

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.06.2025

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	11.09	329349.88	122.22	989.29	
1:00	UP	alternatívne	11.05	328240.94	122.04	988.94	
1:30	UP	alternatívne	10.97	323278.09	121.66	988.83	
2:00	UP	alternatívne	11.10	326781.41	121.61	988.66	
2:30	UP	alternatívne	11.00	325079.91	121.83	988.56	
3:00	UP	alternatívne	11.02	326831.56	120.82	988.55	
3:30	UP	alternatívne	10.81	323696.41	121.77	988.15	
4:00	UP	alternatívne	11.01	330680.59	121.49	988.22	
4:30	UP	alternatívne	11.00	331065.16	121.76	988.08	
5:00	UP	alternatívne	11.02	329813.59	128.00	987.95	
5:30	UP	alternatívne	10.99	326187.03	131.06	988.02	
6:00	UP	alternatívne	11.02	325059.63	131.72	988.08	
6:30	UP	alternatívne	10.94	325099.84	131.97	988.08	
7:00	UP	alternatívne	10.86	324998.88	131.34	988.18	
7:30	UP	alternatívne	8.45	298949.63	125.32	987.57	
8:00	UP	alternatívne	10.59	321411.97	127.48	988.05	
8:30	UP	alternatívne	11.12	326575.50	127.78	988.15	
9:00	UP	alternatívne	10.77	328721.31	125.04	988.16	
9:30	UP	alternatívne	10.65	326126.31	125.35	988.14	
10:00	UP	alternatívne	10.98	326479.88	127.29	987.84	
10:30	UP	alternatívne	10.79	324349.41	129.58	987.52	
11:00	UP	alternatívne	10.83	326387.34	129.27	987.52	
11:30	UP	alternatívne	10.82	326611.78	129.49	987.29	
12:00	UP	alternatívne	10.74	326282.38	129.66	987.25	
12:30	UP	alternatívne	10.98	321664.78	142.81	987.08	
13:00	UP	alternatívne	10.83	324509.72	129.23	987.18	
13:30	UP	alternatívne	10.80	325190.13	127.19	987.01	
14:00	UP	alternatívne	10.85	327493.53	126.62	986.85	
14:30	UP	alternatívne	10.79	324722.44	126.30	987.07	
15:00	UP	alternatívne	10.79	324827.25	125.53	986.76	
15:30	UP	alternatívne	9.25	310265.03	123.90	986.30	
16:00	UP	alternatívne	10.26	318607.97	125.48	986.60	
16:30	UP	alternatívne	10.51	327107.78	126.84	986.49	
17:00	UP	alternatívne	10.91	324673.22	128.23	986.42	
17:30	UP	alternatívne	10.86	325087.38	128.15	986.00	
18:00	UP	alternatívne	11.41	328000.94	126.95	986.06	
18:30	UP	alternatívne	11.04	327325.28	126.92	986.66	
19:00	UP	alternatívne	10.95	327231.84	126.26	987.10	
19:30	UP	alternatívne	10.68	329687.84	121.18	987.15	
20:00	UP	alternatívne	10.78	329771.34	121.49	988.09	
20:30	UP	alternatívne	10.89	330837.34	121.59	988.14	
21:00	UP	alternatívne	10.88	330154.41	121.57	988.28	
21:30	UP	alternatívne	10.92	326812.06	124.91	988.59	
22:00	UP	alternatívne	10.76	328327.41	126.00	988.89	
22:30	UP	alternatívne	10.25	322047.06	122.87	988.92	
23:00	UP	alternatívne	9.31	310144.53	121.63	989.02	
23:30	UP	alternatívne	11.01	330026.72	124.39	989.63	
24:00	UP	alternatívne	11.04	329711.88	122.13	990.21	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 20.06.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.76	325255.96	125.91	987.82	
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	8.45	298949.63	120.82	986.00	
Max PPH	11.41	331065.16	142.81	990.21	

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 19.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.06.2025

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	13.50	460.46	-	
1:00	UP	alternatívne	13.43	446.93	-	
1:30	UP	alternatívne	13.44	397.90	-	
2:00	UP	alternatívne	13.41	392.21	-	
2:30	UP	alternatívne	13.38	419.13	-	
3:00	UP	alternatívne	13.40	439.93	-	
3:30	UP	alternatívne	13.40	571.51	-	
4:00	UP	alternatívne	13.39	402.15	-	
4:30	UP	alternatívne	13.37	369.46	-	
5:00	UP	alternatívne	13.27	376.71	-	
5:30	UP	alternatívne	13.33	398.95	-	
6:00	UP	alternatívne	13.34	372.45	-	
6:30	UP	alternatívne	13.43	419.51	-	
7:00	UP	alternatívne	13.64	804.10	-	
7:30	UP	alternatívne	15.05	1687.11	-	
8:00	UP	alternatívne	13.84	844.68	-	
8:30	UP	alternatívne	13.72	483.08	-	
9:00	UP	alternatívne	13.85	536.74	-	
9:30	UP	alternatívne	13.78	388.80	-	
10:00	UP	alternatívne	13.64	272.30	-	
10:30	UP	alternatívne	13.68	412.89	-	
11:00	UP	alternatívne	13.61	287.98	-	
11:30	UP	alternatívne	13.53	281.39	-	
12:00	UP	alternatívne	13.53	419.27	-	
12:30	UP	alternatívne	12.92	364.85	-	
13:00	UP	alternatívne	13.67	630.07	-	
13:30	UP	alternatívne	13.68	494.59	-	
14:00	UP	alternatívne	13.67	484.29	-	
14:30	UP	alternatívne	13.71	476.68	-	
15:00	UP	alternatívne	13.73	1020.57	-	
15:30	UP	alternatívne	14.51	2074.37	-	
16:00	UP	alternatívne	13.95	2001.99	-	
16:30	UP	alternatívne	13.59	1248.75	-	
17:00	UP	alternatívne	13.36	897.96	-	
17:30	UP	alternatívne	13.35	877.66	-	
18:00	UP	alternatívne	13.22	535.36	-	
18:30	UP	alternatívne	13.29	649.81	-	
19:00	UP	alternatívne	13.43	640.98	-	
19:30	UP	alternatívne	13.30	1276.59	-	
20:00	UP	alternatívne	13.12	1084.41	-	
20:30	UP	alternatívne	13.04	816.40	-	
21:00	UP	alternatívne	13.10	752.10	-	
21:30	UP	alternatívne	13.26	689.79	-	
22:00	UP	alternatívne	13.28	659.96	-	
22:30	UP	alternatívne	13.65	733.91	-	
23:00	UP	alternatívne	14.14	1519.85	-	
23:30	UP	alternatívne	13.28	503.71	-	
24:00	UP	alternatívne	12.87	500.34	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.52	683.76	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5028.060	
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	12.87	272.30	
Max PPH	15.05	2074.37	

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 19.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.06.2025

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	473.46	500.00	2.84	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.30	500.00	3.10	50.00	
1:30	UP	alternatívne	473.01	500.00	3.03	50.00	
2:00	UP	alternatívne	478.28	500.00	2.94	50.00	
2:30	UP	alternatívne	486.99	500.00	2.84	50.00	
3:00	UP	alternatívne	473.07	500.00	2.93	50.00	
3:30	UP	alternatívne	452.80	500.00	2.96	50.00	
4:00	UP	alternatívne	498.17	500.00	3.18	50.00	
4:30	UP	alternatívne	482.82	500.00	3.43	50.00	
5:00	UP	alternatívne	462.44	500.00	3.65	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.99	500.00	3.51	50.00	
6:00	UP	alternatívne	479.43	500.00	3.57	50.00	
6:30	UP	alternatívne	469.82	500.00	3.64	50.00	
7:00	UP	alternatívne	446.59	500.00	3.23	50.00	
7:30	UP	alternatívne	374.99	500.00	2.63	50.00	
8:00	UP	alternatívne	471.46	500.00	3.05	50.00	
8:30	UP	alternatívne	498.13	500.00	4.19	50.00	
9:00	UP	alternatívne	444.65	500.00	4.26	50.00	
9:30	UP	alternatívne	429.24	500.00	4.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	473.67	500.00	4.33	50.00	
10:30	UP	alternatívne	458.63	500.00	4.30	50.00	
11:00	UP	alternatívne	487.91	500.00	4.46	50.00	
11:30	UP	alternatívne	474.42	500.00	4.66	50.00	
12:00	UP	alternatívne	458.11	500.00	4.50	50.00	
12:30	UP	alternatívne	475.89	500.00	4.77	50.00	
13:00	UP	alternatívne	449.63	500.00	4.59	50.00	
13:30	UP	alternatívne	456.57	500.00	4.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	478.29	500.00	4.35	50.00	
14:30	UP	alternatívne	480.59	500.00	4.43	50.00	
15:00	UP	alternatívne	489.66	500.00	4.30	50.00	
15:30	UP	alternatívne	417.90	500.00	4.47	50.00	
16:00	UP	alternatívne	478.67	500.00	5.12	50.00	
16:30	UP	alternatívne	510.85	500.00	5.69	50.00	
17:00	UP	alternatívne	500.00	500.00	5.89	50.00	
17:30	UP	alternatívne	482.54	500.00	5.54	50.00	
18:00	UP	alternatívne	476.16	500.00	5.62	50.00	
18:30	UP	alternatívne	471.96	500.00	5.35	50.00	
19:00	UP	alternatívne	468.83	500.00	5.48	50.00	
19:30	UP	alternatívne	436.00	500.00	4.94	50.00	
20:00	UP	alternatívne	493.61	500.00	5.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	527.07	500.00	5.62	50.00	
21:00	UP	alternatívne	491.75	500.00	5.66	50.00	
21:30	UP	alternatívne	486.20	500.00	5.42	50.00	
22:00	UP	alternatívne	493.16	500.00	5.21	50.00	
22:30	UP	alternatívne	468.75	500.00	5.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	437.78	500.00	4.79	50.00	
23:30	UP	alternatívne	548.52	500.00	5.19	50.00	
24:00	UP	alternatívne	537.56	500.00	5.09	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.06.2025

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	473.90	4.32	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3438.410	31.380	
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	374.99	2.63	
Max PPH	548.52	5.89	

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 19.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.06.2025

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	10.09	50.00	0.16	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.24	50.00	2.73	20.00	
1:30	UP	alternatívne	11.69	50.00	0.14	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.06	50.00	0.18	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.45	50.00	0.35	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.29	50.00	6.66	20.00	
3:30	UP	alternatívne	12.07	50.00	0.54	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.48	50.00	0.56	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.87	50.00	0.35	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.67	50.00	8.23	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.94	50.00	10.10	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.64	50.00	9.18	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.87	50.00	8.41	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.24	50.00	4.94	20.00	
7:30	UP	alternatívne	77.51	50.00	1.12	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.92	50.00	0.44	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.05	50.00	0.48	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.57	50.00	0.83	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.01	50.00	0.38	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.18	50.00	0.88	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.40	50.00	2.46	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.68	50.00	1.16	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.71	50.00	4.19	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.75	50.00	1.98	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.57	50.00	49.10	20.00	
13:00	UP	alternatívne	29.78	50.00	2.04	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.82	50.00	2.29	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.57	50.00	0.27	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.67	50.00	0.85	20.00	
15:00	UP	alternatívne	14.17	50.00	0.52	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.01	50.00	1.72	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.91	50.00	0.80	20.00	
16:30	UP	alternatívne	30.02	50.00	0.44	20.00	
17:00	UP	alternatívne	37.07	50.00	2.59	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.99	50.00	4.77	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.14	50.00	3.13	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.20	50.00	2.39	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.63	50.00	2.31	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.95	50.00	1.62	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.40	50.00	0.73	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.69	50.00	21.19	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.76	50.00	0.31	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.45	50.00	0.65	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.69	50.00	3.45	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.47	50.00	0.48	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.72	50.00	0.59	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.13	50.00	0.77	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.07	50.00	4.05	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.06.2025

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	18.84	3.61	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	138.130	27.510	
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	10.09	0.14	
Max PPH	77.51	49.10	

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 19.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.06.2025

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	10.24	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.06	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.60	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.94	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.53	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.69	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.70	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.86	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.03	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.97	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.64	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.79	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.76	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.66	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.42	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.01	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.04	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.61	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.11	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.52	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.62	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.69	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.99	30.00	
12:30	UP	alternatívne	14.71	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.04	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.72	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.44	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.70	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.20	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.52	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.93	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.51	30.00	
17:00	UP	alternatívne	16.32	30.00	
17:30	UP	alternatívne	15.00	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.06	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.27	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.00	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.04	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.81	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.07	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.57	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.08	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.68	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.87	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.06.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.06.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.67	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	84.670	
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	7.81	
Max PPH	16.42	

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 19.06.2025

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:	20.06.2025		

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
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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