

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 15.09.2024

**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	12.18	236304.06	108.90	973.56	
1:00	UP	alternatívne	12.39	237991.48	109.25	973.34	
1:30	UP	alternatívne	12.37	239823.45	109.32	973.33	
2:00	UP	alternatívne	12.40	236441.08	108.95	973.61	
2:30	UP	alternatívne	12.39	237926.33	109.87	973.61	
3:00	UP	alternatívne	12.32	234619.20	109.75	973.76	
3:30	UP	alternatívne	12.34	238324.95	109.54	973.77	
4:00	UP	alternatívne	12.26	234753.48	109.30	973.78	
4:30	UP	alternatívne	12.13	234609.30	109.46	973.82	
5:00	UP	alternatívne	12.07	235617.88	109.44	973.89	
5:30	UP	alternatívne	11.93	230749.77	109.94	973.93	
6:00	UP	alternatívne	12.23	220446.33	109.38	973.98	
6:30	UP	alternatívne	12.20	219799.56	108.95	974.13	
7:00	UP	alternatívne	11.43	205307.33	106.17	974.04	
7:30	UP	alternatívne	11.87	216509.42	107.39	974.15	
8:00	UP	alternatívne	12.07	225464.84	108.41	974.27	
8:30	UP	alternatívne	12.09	227632.81	108.86	974.35	
9:00	UP	alternatívne	12.19	222730.08	108.53	974.36	
9:30	UP	alternatívne	12.23	222429.48	109.03	974.28	
10:00	UP	alternatívne	12.16	222014.52	109.71	974.48	
10:30	UP	alternatívne	12.11	221422.05	109.51	974.45	
11:00	UP	alternatívne	12.24	224339.16	108.26	974.25	
11:30	UP	alternatívne	12.25	223867.30	107.92	973.93	
12:00	UP	alternatívne	12.31	221598.69	108.67	973.80	
12:30	UP	alternatívne	12.28	224498.94	108.91	973.39	
13:00	UP	alternatívne	12.22	223715.95	109.09	973.39	
13:30	UP	alternatívne	12.05	231298.16	110.18	973.74	
14:00	UP	alternatívne	12.03	229017.09	109.81	973.78	
14:30	UP	alternatívne	12.10	230736.20	110.29	973.88	
15:00	UP	alternatívne	11.84	226823.48	109.89	973.85	
15:30	UP	alternatívne	11.12	207075.28	104.76	973.72	
16:00	UP	alternatívne	11.74	234301.02	109.33	973.85	
16:30	UP	alternatívne	11.91	234142.17	109.67	973.65	
17:00	UP	alternatívne	11.94	235454.75	109.67	973.54	
17:30	UP	alternatívne	12.06	236082.25	109.65	973.58	
18:00	UP	alternatívne	12.14	238520.53	110.19	973.95	
18:30	UP	alternatívne	12.24	238166.47	110.08	973.95	
19:00	UP	alternatívne	12.21	236753.91	112.63	974.17	
19:30	UP	alternatívne	12.23	235599.75	111.25	974.38	
20:00	UP	alternatívne	12.28	232144.61	110.37	974.19	
20:30	UP	alternatívne	12.00	233253.66	110.08	974.11	
21:00	UP	alternatívne	12.10	231374.03	110.92	974.12	
21:30	UP	alternatívne	12.16	235350.08	110.83	973.80	
22:00	UP	alternatívne	12.22	234424.25	110.46	973.45	
22:30	UP	alternatívne	11.77	224536.52	109.52	972.92	
23:00	UP	alternatívne	11.84	223959.50	111.10	972.53	
23:30	UP	alternatívne	12.02	230196.78	112.26	972.13	
24:00	UP	alternatívne	11.95	227738.02	112.11	971.78	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.09.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					Pozn.
PDH	12.10	229289.29	109.53	973.77	
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	11.12	205307.33	104.76	971.78	
Max PPH	12.40	239823.45	112.63	974.48	

**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 14.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 15.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 3/11

Veličina			H2O	CO <sub>r</sub>		Pozn.
Jednotka			%	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.03	227.67	-	
1:00	UP	alternatívne	11.61	264.26	-	
1:30	UP	alternatívne	11.67	236.06	-	
2:00	UP	alternatívne	11.56	247.96	-	
2:30	UP	alternatívne	11.82	228.63	-	
3:00	UP	alternatívne	12.32	247.16	-	
3:30	UP	alternatívne	12.20	263.03	-	
4:00	UP	alternatívne	12.27	240.32	-	
4:30	UP	alternatívne	12.33	267.19	-	
5:00	UP	alternatívne	12.48	264.02	-	
5:30	UP	alternatívne	12.93	257.99	-	
6:00	UP	alternatívne	12.84	252.80	-	
6:30	UP	alternatívne	12.73	220.12	-	
7:00	UP	alternatívne	13.12	418.25	-	
7:30	UP	alternatívne	12.51	291.38	-	
8:00	UP	alternatívne	12.33	204.84	-	
8:30	UP	alternatívne	12.31	189.19	-	
9:00	UP	alternatívne	12.33	222.99	-	
9:30	UP	alternatívne	12.41	183.98	-	
10:00	UP	alternatívne	12.81	226.70	-	
10:30	UP	alternatívne	12.96	237.76	-	
11:00	UP	alternatívne	12.46	145.01	-	
11:30	UP	alternatívne	12.29	174.46	-	
12:00	UP	alternatívne	12.43	203.63	-	
12:30	UP	alternatívne	12.47	190.55	-	
13:00	UP	alternatívne	12.56	161.81	-	
13:30	UP	alternatívne	13.27	198.09	-	
14:00	UP	alternatívne	13.55	191.12	-	
14:30	UP	alternatívne	13.31	209.02	-	
15:00	UP	alternatívne	13.61	234.57	-	
15:30	UP	alternatívne	14.21	433.01	-	
16:00	UP	alternatívne	13.02	315.56	-	
16:30	UP	alternatívne	12.98	290.83	-	
17:00	UP	alternatívne	12.92	226.10	-	
17:30	UP	alternatívne	12.91	193.35	-	
18:00	UP	alternatívne	12.80	182.88	-	
18:30	UP	alternatívne	12.74	183.66	-	
19:00	UP	alternatívne	13.00	168.20	-	
19:30	UP	alternatívne	13.03	191.58	-	
20:00	UP	alternatívne	12.81	225.01	-	
20:30	UP	alternatívne	12.92	226.00	-	
21:00	UP	alternatívne	13.05	228.58	-	
21:30	UP	alternatívne	13.23	265.93	-	
22:00	UP	alternatívne	13.17	226.44	-	
22:30	UP	alternatívne	13.43	263.32	-	
23:00	UP	alternatívne	13.30	349.06	-	
23:30	UP	alternatívne	12.98	316.87	-	
24:00	UP	alternatívne	12.69	281.10	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	12.72	238.92	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1062.530	
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	11.56	145.01	
Max PPH	14.21	433.01	

**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 14.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 15.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 5/11

Veličina			NO <sub>x</sub> r		SO <sub>2</sub> r		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		mg/m <sup>3</sup> 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	379.58	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	449.77	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	431.36	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	410.57	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	388.78	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	378.79	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	368.62	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	354.17	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	315.79	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	311.94	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	306.55	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	349.91	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	355.51	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	292.12	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	318.35	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	329.33	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	359.54	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	383.19	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	395.98	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	389.72	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	392.36	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	376.33	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	370.49	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	380.50	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	358.63	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	334.16	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	332.09	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	324.26	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	366.14	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	335.34	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	225.95	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	280.94	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	325.17	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	338.85	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	361.63	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	366.61	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	379.08	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	379.82	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	393.88	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	420.36	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	345.82	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	357.43	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	375.24	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	374.40	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	333.58	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	362.72	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	386.89	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	454.94	500.00	0.14	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 15.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 6/11

Veličina	NO <sub>xr</sub>	SO <sub>2r</sub>	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	360.48	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1605.360	0.480	
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	225.95	0.13	
Max PPH	454.94	0.15	

**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 14.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 15.09.2024

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		mg/m <sup>3</sup> 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	20.63	50.00	7.43	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.32	50.00	15.49	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.81	50.00	12.00	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.67	50.00	11.43	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.75	50.00	11.25	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.38	50.00	7.04	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.50	50.00	5.17	20.00	
4:00	UP	alternatívne	19.55	50.00	4.34	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.67	50.00	4.78	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.12	50.00	2.80	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.11	50.00	2.06	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.80	50.00	0.51	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.41	50.00	0.39	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.31	50.00	1.38	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.87	50.00	3.27	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.64	50.00	1.50	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.63	50.00	1.72	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.78	50.00	1.34	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.86	50.00	3.33	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.27	50.00	1.67	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.01	50.00	0.90	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.84	50.00	4.21	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.66	50.00	10.11	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.55	50.00	2.66	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.44	50.00	1.20	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.39	50.00	1.41	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.00	50.00	8.09	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.53	50.00	7.55	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.61	50.00	4.86	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.87	50.00	4.26	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.53	50.00	4.18	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.76	50.00	10.73	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.34	50.00	10.96	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.65	50.00	11.98	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.91	50.00	12.44	20.00	
18:00	UP	alternatívne	9.91	50.00	15.12	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.91	50.00	14.23	20.00	
19:00	UP	alternatívne	10.04	50.00	21.67	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.36	50.00	15.52	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.21	50.00	6.62	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.37	50.00	3.04	20.00	
21:00	UP	alternatívne	10.61	50.00	1.68	20.00	
21:30	UP	alternatívne	10.99	50.00	1.03	20.00	
22:00	UP	alternatívne	10.89	50.00	1.75	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.94	50.00	2.54	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.60	50.00	7.41	20.00	
23:30	UP	alternatívne	11.50	50.00	10.86	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.43	50.00	14.59	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 15.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	14.44	6.47	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	64.160	29.340	
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	9.91	0.39	
Max PPH	20.87	21.67	

**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 14.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 15.09.2024

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.82	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.13	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.14	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.42	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.32	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.20	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.86	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.45	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.06	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.78	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.63	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.47	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.56	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.08	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.14	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.02	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.16	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.16	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.50	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.98	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.22	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.96	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.27	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.39	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.99	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.69	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.96	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.97	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.94	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.06	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.47	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.07	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.89	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.16	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.28	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.61	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.11	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.51	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.85	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.64	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.21	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.18	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.210	
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	4.89	
Max PPH	14.99	

**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	

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

## Prípadev protokol zo dňa 14.09.2024

<b>Prevádzkovateľ:</b>	Cementáreň Ladce	<b>Zdroj:</b>	Rotačná pec
<b>Meracie miesto:</b>	komín		alternatívne
<b>Celkový čas prevádzky systému:</b>	24hod 0min	<b>Kód:</b>	1001
<b>ID oprávnených osôb:</b>	operator	<b>Strana :</b>	11/11
<b>Tlačené dňa:</b>	15.09.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
02:18:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
02:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
03:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
03:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
07:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:49:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:05:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
08:18:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
08:20:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
11:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
11:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
14:18:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
14:20:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
15:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
15:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
19:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:49:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:05:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
20:18:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
20:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
23:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
23:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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