

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.06.2025

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	10.25	320683.47	116.71	981.38	
1:00	UP	alternatívne	10.60	323833.75	116.20	981.52	
1:30	UP	alternatívne	10.47	322411.81	117.18	981.63	
2:00	UP	alternatívne	10.51	321928.38	117.34	981.59	
2:30	UP	alternatívne	10.48	321855.66	118.30	981.61	
3:00	UP	alternatívne	10.52	322033.88	117.41	981.77	
3:30	UP	alternatívne	10.46	321838.50	125.46	981.89	
4:00	UP	alternatívne	10.43	321312.06	126.79	981.90	
4:30	UP	alternatívne	10.72	322191.72	128.54	982.64	
5:00	UP	alternatívne	10.45	318486.34	132.62	982.76	
5:30	UP	alternatívne	10.57	319742.44	131.57	983.00	
6:00	UP	alternatívne	10.17	320599.13	120.84	982.98	
6:30	UP	alternatívne	10.02	322266.59	118.85	982.87	
7:00	UP	alternatívne	8.24	304519.53	115.92	982.91	
7:30	UP	alternatívne	10.24	328303.81	117.61	983.47	
8:00	UP	alternatívne	10.63	329210.78	118.53	983.79	
8:30	UP	alternatívne	10.50	327735.63	121.66	983.86	
9:00	UP	alternatívne	10.53	327093.47	125.03	983.85	
9:30	UP	alternatívne	10.67	326183.94	125.96	983.85	
10:00	UP	alternatívne	10.57	325472.47	126.14	983.80	
10:30	UP	alternatívne	10.52	324792.19	126.94	983.54	
11:00	UP	alternatívne	10.66	323244.47	125.95	983.43	
11:30	UP	alternatívne	10.74	322211.84	121.15	983.13	
12:00	UP	alternatívne	10.59	322956.16	120.92	982.95	
12:30	UP	alternatívne	10.59	322760.06	120.82	982.79	
13:00	UP	alternatívne	10.55	323732.34	120.94	982.56	
13:30	UP	alternatívne	10.59	323783.75	120.34	982.45	
14:00	UP	alternatívne	10.58	323611.00	118.68	982.01	
14:30	UP	alternatívne	9.76	317411.66	119.37	981.77	
15:00	UP	alternatívne	10.30	319846.97	124.46	981.63	
15:30	UP	alternatívne	10.26	322542.44	128.73	981.40	
16:00	UP	alternatívne	10.48	320959.78	129.21	981.15	
16:30	UP	alternatívne	10.47	321373.44	129.40	981.07	
17:00	UP	alternatívne	10.46	320429.81	129.72	980.95	
17:30	UP	alternatívne	10.57	321423.59	129.53	980.67	
18:00	UP	alternatívne	10.57	321745.69	130.15	980.61	
18:30	UP	alternatívne	10.74	321248.41	128.63	980.64	
19:00	UP	alternatívne	10.58	323997.63	126.53	980.51	
19:30	UP	alternatívne	10.68	323922.44	125.53	980.28	
20:00	UP	alternatívne	10.73	323668.19	125.31	980.78	
20:30	UP	alternatívne	10.78	324769.28	125.55	980.92	
21:00	UP	alternatívne	10.69	323157.59	125.86	981.14	
21:30	UP	alternatívne	10.76	323046.63	126.47	981.25	
22:00	UP	alternatívne	10.51	323204.75	126.91	981.51	
22:30	UP	alternatívne	9.41	312112.00	125.46	981.57	
23:00	UP	alternatívne	10.41	323131.34	124.30	981.73	
23:30	UP	alternatívne	10.75	330252.56	120.42	981.90	
24:00	UP	alternatívne	10.93	330586.50	119.40	981.95	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.06.2025

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	10.45	322575.54	123.65	982.07	
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	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	8.24	304519.53	115.92	980.28	
Max PPH	10.93	330586.50	132.62	983.86	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.06.2025

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	14.03	754.09	-	
1:00	UP	alternatívne	13.73	662.38	-	
1:30	UP	alternatívne	13.68	872.66	-	
2:00	UP	alternatívne	13.64	692.33	-	
2:30	UP	alternatívne	13.72	618.26	-	
3:00	UP	alternatívne	13.68	588.31	-	
3:30	UP	alternatívne	13.59	519.06	-	
4:00	UP	alternatívne	13.57	870.79	-	
4:30	UP	alternatívne	13.44	655.99	-	
5:00	UP	alternatívne	13.37	650.80	-	
5:30	UP	alternatívne	13.18	73.23	-	
6:00	UP	alternatívne	13.42	93.61	-	
6:30	UP	alternatívne	13.45	117.51	-	
7:00	UP	alternatívne	14.34	379.05	-	
7:30	UP	alternatívne	13.25	186.03	-	
8:00	UP	alternatívne	13.18	280.56	-	
8:30	UP	alternatívne	13.26	251.64	-	
9:00	UP	alternatívne	13.27	260.59	-	
9:30	UP	alternatívne	13.25	278.82	-	
10:00	UP	alternatívne	13.35	487.28	-	
10:30	UP	alternatívne	13.48	949.03	-	
11:00	UP	alternatívne	13.50	783.62	-	
11:30	UP	alternatívne	13.59	855.25	-	
12:00	UP	alternatívne	13.57	809.74	-	
12:30	UP	alternatívne	13.59	944.63	-	
13:00	UP	alternatívne	13.58	986.38	-	
13:30	UP	alternatívne	13.65	656.15	-	
14:00	UP	alternatívne	13.65	575.45	-	
14:30	UP	alternatívne	14.02	1108.93	-	
15:00	UP	alternatívne	13.77	683.87	-	
15:30	UP	alternatívne	13.63	609.70	-	
16:00	UP	alternatívne	13.52	627.10	-	
16:30	UP	alternatívne	13.57	580.79	-	
17:00	UP	alternatívne	13.52	463.51	-	
17:30	UP	alternatívne	13.50	443.74	-	
18:00	UP	alternatívne	13.48	535.61	-	
18:30	UP	alternatívne	13.48	664.00	-	
19:00	UP	alternatívne	13.52	634.48	-	
19:30	UP	alternatívne	13.51	627.70	-	
20:00	UP	alternatívne	13.49	593.21	-	
20:30	UP	alternatívne	13.45	647.85	-	
21:00	UP	alternatívne	13.51	695.32	-	
21:30	UP	alternatívne	13.50	673.71	-	
22:00	UP	alternatívne	13.56	847.52	-	
22:30	UP	alternatívne	14.14	944.07	-	
23:00	UP	alternatívne	13.69	669.50	-	
23:30	UP	alternatívne	13.51	534.43	-	
24:00	UP	alternatívne	13.30	565.67	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.56	604.25	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4471.440	
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	13.18	73.23	
Max PPH	14.34	1108.93	

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 24.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.06.2025

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	482.88	500.00	3.52	50.00	
1:00	UP	alternatívne	483.72	500.00	3.45	50.00	
1:30	UP	alternatívne	459.48	500.00	3.59	50.00	
2:00	UP	alternatívne	464.13	500.00	3.55	50.00	
2:30	UP	alternatívne	493.42	500.00	3.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	485.88	500.00	3.25	50.00	
3:30	UP	alternatívne	516.85	500.00	3.68	50.00	
4:00	UP	alternatívne	445.60	500.00	4.58	50.00	
4:30	UP	alternatívne	449.22	500.00	5.74	50.00	
5:00	UP	alternatívne	507.29	500.00	9.97	50.00	
5:30	UP	alternatívne	513.58	500.00	7.20	50.00	
6:00	UP	alternatívne	455.14	500.00	7.86	50.00	
6:30	UP	alternatívne	422.21	500.00	6.52	50.00	
7:00	UP	alternatívne	372.96	500.00	3.95	50.00	
7:30	UP	alternatívne	552.96	500.00	3.78	50.00	
8:00	UP	alternatívne	501.63	500.00	4.12	50.00	
8:30	UP	alternatívne	541.56	500.00	4.32	50.00	
9:00	UP	alternatívne	485.95	500.00	4.40	50.00	
9:30	UP	alternatívne	496.28	500.00	4.42	50.00	
10:00	UP	alternatívne	471.90	500.00	3.95	50.00	
10:30	UP	alternatívne	497.57	500.00	3.96	50.00	
11:00	UP	alternatívne	507.26	500.00	3.78	50.00	
11:30	UP	alternatívne	483.97	500.00	3.86	50.00	
12:00	UP	alternatívne	475.48	500.00	3.80	50.00	
12:30	UP	alternatívne	425.09	500.00	4.03	50.00	
13:00	UP	alternatívne	461.59	500.00	4.16	50.00	
13:30	UP	alternatívne	472.28	500.00	4.42	50.00	
14:00	UP	alternatívne	472.66	500.00	4.60	50.00	
14:30	UP	alternatívne	391.38	500.00	5.06	50.00	
15:00	UP	alternatívne	476.33	500.00	5.16	50.00	
15:30	UP	alternatívne	498.91	500.00	5.28	50.00	
16:00	UP	alternatívne	526.06	500.00	5.02	50.00	
16:30	UP	alternatívne	476.79	500.00	4.87	50.00	
17:00	UP	alternatívne	491.55	500.00	4.78	50.00	
17:30	UP	alternatívne	524.57	500.00	4.84	50.00	
18:00	UP	alternatívne	434.98	500.00	5.01	50.00	
18:30	UP	alternatívne	398.03	500.00	5.17	50.00	
19:00	UP	alternatívne	433.99	500.00	5.31	50.00	
19:30	UP	alternatívne	452.08	500.00	5.09	50.00	
20:00	UP	alternatívne	477.98	500.00	4.02	50.00	
20:30	UP	alternatívne	472.37	500.00	3.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	473.48	500.00	3.03	50.00	
21:30	UP	alternatívne	482.14	500.00	3.44	50.00	
22:00	UP	alternatívne	466.02	500.00	4.22	50.00	
22:30	UP	alternatívne	431.26	500.00	3.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	514.65	500.00	3.41	50.00	
23:30	UP	alternatívne	484.86	500.00	3.45	50.00	
24:00	UP	alternatívne	459.81	500.00	3.48	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.06.2025

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	474.29	4.47	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3515.970	33.180	
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	372.96	3.03	
Max PPH	552.96	9.97	

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 24.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.06.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílné)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.07	50.00	3.46	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.45	50.00	2.05	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.92	50.00	4.47	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.62	50.00	2.74	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.92	50.00	3.85	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.91	50.00	1.41	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.73	50.00	32.32	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.57	50.00	94.80	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.44	50.00	34.03	20.00	
5:00	UP	alternatívne	55.39	50.00	18.10	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.27	50.00	18.06	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.92	50.00	0.17	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.68	50.00	0.19	20.00	
7:00	UP	alternatívne	13.81	50.00	2.11	20.00	
7:30	UP	alternatívne	10.64	50.00	0.13	20.00	
8:00	UP	alternatívne	11.02	50.00	0.31	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.14	50.00	6.01	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.09	50.00	11.44	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.41	50.00	5.41	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.42	50.00	3.49	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.71	50.00	3.05	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.34	50.00	1.68	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.95	50.00	0.16	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.56	50.00	0.21	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.75	50.00	0.42	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.31	50.00	0.73	20.00	
13:30	UP	alternatívne	17.19	50.00	0.26	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.34	50.00	0.13	20.00	
14:30	UP	alternatívne	30.59	50.00	0.62	20.00	
15:00	UP	alternatívne	19.44	50.00	3.17	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.80	50.00	7.02	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.52	50.00	7.38	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.48	50.00	7.22	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.44	50.00	7.60	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.52	50.00	10.29	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.34	50.00	10.28	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.68	50.00	5.62	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.42	50.00	3.47	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.78	50.00	5.63	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.14	50.00	4.40	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.16	50.00	3.91	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.36	50.00	3.63	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.42	50.00	4.01	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.10	50.00	2.33	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.62	50.00	2.34	20.00	
23:00	UP	alternatívne	13.27	50.00	0.33	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.81	50.00	12.64	20.00	
24:00	UP	alternatívne	10.12	50.00	0.38	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.06.2025

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	15.01	7.36	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	111.350	54.440	
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	9.16	0.13	
Max PPH	55.39	94.80	

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 24.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.06.2025

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	6.19	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.95	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.61	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.28	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.35	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.17	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.55	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.14	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.07	30.00	
5:00	UP	alternatívne	21.43	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.24	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.91	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.43	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.58	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.60	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.14	30.00	
8:30	UP	alternatívne	15.14	30.00	
9:00	UP	alternatívne	16.21	30.00	
9:30	UP	alternatívne	17.04	30.00	
10:00	UP	alternatívne	17.43	30.00	
10:30	UP	alternatívne	17.68	30.00	
11:00	UP	alternatívne	16.80	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.22	30.00	
12:00	UP	alternatívne	14.21	30.00	
12:30	UP	alternatívne	14.35	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.97	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.30	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.81	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.49	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.44	30.00	
15:30	UP	alternatívne	17.10	30.00	
16:00	UP	alternatívne	17.50	30.00	
16:30	UP	alternatívne	18.17	30.00	
17:00	UP	alternatívne	17.86	30.00	
17:30	UP	alternatívne	17.02	30.00	
18:00	UP	alternatívne	16.92	30.00	
18:30	UP	alternatívne	16.79	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.60	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.17	30.00	
20:00	UP	alternatívne	14.43	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.93	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.37	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.08	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.45	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.70	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.56	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.36	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.14	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.06.2025

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	13.52	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	100.170	
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	5.17	
Max PPH	21.43	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 24.06.2025

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:	25.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:52:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:50:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:52:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:52:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:50:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:52:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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