

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.11.2024

**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	242520.83	104.60	998.48	
1:00	UP	alternatívne	12.17	241191.19	104.45	998.39	
1:30	UP	alternatívne	12.30	243131.00	105.51	998.30	
2:00	UP	alternatívne	12.21	242391.52	106.50	998.28	
2:30	UP	alternatívne	11.96	238605.94	106.66	998.08	
3:00	UP	alternatívne	11.82	237603.95	106.87	997.96	
3:30	UP	alternatívne	11.93	242173.16	106.64	997.71	
4:00	UP	alternatívne	11.98	242071.02	106.57	997.61	
4:30	UP	alternatívne	12.10	241542.19	106.51	997.19	
5:00	UP	alternatívne	11.59	237099.05	106.65	997.41	
5:30	UP	alternatívne	11.71	237596.39	106.37	997.44	
6:00	UP	alternatívne	11.95	237872.41	106.36	997.38	
6:30	UP	alternatívne	11.71	236979.63	106.56	997.13	
7:00	UP	alternatívne	11.00	222480.20	104.66	996.95	
7:30	UP	alternatívne	11.29	227213.89	109.29	997.05	
8:00	UP	alternatívne	12.11	256779.59	104.29	997.32	
8:30	UP	alternatívne	11.83F	243492.31F	103.68	997.10	
9:00	UP	alternatívne	12.53	262652.41	103.55	997.00	
9:30	UP	alternatívne	12.57	263149.00	102.01	996.95	
10:00	UP	alternatívne	12.39	263991.44	103.54	996.84	
10:30	UP	alternatívne	12.46	247108.42	101.89	996.66	
11:00	UP	alternatívne	12.30	221507.41	104.09	996.27	
11:30	UP	alternatívne	12.34	233800.38	108.89	995.98	
12:00	UP	alternatívne	12.64	253440.83	107.21	995.79	
12:30	UP	alternatívne	12.70	255054.59	107.35	995.50	
13:00	UP	alternatívne	12.68	256323.20	106.87	995.32	
13:30	UP	alternatívne	12.69	260410.05	107.46	995.19	
14:00	UP	alternatívne	12.46	264568.84	107.63	995.04	
14:30	UP	alternatívne	12.61	264544.75	107.45	994.18	
15:00	UP	alternatívne	10.60	215196.48	106.46	994.42	
15:30	UP	alternatívne	11.72	242091.48	107.09	994.27	
16:00	UP	alternatívne	12.15	251566.14	107.43	994.67	
16:30	UP	alternatívne	12.50	262559.41	108.49	994.70	
17:00	UP	alternatívne	12.14	255633.81	108.03	994.82	
17:30	UP	alternatívne	11.93	246868.80	108.27	994.91	
18:00	UP	alternatívne	12.18	251365.66	109.39	995.16	
18:30	UP	alternatívne	12.00	243899.41	108.60	994.91	
19:00	UP	alternatívne	11.96	244260.45	108.47	995.00	
19:30	UP	alternatívne	11.95	243553.98	108.46	994.80	
20:00	UP	alternatívne	12.27	253943.83	108.52	994.45	
20:30	UP	alternatívne	12.04F	243247.11F	107.69	994.27	
21:00	UP	alternatívne	12.29	256253.97	108.24	994.27	
21:30	UP	alternatívne	12.31	248176.73	107.01	994.24	
22:00	UP	alternatívne	11.95	246900.06	107.00	994.08	
22:30	UP	alternatívne	11.84	242320.30	106.55	993.92	
23:00	UP	alternatívne	11.62	223253.94	105.35	993.97	
23:30	UP	alternatívne	12.46	264843.91	106.69	994.05	
24:00	UP	alternatívne	12.48	264384.38	105.14	994.07	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.11.2024

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.10	246323.39	106.52	995.95	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.60	215196.48	101.89	993.92	
Max PPH	12.70	264843.91	109.39	998.48	

**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 09.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.11.2024

**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	12.18	373.17	-	
1:00	UP	alternatívne	12.33	615.06	-	
1:30	UP	alternatívne	12.55	466.60	-	
2:00	UP	alternatívne	13.27	509.26	-	
2:30	UP	alternatívne	13.32	767.20	-	
3:00	UP	alternatívne	13.41	822.10	-	
3:30	UP	alternatívne	13.26	779.28	-	
4:00	UP	alternatívne	13.20	643.53	-	
4:30	UP	alternatívne	13.17	604.07	-	
5:00	UP	alternatívne	13.55	1000.05	-	
5:30	UP	alternatívne	13.60	787.25	-	
6:00	UP	alternatívne	13.36	476.44	-	
6:30	UP	alternatívne	13.46	680.14	-	
7:00	UP	alternatívne	14.24	887.15	-	
7:30	UP	alternatívne	14.20	1151.17	-	
8:00	UP	alternatívne	12.38	549.60	-	
8:30	UP	alternatívne	12.00F	907.16F	-	
9:00	UP	alternatívne	11.71	698.77	-	
9:30	UP	alternatívne	11.92	482.23	-	
10:00	UP	alternatívne	12.99	562.45	-	
10:30	UP	alternatívne	12.93	581.28	-	
11:00	UP	alternatívne	13.36	596.18	-	
11:30	UP	alternatívne	13.21	560.69	-	
12:00	UP	alternatívne	12.82	718.08	-	
12:30	UP	alternatívne	12.75	382.68	-	
13:00	UP	alternatívne	12.62	386.39	-	
13:30	UP	alternatívne	12.65	393.28	-	
14:00	UP	alternatívne	12.88	512.51	-	
14:30	UP	alternatívne	12.76	431.41	-	
15:00	UP	alternatívne	15.14	1196.99	-	
15:30	UP	alternatívne	14.26	676.23	-	
16:00	UP	alternatívne	13.69	351.84	-	
16:30	UP	alternatívne	13.06	425.47	-	
17:00	UP	alternatívne	13.39	403.44	-	
17:30	UP	alternatívne	13.82	341.42	-	
18:00	UP	alternatívne	13.63	404.06	-	
18:30	UP	alternatívne	13.72	355.23	-	
19:00	UP	alternatívne	13.61	358.41	-	
19:30	UP	alternatívne	13.75	372.64	-	
20:00	UP	alternatívne	13.31	314.42	-	
20:30	UP	alternatívne	13.46F	241.65F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.05	313.99	-	
21:30	UP	alternatívne	13.17	460.71	-	
22:00	UP	alternatívne	13.50	304.43	-	
22:30	UP	alternatívne	13.79	244.32	-	
23:00	UP	alternatívne	14.36	786.69	-	
23:30	UP	alternatívne	12.84	520.75	-	
24:00	UP	alternatívne	13.02	396.61	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.11.2024

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	Pozn.
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
<b>PDH</b>	13.24	557.51	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2855.800	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	11.71	244.32	
Max PPH	15.14	1196.99	

**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 09.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.11.2024

**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	469.84	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	420.29	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.61	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	459.04	500.00	2.02	50.00	
2:30	UP	alternatívne	429.59	500.00	1.37	50.00	
3:00	UP	alternatívne	403.05	500.00	2.07	50.00	
3:30	UP	alternatívne	425.97	500.00	3.40	50.00	
4:00	UP	alternatívne	446.89	500.00	0.43	50.00	
4:30	UP	alternatívne	462.16	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	394.96	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	435.98	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	487.37	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	431.71	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	375.20	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	361.37	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	463.48	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	469.67F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	447.43	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	466.52	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	455.65	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	497.72	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	485.68	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	461.82	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	450.68	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	472.21	500.00	0.17	50.00	
13:00	UP	alternatívne	466.97	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	482.28	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	463.02	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	478.62	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	361.40	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	440.66	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	479.70	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	476.00	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	480.93	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	486.41	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	467.02	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	466.40	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	489.36	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	468.59	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	499.69	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	488.47F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	469.16	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	474.75	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	451.70	500.00	0.52	50.00	
22:30	UP	alternatívne	469.34	500.00	0.79	50.00	
23:00	UP	alternatívne	401.81	500.00	1.71	50.00	
23:30	UP	alternatívne	427.08	500.00	1.47	50.00	
24:00	UP	alternatívne	499.01	500.00	1.06	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.11.2024

**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	453.81	0.44	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2165.000	3.080	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	361.37	0.12	
Max PPH	499.69	3.40	

**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 09.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 10.11.2024

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	21.72	50.00	9.80	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.89	50.00	5.52	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.40	50.00	6.48	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.40	50.00	7.20	20.00	
2:30	UP	alternatívne	29.69	50.00	5.29	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.09	50.00	4.42	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.10	50.00	6.99	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.27	50.00	6.71	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.32	50.00	28.18	20.00	
5:00	UP	alternatívne	60.80	50.00	12.33	20.00	
5:30	UP	alternatívne	42.53	50.00	7.53	20.00	
6:00	UP	alternatívne	26.31	50.00	7.78	20.00	
6:30	UP	alternatívne	41.84	50.00	8.60	20.00	
7:00	UP	alternatívne	47.82	50.00	5.88	20.00	
7:30	UP	alternatívne	55.52	50.00	44.15	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.62	50.00	22.53	20.00	
8:30	UP	alternatívne	59.89F	50.00	31.21F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	39.42	50.00	19.52	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.27	50.00	17.07	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.37	50.00	6.51	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.64	50.00	4.34	20.00	
11:00	UP	alternatívne	33.04	50.00	6.97	20.00	
11:30	UP	alternatívne	35.37	50.00	16.09	20.00	
12:00	UP	alternatívne	31.59	50.00	1.94	20.00	
12:30	UP	alternatívne	16.71	50.00	6.28	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.71	50.00	6.95	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.54	50.00	11.33	20.00	
14:00	UP	alternatívne	25.39	50.00	10.66	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.44	50.00	12.31	20.00	
15:00	UP	alternatívne	43.69	50.00	14.22	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.54	50.00	13.46	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.28	50.00	10.05	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.20	50.00	13.12	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.16	50.00	16.40	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.44	50.00	10.94	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.21	50.00	8.17	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.86	50.00	5.33	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.65	50.00	8.61	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.60	50.00	3.21	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.64	50.00	3.88	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.67F	50.00	2.82F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.81	50.00	6.46	20.00	
21:30	UP	alternatívne	38.90	50.00	6.53	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.97	50.00	3.70	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.04	50.00	4.40	20.00	
23:00	UP	alternatívne	60.42	50.00	6.30	20.00	
23:30	UP	alternatívne	26.42	50.00	3.79	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.17	50.00	4.89	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.11.2024

**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	27.65	9.84	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	129.670	47.880	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	15.28	1.94	
Max PPH	60.80	44.15	

**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 09.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.11.2024

**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	7.32	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.96	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.77	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.86	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.70	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.24	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.76	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.26	30.00	
5:30	UP	alternatívne	16.88	30.00	
6:00	UP	alternatívne	17.27	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.25	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.32	30.00	
7:30	UP	alternatívne	24.25	30.00	
8:00	UP	alternatívne	18.40	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.97F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.08	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.09	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.75	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.05	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.34	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.80	30.00	
12:00	UP	alternatívne	16.21	30.00	
12:30	UP	alternatívne	16.36	30.00	
13:00	UP	alternatívne	16.31	30.00	
13:30	UP	alternatívne	16.69	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.02	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.16	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.79	30.00	
15:30	UP	alternatívne	17.38	30.00	
16:00	UP	alternatívne	16.89	30.00	
16:30	UP	alternatívne	17.73	30.00	
17:00	UP	alternatívne	17.52	30.00	
17:30	UP	alternatívne	18.02	30.00	
18:00	UP	alternatívne	19.89	30.00	
18:30	UP	alternatívne	20.12	30.00	
19:00	UP	alternatívne	19.14	30.00	
19:30	UP	alternatívne	20.12	30.00	
20:00	UP	alternatívne	19.27	30.00	
20:30	UP	alternatívne	17.04F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.34	30.00	
21:30	UP	alternatívne	16.79	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.16	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.50	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.83	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.92	30.00	
24:00	UP	alternatívne	15.86	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 10.11.2024

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 1001  
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	14.42	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	68.020	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	6.75	
Max PPH	24.25	

**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	

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

## Prípadevý protokol zo dňa 09.11.2024

<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>	10.11.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
01:28:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
01:31:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
03:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
03:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
07:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:28:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
07:30:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
07:54:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:10:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
11:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
13:28:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
13:31:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
15:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
15:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
19:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:29:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
19:31:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
19:54:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:10:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
23:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
23:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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