

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.06.2025

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	11.02	326435.13	119.15	982.15	
1:00	UP	alternatívne	10.84	326780.75	118.63	982.12	
1:30	UP	alternatívne	10.86	324336.41	118.41	981.97	
2:00	UP	alternatívne	10.85	325567.03	118.35	982.02	
2:30	UP	alternatívne	10.80	324672.25	118.07	981.96	
3:00	UP	alternatívne	10.77	323496.13	118.16	981.87	
3:30	UP	alternatívne	10.77	328836.66	118.54	982.13	
4:00	UP	alternatívne	10.78	327505.09	118.27	982.39	
4:30	UP	alternatívne	10.42	326955.25	118.27	982.61	
5:00	UP	alternatívne	10.35	326811.97	118.31	982.95	
5:30	UP	alternatívne	10.26	325486.88	119.51	982.78	
6:00	UP	alternatívne	10.35	323398.53	121.18	982.98	
6:30	UP	alternatívne	9.06	314010.94	119.58	982.65	
7:00	UP	alternatívne	10.46	324115.31	123.71	983.10	
7:30	UP	alternatívne	10.68	330667.69	120.17	983.30	
8:00	UP	alternatívne	10.36	330268.19	118.73	983.27	
8:30	UP	alternatívne	10.57	329427.44	118.62	983.28	
9:00	UP	alternatívne	10.35	329408.78	118.46	983.27	
9:30	UP	alternatívne	10.75	329877.28	118.47	983.42	
10:00	UP	alternatívne	10.62	329124.63	119.10	983.48	
10:30	UP	alternatívne	10.52	323388.63	125.70	983.43	
11:00	UP	alternatívne	10.57	323707.00	126.43	983.22	
11:30	UP	alternatívne	10.61	324084.63	124.94	983.24	
12:00	UP	alternatívne	10.62	326108.91	121.06	983.27	
12:30	UP	alternatívne	10.51	327143.84	119.65	983.42	
13:00	UP	alternatívne	10.77	324814.03	121.12	983.38	
13:30	UP	alternatívne	10.50	324962.03	124.34	982.93	
14:00	UP	alternatívne	10.63	326535.09	127.16	983.09	
14:30	UP	alternatívne	10.65	325579.97	128.19	982.99	
15:00	UP	alternatívne	9.84	315135.03	126.32	982.47	
15:30	UP	alternatívne	10.17	320460.84	122.22	982.32	
16:00	UP	alternatívne	10.87	331183.88	121.48	982.57	
16:30	UP	alternatívne	10.94	332381.31	121.13	982.54	
17:00	UP	alternatívne	10.72	331384.00	121.15	982.39	
17:30	UP	alternatívne	10.92	332162.47	120.73	981.77	
18:00	UP	alternatívne	11.06	326983.84	125.23	981.83	
18:30	UP	alternatívne	11.33	326663.28	130.26	981.62	
19:00	UP	alternatívne	10.94	327283.88	129.79	982.41	
19:30	UP	alternatívne	10.87	327445.38	131.37	982.21	
20:00	UP	alternatívne	10.82	326092.88	129.95	982.36	
20:30	UP	alternatívne	10.60	324077.34	129.69	982.78	
21:00	UP	alternatívne	10.65	325783.66	130.38	982.75	
21:30	UP	alternatívne	10.70	323538.25	131.49	983.18	
22:00	UP	alternatívne	10.50	322081.41	130.60	984.21	
22:30	UP	alternatívne	10.56	325654.88	129.21	985.59	
23:00	UP	alternatívne	9.40	311359.53	121.56	985.49	
23:30	UP	alternatívne	10.53	321168.53	121.21	986.32	
24:00	UP	alternatívne	10.58	321154.88	122.10	985.95	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 27.06.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.59	325531.29	122.84	982.99	
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	9.06	311359.53	118.07	981.62	
Max PPH	11.33	332381.31	131.49	986.32	

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 26.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.53	966.04	-	
1:00	UP	alternatívne	13.61	1112.50	-	
1:30	UP	alternatívne	13.66	687.91	-	
2:00	UP	alternatívne	13.67	536.56	-	
2:30	UP	alternatívne	13.72	521.94	-	
3:00	UP	alternatívne	13.72	605.58	-	
3:30	UP	alternatívne	13.76	653.38	-	
4:00	UP	alternatívne	13.84	575.46	-	
4:30	UP	alternatívne	13.96	1021.91	-	
5:00	UP	alternatívne	13.99	1259.59	-	
5:30	UP	alternatívne	14.14	1338.77	-	
6:00	UP	alternatívne	14.01	1026.43	-	
6:30	UP	alternatívne	14.74	2045.97	-	
7:00	UP	alternatívne	14.05	944.85	-	
7:30	UP	alternatívne	13.90	976.26	-	
8:00	UP	alternatívne	13.83	899.24	-	
8:30	UP	alternatívne	13.65	578.84	-	
9:00	UP	alternatívne	13.63	653.49	-	
9:30	UP	alternatívne	13.50	328.29	-	
10:00	UP	alternatívne	13.53	424.78	-	
10:30	UP	alternatívne	13.73	397.07	-	
11:00	UP	alternatívne	13.71	431.77	-	
11:30	UP	alternatívne	13.76	356.10	-	
12:00	UP	alternatívne	13.78	392.44	-	
12:30	UP	alternatívne	13.73	525.03	-	
13:00	UP	alternatívne	13.75	364.86	-	
13:30	UP	alternatívne	14.05	1351.93	-	
14:00	UP	alternatívne	13.90	816.00	-	
14:30	UP	alternatívne	13.81	745.02	-	
15:00	UP	alternatívne	14.27	724.97	-	
15:30	UP	alternatívne	14.26	1113.01	-	
16:00	UP	alternatívne	13.68	772.51	-	
16:30	UP	alternatívne	13.51	1221.07	-	
17:00	UP	alternatívne	13.29	498.97	-	
17:30	UP	alternatívne	13.17	86.38	-	
18:00	UP	alternatívne	13.13	89.70	-	
18:30	UP	alternatívne	13.08	112.23	-	
19:00	UP	alternatívne	13.22	89.58	-	
19:30	UP	alternatívne	13.24	92.08	-	
20:00	UP	alternatívne	13.31	135.79	-	
20:30	UP	alternatívne	13.55	600.21	-	
21:00	UP	alternatívne	13.62	647.75	-	
21:30	UP	alternatívne	13.59	876.26	-	
22:00	UP	alternatívne	13.63	971.69	-	
22:30	UP	alternatívne	13.62	799.89	-	
23:00	UP	alternatívne	14.17	1342.03	-	
23:30	UP	alternatívne	13.38	575.27	-	
24:00	UP	alternatívne	13.74	527.68	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.06.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.71	704.48	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5248.110	
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	13.08	86.38	
Max PPH	14.74	2045.97	

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 26.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.06.2025

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	470.09	500.00	4.85	50.00	
1:00	UP	alternatívne	480.74	500.00	5.82	50.00	
1:30	UP	alternatívne	458.35	500.00	5.67	50.00	
2:00	UP	alternatívne	470.82	500.00	5.52	50.00	
2:30	UP	alternatívne	460.70	500.00	5.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	461.87	500.00	5.07	50.00	
3:30	UP	alternatívne	486.99	500.00	4.54	50.00	
4:00	UP	alternatívne	468.30	500.00	4.81	50.00	
4:30	UP	alternatívne	444.17	500.00	4.89	50.00	
5:00	UP	alternatívne	447.34	500.00	6.56	50.00	
5:30	UP	alternatívne	438.48	500.00	9.80	50.00	
6:00	UP	alternatívne	476.71	500.00	11.69	50.00	
6:30	UP	alternatívne	397.73	500.00	6.74	50.00	
7:00	UP	alternatívne	489.42	500.00	8.19	50.00	
7:30	UP	alternatívne	441.98	500.00	11.93	50.00	
8:00	UP	alternatívne	461.30	500.00	22.00	50.00	
8:30	UP	alternatívne	480.73	500.00	34.66	50.00	
9:00	UP	alternatívne	459.47	500.00	23.63	50.00	
9:30	UP	alternatívne	497.48	500.00	7.61	50.00	
10:00	UP	alternatívne	478.29	500.00	7.20	50.00	
10:30	UP	alternatívne	477.82	500.00	8.21	50.00	
11:00	UP	alternatívne	463.23	500.00	8.47	50.00	
11:30	UP	alternatívne	479.19	500.00	7.45	50.00	
12:00	UP	alternatívne	470.51	500.00	7.03	50.00	
12:30	UP	alternatívne	441.74	500.00	8.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	493.91	500.00	7.66	50.00	
13:30	UP	alternatívne	428.58	500.00	8.61	50.00	
14:00	UP	alternatívne	475.86	500.00	7.69	50.00	
14:30	UP	alternatívne	493.03	500.00	7.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	483.36	500.00	6.48	50.00	
15:30	UP	alternatívne	462.48	500.00	5.98	50.00	
16:00	UP	alternatívne	496.04	500.00	6.19	50.00	
16:30	UP	alternatívne	486.63	500.00	5.93	50.00	
17:00	UP	alternatívne	475.54	500.00	6.88	50.00	
17:30	UP	alternatívne	516.83	500.00	6.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	512.16	500.00	6.17	50.00	
18:30	UP	alternatívne	466.11	500.00	6.28	50.00	
19:00	UP	alternatívne	430.78	500.00	5.97	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.84	500.00	6.02	50.00	
20:00	UP	alternatívne	483.97	500.00	5.88	50.00	
20:30	UP	alternatívne	504.87	500.00	4.65	50.00	
21:00	UP	alternatívne	476.24	500.00	4.56	50.00	
21:30	UP	alternatívne	431.71	500.00	4.62	50.00	
22:00	UP	alternatívne	469.56	500.00	4.50	50.00	
22:30	UP	alternatívne	480.88	500.00	4.25	50.00	
23:00	UP	alternatívne	435.68	500.00	3.74	50.00	
23:30	UP	alternatívne	524.36	500.00	3.72	50.00	
24:00	UP	alternatívne	472.45	500.00	3.79	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.06.2025

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

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	470.36	7.68	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3473.960	57.120	
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	397.73	3.72	
Max PPH	524.36	34.66	

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 26.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.06.2025

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

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	19.07	50.00	0.29	20.00	
1:00	UP	alternatívne	27.27	50.00	1.47	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.27	50.00	0.15	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.16	50.00	0.25	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.60	50.00	0.13	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.38	50.00	1.55	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.44	50.00	0.32	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.06	50.00	0.14	20.00	
4:30	UP	alternatívne	28.27	50.00	0.71	20.00	
5:00	UP	alternatívne	28.43	50.00	2.47	20.00	
5:30	UP	alternatívne	32.37	50.00	0.30	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.10	50.00	0.30	20.00	
6:30	UP	alternatívne	44.32	50.00	1.63	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.60	50.00	3.89	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.61	50.00	0.69	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.32	50.00	0.41	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.11	50.00	0.59	20.00	
9:00	UP	alternatívne	30.65	50.00	2.27	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.03	50.00	0.65	20.00	
10:00	UP	alternatívne	27.33	50.00	0.40	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.27	50.00	2.87	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.49	50.00	3.26	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.68	50.00	9.30	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.00	50.00	1.93	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.37	50.00	1.66	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.50	50.00	0.68	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.85	50.00	2.70	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.65	50.00	3.74	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.16	50.00	5.90	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.69	50.00	4.43	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.29	50.00	2.11	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.54	50.00	0.54	20.00	
16:30	UP	alternatívne	86.27	50.00	0.32	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.64	50.00	34.44	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.23	50.00	16.36	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.49	50.00	20.90	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.69	50.00	25.83	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.85	50.00	11.34	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.98	50.00	13.79	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.66	50.00	8.13	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.68	50.00	7.05	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.59	50.00	12.16	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.05	50.00	11.27	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.18	50.00	14.50	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.73	50.00	12.64	20.00	
23:00	UP	alternatívne	24.60	50.00	3.85	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.84	50.00	2.24	20.00	
24:00	UP	alternatívne	10.81	50.00	16.66	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	23.32	5.61	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	172.920	41.010	
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	10.81	0.13	
Max PPH	86.27	34.44	

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 26.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.14	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.66	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.88	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.67	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.89	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.72	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.35	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.80	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.74	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.94	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.69	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.05	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.13	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.02	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.09	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.00	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.18	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.62	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.21	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.06	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.62	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.22	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.31	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.15	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.33	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.64	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.43	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.59	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.97	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.82	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.36	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.70	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.02	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.51	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.21	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.96	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.87	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.97	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.84	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.58	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.56	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.06.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.06.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.74	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	71.880	
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	5.09	
Max PPH	14.97	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadový protokol zo dňa 26.06.2025

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:	27.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:50:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:52:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:50:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:52:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:50:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:52:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:50:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:52:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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