

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 02.11.2024

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	12.56	254360.56	108.15	992.90	
1:00	UP	alternatívne	12.44	260053.63	108.23	992.89	
1:30	UP	alternatívne	12.15	247067.94	109.40	992.82	
2:00	UP	alternatívne	11.98	243516.09	109.56	992.62	
2:30	UP	alternatívne	11.90	251348.36	110.63	992.57	
3:00	UP	alternatívne	12.18	248048.91	110.61	992.28	
3:30	UP	alternatívne	12.15	246492.19	110.95	992.15	
4:00	UP	alternatívne	12.18	245725.72	111.23	992.30	
4:30	UP	alternatívne	12.17	243941.88	111.54	992.17	
5:00	UP	alternatívne	12.06	248152.45	110.88	991.88	
5:30	UP	alternatívne	12.18	245736.20	110.11	991.72	
6:00	UP	alternatívne	12.18	240789.95	108.99	991.64	
6:30	UP	alternatívne	12.34	247963.98	108.70	991.65	
7:00	UP	alternatívne	11.91	245097.97	110.38	991.84	
7:30	UP	alternatívne	11.52	225864.59	108.29	991.72	
8:00	UP	alternatívne	12.44	259906.23	108.86	992.13	
8:30	UP	alternatívne	12.72F	249237.39F	109.22	991.96	
9:00	UP	alternatívne	12.13	245714.73	110.51	991.93	
9:30	UP	alternatívne	12.50	252359.58	107.77	991.84	
10:00	UP	alternatívne	12.53	255133.45	108.46	991.80	
10:30	UP	alternatívne	12.32	258881.31	108.55	991.77	
11:00	UP	alternatívne	12.53	259961.98	108.06	991.61	
11:30	UP	alternatívne	12.25	251677.69	108.41	991.54	
12:00	UP	alternatívne	12.44	252881.66	114.63	991.24	
12:30	UP	alternatívne	12.57	266985.75	110.61	990.84	
13:00	UP	alternatívne	12.41	263665.88	108.60	990.58	
13:30	UP	alternatívne	12.34	256970.64	108.47	990.24	
14:00	UP	alternatívne	12.51	262546.63	108.46	989.84	
14:30	UP	alternatívne	12.19	261878.34	108.14	989.29	
15:00	UP	alternatívne	12.06	239136.22	108.09	989.49	
15:30	UP	alternatívne	11.46	246305.33	110.07	988.98	
16:00	UP	alternatívne	12.13	254978.47	108.01	989.30	
16:30	UP	alternatívne	12.33	256505.98	110.00	988.98	
17:00	UP	alternatívne	12.30	254800.55	112.48	989.00	
17:30	UP	alternatívne	12.45	255768.27	109.71	989.03	
18:00	UP	alternatívne	12.52	241566.91	108.19	989.18	
18:30	UP	alternatívne	12.51	252418.33	108.41	989.26	
19:00	UP	alternatívne	12.60	246547.30	107.85	989.36	
19:30	UP	alternatívne	12.72	249771.09	107.83	989.40	
20:00	UP	alternatívne	12.49	252210.86	107.57	989.46	
20:30	UP	alternatívne	12.37F	245256.64F	108.22	989.31	
21:00	UP	alternatívne	12.70	263983.41	109.14	989.49	
21:30	UP	alternatívne	12.66	256767.08	107.16	989.85	
22:00	UP	alternatívne	12.50	260164.13	107.36	989.56	
22:30	UP	alternatívne	12.54	257641.73	106.84	989.35	
23:00	UP	alternatívne	11.94	236285.03	106.07	989.18	
23:30	UP	alternatívne	12.76	261677.66	107.02	989.31	
24:00	UP	alternatívne	12.41	256170.80	106.86	989.01	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 02.11.2024

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	12.31	251857.03	109.03	990.76	
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	11.46	225864.59	106.07	988.98	
Max PPH	12.76	266985.75	114.63	992.90	

**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 01.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.11.2024

**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	14.09	525.04	-	
1:00	UP	alternatívne	14.04	642.44	-	
1:30	UP	alternatívne	14.54	656.91	-	
2:00	UP	alternatívne	14.61	835.65	-	
2:30	UP	alternatívne	14.60	1043.94	-	
3:00	UP	alternatívne	14.40	723.27	-	
3:30	UP	alternatívne	14.25	538.05	-	
4:00	UP	alternatívne	14.12	584.50	-	
4:30	UP	alternatívne	14.18	549.67	-	
5:00	UP	alternatívne	14.22	853.36	-	
5:30	UP	alternatívne	14.35	817.38	-	
6:00	UP	alternatívne	14.32	507.00	-	
6:30	UP	alternatívne	14.12	492.20	-	
7:00	UP	alternatívne	14.41	1503.56	-	
7:30	UP	alternatívne	15.11	2115.80	-	
8:00	UP	alternatívne	13.51	1610.00	-	
8:30	UP	alternatívne	13.44F	242.09F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.79	681.31	-	
9:30	UP	alternatívne	13.23	312.28	-	
10:00	UP	alternatívne	13.00	324.96	-	
10:30	UP	alternatívne	13.11	612.34	-	
11:00	UP	alternatívne	13.06	370.63	-	
11:30	UP	alternatívne	13.11	338.37	-	
12:00	UP	alternatívne	13.55	363.51	-	
12:30	UP	alternatívne	13.92	520.30	-	
13:00	UP	alternatívne	14.04	839.20	-	
13:30	UP	alternatívne	14.12	816.64	-	
14:00	UP	alternatívne	14.01	685.33	-	
14:30	UP	alternatívne	14.30	1316.92	-	
15:00	UP	alternatívne	14.75	785.47	-	
15:30	UP	alternatívne	15.19	2547.35	-	
16:00	UP	alternatívne	14.48	461.28	-	
16:30	UP	alternatívne	14.15	265.24	-	
17:00	UP	alternatívne	14.34	256.38	-	
17:30	UP	alternatívne	14.03	483.71	-	
18:00	UP	alternatívne	13.72	438.08	-	
18:30	UP	alternatívne	13.70	302.53	-	
19:00	UP	alternatívne	13.66	344.71	-	
19:30	UP	alternatívne	13.70	312.48	-	
20:00	UP	alternatívne	13.75	442.63	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99F	368.74F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.55	338.51	-	
21:30	UP	alternatívne	13.51	418.52	-	
22:00	UP	alternatívne	13.43	513.44	-	
22:30	UP	alternatívne	13.48	322.82	-	
23:00	UP	alternatívne	14.37	617.61	-	
23:30	UP	alternatívne	13.19	344.06	-	
24:00	UP	alternatívne	13.68	420.49	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.11.2024

**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>	13.97	669.48	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3399.970	
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	13.00	256.38	
Max PPH	15.19	2547.35	

**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 01.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 02.11.2024

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	481.78	500.00	2.86	50.00	
1:00	UP	alternatívne	452.17	500.00	2.28	50.00	
1:30	UP	alternatívne	473.77	500.00	2.11	50.00	
2:00	UP	alternatívne	450.43	500.00	1.25	50.00	
2:30	UP	alternatívne	452.52	500.00	0.30	50.00	
3:00	UP	alternatívne	483.71	500.00	1.74	50.00	
3:30	UP	alternatívne	477.18	500.00	1.11	50.00	
4:00	UP	alternatívne	457.39	500.00	0.45	50.00	
4:30	UP	alternatívne	483.12	500.00	0.23	50.00	
5:00	UP	alternatívne	453.82	500.00	0.20	50.00	
5:30	UP	alternatívne	488.64	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	470.19	500.00	0.80	50.00	
6:30	UP	alternatívne	464.17	500.00	0.15	50.00	
7:00	UP	alternatívne	430.66	500.00	0.99	50.00	
7:30	UP	alternatívne	448.66	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	394.39	500.00	4.08	50.00	
8:30	UP	alternatívne	529.51F	500.00	0.15F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	459.01	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	474.16	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	490.59	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	449.75	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	466.31	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	451.77	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	461.36	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	470.49	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	449.24	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	471.54	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	484.25	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	442.67	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	455.39	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	360.39	500.00	0.59	50.00	
16:00	UP	alternatívne	466.08	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	495.61	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	461.65	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	452.78	500.00	0.50	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.27	500.00	0.16	50.00	
18:30	UP	alternatívne	482.63	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	479.03	500.00	2.25	50.00	
19:30	UP	alternatívne	480.69	500.00	1.24	50.00	
20:00	UP	alternatívne	450.41	500.00	3.46	50.00	
20:30	UP	alternatívne	467.21F	500.00	0.15F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	458.73	500.00	0.31	50.00	
21:30	UP	alternatívne	441.60	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	428.64	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	442.64	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	376.20	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	439.77	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	411.46	500.00	0.18	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 02.11.2024

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 1001  
 Strana : 6/11

Veličina	NO <sub>x</sub> r	SO <sub>2</sub> r	
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	456.28	0.67	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2175.300	4.230	
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	360.39	0.14	
Max PPH	495.61	4.08	

**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 01.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.11.2024

**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	22.19	50.00	2.23	20.00	
1:00	UP	alternatívne	27.99	50.00	3.10	20.00	
1:30	UP	alternatívne	28.65	50.00	4.66	20.00	
2:00	UP	alternatívne	45.77	50.00	1.63	20.00	
2:30	UP	alternatívne	63.51	50.00	4.18	20.00	
3:00	UP	alternatívne	38.31	50.00	9.89	20.00	
3:30	UP	alternatívne	31.44	50.00	9.88	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.63	50.00	9.29	20.00	
4:30	UP	alternatívne	31.88	50.00	12.64	20.00	
5:00	UP	alternatívne	58.09	50.00	10.33	20.00	
5:30	UP	alternatívne	75.90	50.00	6.96	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.38	50.00	2.80	20.00	
6:30	UP	alternatívne	23.10	50.00	3.85	20.00	
7:00	UP	alternatívne	94.51	50.00	5.25	20.00	
7:30	UP	alternatívne	101.54	50.00	22.45	20.00	
8:00	UP	alternatívne	261.02	50.00	15.32	20.00	
8:30	UP	alternatívne	29.39F	50.00	20.27F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	57.53	50.00	22.68	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.63	50.00	22.30	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.31	50.00	25.81	20.00	
10:30	UP	alternatívne	35.67	50.00	28.71	20.00	
11:00	UP	alternatívne	28.04	50.00	29.45	20.00	
11:30	UP	alternatívne	27.51	50.00	32.97	20.00	
12:00	UP	alternatívne	28.58	50.00	64.89	20.00	
12:30	UP	alternatívne	29.05	50.00	9.32	20.00	
13:00	UP	alternatívne	30.94	50.00	0.99	20.00	
13:30	UP	alternatívne	34.98	50.00	5.90	20.00	
14:00	UP	alternatívne	29.27	50.00	2.29	20.00	
14:30	UP	alternatívne	62.08	50.00	0.75	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.23	50.00	4.20	20.00	
15:30	UP	alternatívne	86.37	50.00	7.74	20.00	
16:00	UP	alternatívne	32.72	50.00	3.78	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.32	50.00	13.82	20.00	
17:00	UP	alternatívne	25.17	50.00	23.15	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.61	50.00	5.00	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.03	50.00	5.16	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.13	50.00	3.24	20.00	
19:00	UP	alternatívne	31.24	50.00	3.31	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.98	50.00	4.18	20.00	
20:00	UP	alternatívne	39.83	50.00	28.45	20.00	
20:30	UP	alternatívne	38.53F	50.00	15.89F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	38.77	50.00	14.73	20.00	
21:30	UP	alternatívne	44.77	50.00	7.93	20.00	
22:00	UP	alternatívne	51.44	50.00	10.16	20.00	
22:30	UP	alternatívne	38.49	50.00	8.31	20.00	
23:00	UP	alternatívne	37.34	50.00	8.33	20.00	
23:30	UP	alternatívne	35.86	50.00	10.73	20.00	
24:00	UP	alternatívne	40.79	50.00	9.05	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.11.2024

**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	44.30	11.78	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	208.510	56.380	
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	22.19	0.75	
Max PPH	261.02	64.89	

**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 01.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.11.2024

**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	11.49	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.46	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.37	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.74	30.00	
2:30	UP	alternatívne	15.49	30.00	
3:00	UP	alternatívne	16.78	30.00	
3:30	UP	alternatívne	16.33	30.00	
4:00	UP	alternatívne	16.19	30.00	
4:30	UP	alternatívne	17.18	30.00	
5:00	UP	alternatívne	16.69	30.00	
5:30	UP	alternatívne	23.15	30.00	
6:00	UP	alternatívne	18.32	30.00	
6:30	UP	alternatívne	16.71	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.24	30.00	
7:30	UP	alternatívne	22.60	30.00	
8:00	UP	alternatívne	26.11	30.00	
8:30	UP	alternatívne	27.80F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	23.77	30.00	
9:30	UP	alternatívne	17.57	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.27	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.33	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.30	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.69	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.51	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.78	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.38	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.11	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.51	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.15	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.86	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.60	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.09	30.00	
17:00	UP	alternatívne	14.77	30.00	
17:30	UP	alternatívne	15.04	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.06	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.76	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.77	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.91	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.05	30.00	
20:30	UP	alternatívne	16.72F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.54	30.00	
21:30	UP	alternatívne	16.33	30.00	
22:00	UP	alternatívne	16.62	30.00	
22:30	UP	alternatívne	17.12	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.62	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.82	30.00	
24:00	UP	alternatívne	15.59	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.11.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.11.2024

**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	14.84	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	69.720	
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	6.30	
Max PPH	26.11	

**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

.....

.....

.....

## Prípadevý protokol zo dňa 01.11.2024

<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>	02.11.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
01:28:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
01:30:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
03:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
03:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
07:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:28:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
07:30:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
07:54:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:10:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
11:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
11:04:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
13:28:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
13:30:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
15:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
19:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:28:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
19:30:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
19:54:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:10:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
23:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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