.47	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.95	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.68	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.09	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.68	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.69	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.57	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.94	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.56	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.86	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.68	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.14	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.12.2025

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	10.01	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	57.720	
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	4.62	
Max PPH	14.86	

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 01.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.12.2025

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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