

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.06.2025

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	11.07	322623.38	120.79	986.14	
1:00	UP	alternatívne	10.64	321765.63	121.09	985.93	
1:30	UP	alternatívne	10.44	321280.03	126.78	985.76	
2:00	UP	alternatívne	10.41	324954.31	125.04	986.06	
2:30	UP	alternatívne	10.45	324612.69	124.99	985.52	
3:00	UP	alternatívne	10.77	322921.88	124.46	985.26	
3:30	UP	alternatívne	10.24	323232.66	125.07	985.03	
4:00	UP	alternatívne	10.34	320935.25	130.56	985.18	
4:30	UP	alternatívne	10.45	325341.44	122.37	984.92	
5:00	UP	alternatívne	10.40	324338.56	121.44	984.59	
5:30	UP	alternatívne	10.44	326174.13	119.33	984.30	
6:00	UP	alternatívne	10.34	325729.66	117.09	984.07	
6:30	UP	alternatívne	10.29	326605.44	117.00	984.06	
7:00	UP	alternatívne	9.90	323275.22	115.38	983.81	
7:30	UP	alternatívne	9.48	318519.88	113.46	983.50	
8:00	UP	alternatívne	11.03	333227.75	116.53	983.41	
8:30	UP	alternatívne	10.85	331598.59	117.34	983.32	
9:00	UP	alternatívne	10.83	332412.91	117.54	983.48	
9:30	UP	alternatívne	10.74	331261.75	117.15	983.49	
10:00	UP	alternatívne	10.76	332063.13	117.46	983.29	
10:30	UP	alternatívne	10.75	327848.63	122.21	983.15	
11:00	UP	alternatívne	10.89	330929.88	119.01	982.94	
11:30	UP	alternatívne	10.86	332407.44	117.61	982.87	
12:00	UP	alternatívne	10.90	330345.13	117.21	982.50	
12:30	UP	alternatívne	10.89	330683.03	117.17	982.52	
13:00	UP	alternatívne	10.78	330030.06	117.05	982.56	
13:30	UP	alternatívne	10.54	326031.06	124.00	982.10	
14:00	UP	alternatívne	10.46	323998.00	128.53	982.22	
14:30	UP	alternatívne	9.58	314058.13	129.09	981.62	
15:00	UP	alternatívne	9.66	311407.59	128.97	981.22	
15:30	UP	alternatívne	10.43	325490.53	124.35	980.80	
16:00	UP	alternatívne	10.50	327173.28	121.87	980.20	
16:30	UP	alternatívne	10.32	326639.84	120.65	979.67	
17:00	UP	alternatívne	10.46	325134.69	122.75	979.17	
17:30	UP	alternatívne	10.46	326372.53	118.87	978.06	
18:00	UP	alternatívne	10.38	325709.34	119.06	977.79	
18:30	UP	alternatívne	10.52	322874.78	125.35	978.03	
19:00	UP	alternatívne	10.32	320738.47	128.54	977.59	
19:30	UP	alternatívne	10.38	322671.44	125.12	977.52	
20:00	UP	alternatívne	10.49	324739.09	119.90	976.76	
20:30	UP	alternatívne	10.29	325670.44	118.60	976.80	
21:00	UP	alternatívne	10.13	324820.50	117.75	979.00	
21:30	UP	alternatívne	10.13	322707.94	122.72	979.43	
22:00	UP	alternatívne	10.29	320551.03	127.76	979.26	
22:30	UP	alternatívne	10.31	315656.69	127.20	979.74	
23:00	UP	alternatívne	9.90	312446.81	122.30	980.47	
23:30	UP	alternatívne	9.44	311692.44	117.25	981.18	
24:00	UP	alternatívne	10.38	319705.84	117.19	981.30	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 24.06.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.42	324404.35	121.44	982.03	
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	9.44	311407.59	113.46	976.76	
Max PPH	11.07	333227.75	130.56	986.14	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.06.2025

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	12.97	945.73	-	
1:00	UP	alternatívne	13.10	1700.37	-	
1:30	UP	alternatívne	13.37	1735.69	-	
2:00	UP	alternatívne	13.40	1312.20	-	
2:30	UP	alternatívne	13.35	1280.62	-	
3:00	UP	alternatívne	13.26	1281.58	-	
3:30	UP	alternatívne	13.28	1818.62	-	
4:00	UP	alternatívne	13.47	1640.22	-	
4:30	UP	alternatívne	13.38	1482.84	-	
5:00	UP	alternatívne	13.34	1519.96	-	
5:30	UP	alternatívne	13.78	1491.96	-	
6:00	UP	alternatívne	13.86	1636.46	-	
6:30	UP	alternatívne	13.84	1514.42	-	
7:00	UP	alternatívne	13.99	1782.01	-	
7:30	UP	alternatívne	14.09	2486.56	-	
8:00	UP	alternatívne	12.95	478.84	-	
8:30	UP	alternatívne	13.02	119.04	-	
9:00	UP	alternatívne	13.00	132.16	-	
9:30	UP	alternatívne	13.09	108.00	-	
10:00	UP	alternatívne	13.07	110.78	-	
10:30	UP	alternatívne	13.18	97.65	-	
11:00	UP	alternatívne	12.98	94.69	-	
11:30	UP	alternatívne	13.02	101.30	-	
12:00	UP	alternatívne	13.10	101.24	-	
12:30	UP	alternatívne	13.13	106.17	-	
13:00	UP	alternatívne	13.33	573.41	-	
13:30	UP	alternatívne	13.60	1235.69	-	
14:00	UP	alternatívne	13.63	1337.92	-	
14:30	UP	alternatívne	14.14	1355.82	-	
15:00	UP	alternatívne	14.11	1669.89	-	
15:30	UP	alternatívne	13.81	1510.24	-	
16:00	UP	alternatívne	13.79	1271.34	-	
16:30	UP	alternatívne	13.67	1459.03	-	
17:00	UP	alternatívne	13.67	1157.26	-	
17:30	UP	alternatívne	13.74	1119.28	-	
18:00	UP	alternatívne	13.80	1010.47	-	
18:30	UP	alternatívne	13.64	983.37	-	
19:00	UP	alternatívne	13.72	1179.91	-	
19:30	UP	alternatívne	13.79	1068.05	-	
20:00	UP	alternatívne	13.85	1131.73	-	
20:30	UP	alternatívne	13.75	1276.73	-	
21:00	UP	alternatívne	13.80	1258.88	-	
21:30	UP	alternatívne	13.98	988.16	-	
22:00	UP	alternatívne	13.79	713.25	-	
22:30	UP	alternatívne	13.89	759.34	-	
23:00	UP	alternatívne	14.17	784.75	-	
23:30	UP	alternatívne	14.50	1331.37	-	
24:00	UP	alternatívne	13.98	706.81	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.57	1061.70	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7974.560	
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	12.95	94.69	
Max PPH	14.50	2486.56	

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 23.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.06.2025

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	401.87	500.00	2.92	50.00	
1:00	UP	alternatívne	365.84	500.00	2.77	50.00	
1:30	UP	alternatívne	435.29	500.00	2.69	50.00	
2:00	UP	alternatívne	463.36	500.00	2.92	50.00	
2:30	UP	alternatívne	487.76	500.00	2.90	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.04	500.00	2.68	50.00	
3:30	UP	alternatívne	432.02	500.00	2.80	50.00	
4:00	UP	alternatívne	510.24	500.00	2.89	50.00	
4:30	UP	alternatívne	509.08	500.00	2.59	50.00	
5:00	UP	alternatívne	479.36	500.00	2.93	50.00	
5:30	UP	alternatívne	474.59	500.00	2.70	50.00	
6:00	UP	alternatívne	456.44	500.00	2.68	50.00	
6:30	UP	alternatívne	484.41	500.00	2.60	50.00	
7:00	UP	alternatívne	442.56	500.00	2.51	50.00	
7:30	UP	alternatívne	482.93	500.00	2.69	50.00	
8:00	UP	alternatívne	488.99	500.00	3.06	50.00	
8:30	UP	alternatívne	532.14	500.00	3.24	50.00	
9:00	UP	alternatívne	473.28	500.00	3.35	50.00	
9:30	UP	alternatívne	457.71	500.00	3.45	50.00	
10:00	UP	alternatívne	468.89	500.00	3.58	50.00	
10:30	UP	alternatívne	467.06	500.00	3.35	50.00	
11:00	UP	alternatívne	460.46	500.00	3.57	50.00	
11:30	UP	alternatívne	466.77	500.00	3.59	50.00	
12:00	UP	alternatívne	459.86	500.00	3.59	50.00	
12:30	UP	alternatívne	493.39	500.00	3.47	50.00	
13:00	UP	alternatívne	486.34	500.00	3.24	50.00	
13:30	UP	alternatívne	484.49	500.00	3.20	50.00	
14:00	UP	alternatívne	475.96	500.00	3.36	50.00	
14:30	UP	alternatívne	454.50	500.00	2.98	50.00	
15:00	UP	alternatívne	475.73	500.00	3.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	496.06	500.00	3.09	50.00	
16:00	UP	alternatívne	490.14	500.00	3.09	50.00	
16:30	UP	alternatívne	478.23	500.00	3.10	50.00	
17:00	UP	alternatívne	467.68	500.00	3.33	50.00	
17:30	UP	alternatívne	471.41	500.00	3.36	50.00	
18:00	UP	alternatívne	463.84	500.00	3.39	50.00	
18:30	UP	alternatívne	489.33	500.00	3.41	50.00	
19:00	UP	alternatívne	461.43	500.00	3.24	50.00	
19:30	UP	alternatívne	514.98	500.00	3.23	50.00	
20:00	UP	alternatívne	457.71	500.00	3.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	511.39	500.00	2.72	50.00	
21:00	UP	alternatívne	480.17	500.00	2.66	50.00	
21:30	UP	alternatívne	489.69	500.00	2.78	50.00	
22:00	UP	alternatívne	488.97	500.00	2.90	50.00	
22:30	UP	alternatívne	486.40	500.00	2.95	50.00	
23:00	UP	alternatívne	458.81	500.00	2.68	50.00	
23:30	UP	alternatívne	479.62	500.00	3.08	50.00	
24:00	UP	alternatívne	492.87	500.00	3.34	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.06.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	473.48	3.06	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3544.820	22.830	
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	365.84	2.51	
Max PPH	532.14	3.59	

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 23.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.06.2025

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.84	50.00	0.39	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.60	50.00	0.66	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.66	50.00	5.20	20.00	
2:00	UP	alternatívne	9.44	50.00	5.30	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.22	50.00	8.28	20.00	
3:00	UP	alternatívne	7.63	50.00	9.03	20.00	
3:30	UP	alternatívne	30.99	50.00	9.28	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.05	50.00	18.13	20.00	
4:30	UP	alternatívne	7.67	50.00	15.57	20.00	
5:00	UP	alternatívne	8.91	50.00	19.59	20.00	
5:30	UP	alternatívne	8.50	50.00	12.82	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.86	50.00	28.93	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.40	50.00	59.44	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.01	50.00	70.37	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.01	50.00	153.29	20.00	
8:00	UP	alternatívne	6.65	50.00	35.89	20.00	
8:30	UP	alternatívne	6.65	50.00	14.29	20.00	
9:00	UP	alternatívne	6.79	50.00	11.02	20.00	
9:30	UP	alternatívne	7.46	50.00	15.67	20.00	
10:00	UP	alternatívne	7.20	50.00	12.21	20.00	
10:30	UP	alternatívne	7.25	50.00	15.82	20.00	
11:00	UP	alternatívne	6.97	50.00	10.39	20.00	
11:30	UP	alternatívne	7.05	50.00	2.65	20.00	
12:00	UP	alternatívne	7.06	50.00	4.14	20.00	
12:30	UP	alternatívne	6.92	50.00	1.42	20.00	
13:00	UP	alternatívne	7.95	50.00	2.87	20.00	
13:30	UP	alternatívne	9.67	50.00	14.82	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.59	50.00	9.88	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.02	50.00	7.98	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.71	50.00	5.35	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.87	50.00	2.20	20.00	
16:00	UP	alternatívne	7.75	50.00	4.04	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.74	50.00	2.94	20.00	
17:00	UP	alternatívne	8.54	50.00	2.15	20.00	
17:30	UP	alternatívne	8.75	50.00	0.22	20.00	
18:00	UP	alternatívne	9.63	50.00	1.88	20.00	
18:30	UP	alternatívne	8.41	50.00	3.06	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.26	50.00	4.76	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.14	50.00	1.18	20.00	
20:00	UP	alternatívne	8.77	50.00	0.15	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.39	50.00	4.00	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.89	50.00	0.44	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.89	50.00	0.24	20.00	
22:00	UP	alternatívne	8.42	50.00	3.67	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.66	50.00	2.90	20.00	
23:00	UP	alternatívne	9.29	50.00	0.12	20.00	
23:30	UP	alternatívne	16.01	50.00	4.66	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.42	50.00	1.62	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.06.2025

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	10.66	12.94	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	79.780	99.040	
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	6.65	0.12	
Max PPH	30.99	153.29	

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 23.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.06.2025

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	5.94	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.50	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.90	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.14	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.54	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.09	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.54	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.34	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.05	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.43	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.74	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.01	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.19	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.21	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.91	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.46	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.63	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.53	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.66	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.53	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.20	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.81	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.93	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.13	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.51	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.35	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.16	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.27	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.16	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.40	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.02	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.48	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.26	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.35	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.32	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.05	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.29	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.89	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.02	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.96	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.25	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.47	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.29	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.83	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.06.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.06.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	7.71	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	57.700	
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	4.54	
Max PPH	12.47	

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 23.06.2025

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:	24.06.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:52:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:50:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:52:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:50:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:52:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:50:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:52:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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