

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 26.06.2025 **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	10.78	330647.16	119.37	981.86	
1:00	UP	alternatívne	10.68	331890.19	119.04	981.95	
1:30	UP	alternatívne	10.74	331204.41	118.77	981.88	
2:00	UP	alternatívne	10.79	331115.75	118.14	981.86	
2:30	UP	alternatívne	10.77	329926.94	117.88	981.96	
3:00	UP	alternatívne	10.77	331168.78	118.32	982.07	
3:30	UP	alternatívne	10.80	330593.88	118.03	982.22	
4:00	UP	alternatívne	10.77	329184.00	118.19	982.17	
4:30	UP	alternatívne	10.76	330065.28	118.04	982.05	
5:00	UP	alternatívne	10.80	329715.63	119.62	982.16	
5:30	UP	alternatívne	10.77	326589.38	124.08	982.11	
6:00	UP	alternatívne	10.67	324899.25	126.23	982.23	
6:30	UP	alternatívne	10.29	320439.00	126.30	982.19	
7:00	UP	alternatívne	9.84	313851.88	123.62	982.23	
7:30	UP	alternatívne	10.69	327665.59	124.72	982.79	
8:00	UP	alternatívne	10.66	325972.75	119.12	982.68	
8:30	UP	alternatívne	10.78	328716.63	119.50	982.82	
9:00	UP	alternatívne	10.65	324239.88	124.48	982.89	
9:30	UP	alternatívne	10.67	329050.28	119.55	982.93	
10:00	UP	alternatívne	10.67	325280.34	122.32	983.05	
10:30	UP	alternatívne	10.59	321933.75	128.06	982.99	
11:00	UP	alternatívne	10.68	324633.34	125.26	983.11	
11:30	UP	alternatívne	10.60	324794.03	125.51	983.16	
12:00	UP	alternatívne	10.55	324028.38	124.85	982.63	
12:30	UP	alternatívne	10.57	324394.22	124.92	982.47	
13:00	UP	alternatívne	10.51	322824.78	125.66	982.16	
13:30	UP	alternatívne	10.67	323344.06	126.56	982.02	
14:00	UP	alternatívne	10.58	323153.34	126.69	981.91	
14:30	UP	alternatívne	10.66	323054.88	127.46	981.71	
15:00	UP	alternatívne	10.65	322389.13	126.10	981.46	
15:30	UP	alternatívne	8.85	307111.28	122.83	981.09	
16:00	UP	alternatívne	10.07	318029.03	125.47	981.30	
16:30	UP	alternatívne	11.00	329086.47	127.44	981.18	
17:00	UP	alternatívne	10.96	328034.91	128.49	981.16	
17:30	UP	alternatívne	10.87	327491.09	128.35	980.86	
18:00	UP	alternatívne	10.75	327023.56	128.30	980.59	
18:30	UP	alternatívne	10.89	327151.44	127.79	981.26	
19:00	UP	alternatívne	10.78	325971.88	127.83	981.16	
19:30	UP	alternatívne	10.79	327380.69	126.14	981.02	
20:00	UP	alternatívne	10.84	331274.06	120.73	981.37	
20:30	UP	alternatívne	11.19	332293.41	119.75	981.44	
21:00	UP	alternatívne	10.86	331549.25	120.83	981.73	
21:30	UP	alternatívne	10.64	326732.94	125.01	981.85	
22:00	UP	alternatívne	10.65	325709.38	125.25	982.21	
22:30	UP	alternatívne	11.11	327744.94	122.98	982.19	
23:00	UP	alternatívne	9.45	309019.84	116.27	981.78	
23:30	UP	alternatívne	10.95	323883.13	119.63	982.22	
24:00	UP	alternatívne	10.96	325819.09	119.49	982.09	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 26.06.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.65	325793.19	123.10	982.00	
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	8.85	307111.28	116.27	980.59	
Max PPH	11.19	332293.41	128.49	983.16	

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 25.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.06.2025

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	13.35	626.08	-	
1:00	UP	alternatívne	13.40	729.02	-	
1:30	UP	alternatívne	13.38	786.39	-	
2:00	UP	alternatívne	13.33	716.66	-	
2:30	UP	alternatívne	13.35	635.04	-	
3:00	UP	alternatívne	13.29	619.35	-	
3:30	UP	alternatívne	13.32	603.64	-	
4:00	UP	alternatívne	13.27	689.36	-	
4:30	UP	alternatívne	13.33	726.87	-	
5:00	UP	alternatívne	13.34	643.33	-	
5:30	UP	alternatívne	13.39	573.14	-	
6:00	UP	alternatívne	13.44	465.69	-	
6:30	UP	alternatívne	13.62	543.39	-	
7:00	UP	alternatívne	14.00	828.47	-	
7:30	UP	alternatívne	13.47	411.03	-	
8:00	UP	alternatívne	13.37	250.89	-	
8:30	UP	alternatívne	13.26	165.81	-	
9:00	UP	alternatívne	13.45	180.31	-	
9:30	UP	alternatívne	13.42	193.90	-	
10:00	UP	alternatívne	13.35	141.90	-	
10:30	UP	alternatívne	13.59	191.01	-	
11:00	UP	alternatívne	13.63	220.06	-	
11:30	UP	alternatívne	13.63	234.53	-	
12:00	UP	alternatívne	13.69	305.45	-	
12:30	UP	alternatívne	13.68	230.36	-	
13:00	UP	alternatívne	13.66	244.40	-	
13:30	UP	alternatívne	13.61	292.28	-	
14:00	UP	alternatívne	13.63	323.46	-	
14:30	UP	alternatívne	13.60	263.48	-	
15:00	UP	alternatívne	13.67	302.73	-	
15:30	UP	alternatívne	14.54	474.48	-	
16:00	UP	alternatívne	13.96	615.63	-	
16:30	UP	alternatívne	13.45	565.50	-	
17:00	UP	alternatívne	13.39	864.13	-	
17:30	UP	alternatívne	13.47	860.57	-	
18:00	UP	alternatívne	13.52	793.66	-	
18:30	UP	alternatívne	13.51	741.52	-	
19:00	UP	alternatívne	13.52	608.19	-	
19:30	UP	alternatívne	13.52	745.25	-	
20:00	UP	alternatívne	13.41	801.79	-	
20:30	UP	alternatívne	13.00	788.24	-	
21:00	UP	alternatívne	13.16	770.72	-	
21:30	UP	alternatívne	13.64	834.84	-	
22:00	UP	alternatívne	13.66	806.61	-	
22:30	UP	alternatívne	13.59	659.43	-	
23:00	UP	alternatívne	14.13	2024.70	-	
23:30	UP	alternatívne	13.42	1056.18	-	
24:00	UP	alternatívne	13.48	1068.25	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.52	587.87	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4322.670	
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	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.00	141.90	
Max PPH	14.54	2024.70	

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 25.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.06.2025

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	484.49	500.00	3.28	50.00	
1:00	UP	alternatívne	494.98	500.00	3.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	480.62	500.00	3.49	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.28	500.00	3.51	50.00	
2:30	UP	alternatívne	465.73	500.00	3.56	50.00	
3:00	UP	alternatívne	485.05	500.00	3.52	50.00	
3:30	UP	alternatívne	495.02	500.00	3.46	50.00	
4:00	UP	alternatívne	461.64	500.00	3.49	50.00	
4:30	UP	alternatívne	489.04	500.00	3.39	50.00	
5:00	UP	alternatívne	461.58	500.00	3.35	50.00	
5:30	UP	alternatívne	496.63	500.00	3.44	50.00	
6:00	UP	alternatívne	478.42	500.00	3.43	50.00	
6:30	UP	alternatívne	442.90	500.00	3.40	50.00	
7:00	UP	alternatívne	453.68	500.00	3.57	50.00	
7:30	UP	alternatívne	485.35	500.00	3.91	50.00	
8:00	UP	alternatívne	495.56	500.00	3.56	50.00	
8:30	UP	alternatívne	533.17	500.00	4.45	50.00	
9:00	UP	alternatívne	482.22	500.00	4.89	50.00	
9:30	UP	alternatívne	463.21	500.00	5.44	50.00	
10:00	UP	alternatívne	475.30	500.00	5.43	50.00	
10:30	UP	alternatívne	466.93	500.00	6.04	50.00	
11:00	UP	alternatívne	478.07	500.00	5.68	50.00	
11:30	UP	alternatívne	456.95	500.00	5.78	50.00	
12:00	UP	alternatívne	461.95	500.00	5.83	50.00	
12:30	UP	alternatívne	487.48	500.00	5.58	50.00	
13:00	UP	alternatívne	465.35	500.00	5.27	50.00	
13:30	UP	alternatívne	498.89	500.00	5.78	50.00	
14:00	UP	alternatívne	453.43	500.00	6.01	50.00	
14:30	UP	alternatívne	463.22	500.00	5.86	50.00	
15:00	UP	alternatívne	476.37	500.00	5.63	50.00	
15:30	UP	alternatívne	393.63	500.00	5.38	50.00	
16:00	UP	alternatívne	499.43	500.00	5.41	50.00	
16:30	UP	alternatívne	520.91	500.00	5.55	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.97	500.00	5.16	50.00	
17:30	UP	alternatívne	493.12	500.00	4.90	50.00	
18:00	UP	alternatívne	473.07	500.00	4.83	50.00	
18:30	UP	alternatívne	485.16	500.00	5.36	50.00	
19:00	UP	alternatívne	482.38	500.00	5.27	50.00	
19:30	UP	alternatívne	456.97	500.00	5.37	50.00	
20:00	UP	alternatívne	471.30	500.00	4.89	50.00	
20:30	UP	alternatívne	549.75	500.00	4.05	50.00	
21:00	UP	alternatívne	515.85	500.00	3.44	50.00	
21:30	UP	alternatívne	466.12	500.00	3.38	50.00	
22:00	UP	alternatívne	472.60	500.00	3.97	50.00	
22:30	UP	alternatívne	479.18	500.00	4.09	50.00	
23:00	UP	alternatívne	394.13	500.00	3.82	50.00	
23:30	UP	alternatívne	486.00	500.00	4.96	50.00	
24:00	UP	alternatívne	469.57	500.00	5.23	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.06.2025

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	476.85	4.55	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3505.140	33.410	
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	393.63	3.14	
Max PPH	549.75	6.04	

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 25.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.06.2025

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	11.89	50.00	0.15	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.66	50.00	0.23	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.37	50.00	1.16	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.78	50.00	0.23	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.45	50.00	11.55	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.83	50.00	0.18	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.54	50.00	0.15	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.23	50.00	1.89	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.62	50.00	0.16	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.37	50.00	0.28	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.10	50.00	0.90	20.00	
6:00	UP	alternatívne	11.91	50.00	3.32	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.04	50.00	2.49	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.66	50.00	1.00	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.85	50.00	2.82	20.00	
8:00	UP	alternatívne	10.74	50.00	3.06	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.72	50.00	1.22	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.86	50.00	6.57	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.98	50.00	1.11	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.20	50.00	10.09	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.95	50.00	11.20	20.00	
11:00	UP	alternatívne	19.10	50.00	2.29	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.19	50.00	1.34	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.06	50.00	1.87	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.64	50.00	0.82	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.10	50.00	0.92	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.32	50.00	2.75	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.94	50.00	1.24	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.43	50.00	4.64	20.00	
15:00	UP	alternatívne	19.01	50.00	1.52	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.27	50.00	0.91	20.00	
16:00	UP	alternatívne	40.54	50.00	1.52	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.20	50.00	4.11	20.00	
17:00	UP	alternatívne	16.59	50.00	3.64	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.25	50.00	3.35	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.63	50.00	1.96	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.13	50.00	2.32	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.98	50.00	1.77	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.96	50.00	0.97	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.29	50.00	0.14	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.69	50.00	1.54	20.00	
21:00	UP	alternatívne	10.48	50.00	0.25	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.78	50.00	0.26	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.99	50.00	0.46	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.61	50.00	0.95	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.94	50.00	16.05	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.01	50.00	3.38	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.40	50.00	0.16	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.06.2025

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	Pozn.
PDH	16.34	2.52	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	120.230	18.720	
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	10.48	0.14	
Max PPH	40.54	16.05	

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 25.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.06.2025

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	10.75	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.24	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.66	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.52	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.30	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.17	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.20	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.96	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.93	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.26	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.07	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.47	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.56	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.88	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.17	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.45	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.73	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.64	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.08	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.70	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.65	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.87	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.22	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.50	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.03	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.51	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.96	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.81	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.02	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.49	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.69	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.26	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.11	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.27	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.82	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.51	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.83	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.11	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.91	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.15	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.06	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.52	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.22	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.06.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.06.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.68	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	78.480	
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	5.02	
Max PPH	14.56	

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 25.06.2025

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:	26.06.2025		

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
05:50:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:52:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:50:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:52:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:50:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:52:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:25 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

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