

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 08.04.2024

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	12.17	262944.88	117.17	988.61	
1:00	UP	alternatívne	12.46	264178.16	117.01	989.13	
1:30	UP	alternatívne	11.77	261428.31	116.77	989.11	
2:00	UP	alternatívne	12.19	259319.83	115.99	988.67	
2:30	UP	alternatívne	12.07	246254.19	116.61	988.59	
3:00	UP	alternatívne	12.10	254147.53	116.80	988.41	
3:30	UP	alternatívne	11.84	252285.34	116.53	988.29	
4:00	UP	alternatívne	12.27	252541.58	118.91	988.35	
4:30	UP	alternatívne	11.96	248601.34	122.43	988.52	
5:00	UP	alternatívne	12.02	248008.02	123.41	988.46	
5:30	UP	alternatívne	11.85	259522.30	125.85	988.77	
6:00	UP	alternatívne	12.22	264137.50	129.83	989.22	
6:30	UP	alternatívne	11.98	261871.80	128.77	989.32	
7:00	UP	alternatívne	12.34	265971.63	124.31	989.20	
7:30	UP	alternatívne	10.33	222487.77	121.96	988.88	
8:00	UP	alternatívne	12.01	271516.75	126.07	989.59	
8:30	UP	alternatívne	11.95F	267255.06F	125.73	989.31	
9:00	UP	alternatívne	12.02	271178.16	125.23	989.49	
9:30	UP	alternatívne	12.20	268243.81	126.33	989.60	
10:00	UP	alternatívne	11.95	271602.25	128.47	989.87	
10:30	UP	alternatívne	12.08	276195.78	129.26	990.07	
11:00	UP	alternatívne	12.22	282067.06	129.63	990.12	
11:30	UP	alternatívne	11.97	269714.78	129.54	989.91	
12:00	UP	alternatívne	11.89	268445.09	129.69	989.80	
12:30	UP	alternatívne	11.81	265970.31	129.83	989.64	
13:00	UP	alternatívne	11.69	266558.47	132.65	989.23	
13:30	UP	alternatívne	11.71	264387.50	133.54	988.91	
14:00	UP	alternatívne	11.94	270774.88	132.23	988.78	
14:30	UP	alternatívne	11.19	245869.56	129.62	988.41	
15:00	UP	alternatívne	10.95	234489.00	126.27	988.23	
15:30	UP	alternatívne	12.27	276215.59	122.20	988.51	
16:00	UP	alternatívne	12.19	268598.22	106.99	988.51	
16:30	UP	alternatívne	12.03	266692.78	108.21	988.53	
17:00	UP	alternatívne	11.89	260259.27	109.61	988.09	
17:30	UP	alternatívne	12.49	246472.52	105.37	988.22	
18:00	UP	alternatívne	12.75	245021.19	108.18	987.79	
18:30	UP	alternatívne	12.77	244385.48	104.26	988.06	
19:00	UP	alternatívne	12.76	247142.84	104.28	988.11	
19:30	UP	alternatívne	12.65	246751.56	114.06	988.21	
20:00	UP	alternatívne	12.60	244725.02	117.96	988.33	
20:30	UP	alternatívne	12.72F	242365.86F	116.07	988.83	
21:00	UP	alternatívne	12.71	244191.31	114.29	988.73	
21:30	UP	alternatívne	12.74	242427.58	115.30	988.84	
22:00	UP	alternatívne	12.46	249499.47	116.34	989.08	
22:30	UP	alternatívne	12.46	253062.80	118.18	989.00	
23:00	UP	alternatívne	12.43	257825.11	118.45	988.87	
23:30	UP	alternatívne	12.22	247418.77	113.74	988.75	
24:00	UP	alternatívne	12.01	234108.27	108.07	988.45	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 08.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
<b>PDH</b>	12.10	257076.33	120.17	988.86	
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	10.33	222487.77	104.26	987.79	
Max PPH	12.77	282067.06	133.54	990.12	

**Vysvetlivky:**

<p>PPH &lt; 1.2*EL+I</p> <p><b>B</b> - PPH &gt; 1.2*EL+I</p> <p><b>C</b> - PPH &gt; 2*EL+I</p> <p><b>F</b> - neplatná</p> <p><b>E</b> - nahradená</p> <p><b>Q</b> - PDH &gt; EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 08.04.2024

**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	13.87	795.88	-	
1:00	UP	alternatívne	13.52	931.71	-	
1:30	UP	alternatívne	14.04	1907.86	-	
2:00	UP	alternatívne	13.39	1399.06	-	
2:30	UP	alternatívne	13.25	1025.10	-	
3:00	UP	alternatívne	13.54	1582.74	-	
3:30	UP	alternatívne	13.89	1509.97	-	
4:00	UP	alternatívne	13.87	1390.71	-	
4:30	UP	alternatívne	14.30	1649.00	-	
5:00	UP	alternatívne	14.27	1656.80	-	
5:30	UP	alternatívne	14.17	1653.82	-	
6:00	UP	alternatívne	13.71	1394.54	-	
6:30	UP	alternatívne	13.84	1598.43	-	
7:00	UP	alternatívne	13.83	1748.30	-	
7:30	UP	alternatívne	15.72	3147.75	-	
8:00	UP	alternatívne	13.60	1785.98	-	
8:30	UP	alternatívne	13.78F	1800.68F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.93	1832.32	-	
9:30	UP	alternatívne	13.83	1711.53	-	
10:00	UP	alternatívne	13.84	1217.25	-	
10:30	UP	alternatívne	12.99	184.75	-	
11:00	UP	alternatívne	13.26	720.79	-	
11:30	UP	alternatívne	13.96	1537.05	-	
12:00	UP	alternatívne	14.09	1552.08	-	
12:30	UP	alternatívne	14.04	1534.26	-	
13:00	UP	alternatívne	14.15	1417.90	-	
13:30	UP	alternatívne	14.02	1387.30	-	
14:00	UP	alternatívne	13.85	1486.15	-	
14:30	UP	alternatívne	14.80	1465.46	-	
15:00	UP	alternatívne	14.87	321.18	-	
15:30	UP	alternatívne	14.04	168.03	-	
16:00	UP	alternatívne	14.46	141.97	-	
16:30	UP	alternatívne	13.91	146.19	-	
17:00	UP	alternatívne	13.55	186.41	-	
17:30	UP	alternatívne	13.60	146.73	-	
18:00	UP	alternatívne	13.26	102.58	-	
18:30	UP	alternatívne	13.95	100.52	-	
19:00	UP	alternatívne	13.66	106.95	-	
19:30	UP	alternatívne	13.20	98.22	-	
20:00	UP	alternatívne	13.18	97.24	-	
20:30	UP	alternatívne	13.76F	97.11F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.75	96.60	-	
21:30	UP	alternatívne	13.74	97.53	-	
22:00	UP	alternatívne	13.66	97.25	-	
22:30	UP	alternatívne	13.39	106.13	-	
23:00	UP	alternatívne	13.31	119.13	-	
23:30	UP	alternatívne	13.80	134.34	-	
24:00	UP	alternatívne	13.66	151.88	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.84	948.77	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4984.800	
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	12.99	96.60	
Max PPH	15.72	3147.75	

**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 07.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 08.04.2024

**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	479.94	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	437.63	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	457.88	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	509.22	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	478.56	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	465.29	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	490.77	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	451.08	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	481.54	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	469.88	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.84	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	485.47	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	470.78	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	450.18	500.00	0.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	436.47	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	503.36	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	487.59F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	468.95	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	489.42	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	482.02	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	485.74	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	493.70	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	455.94	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	498.56	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	459.98	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	486.95	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	476.77	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	448.16	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	445.95	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	516.71	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	493.75	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	458.42	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	464.08	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	461.10	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	552.50	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	480.60	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	467.87	500.00	0.16	50.00	
19:00	UP	alternatívne	469.35	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	476.99	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	476.21	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	565.21F	500.00	0.32F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	479.45	500.00	0.44	50.00	
21:30	UP	alternatívne	465.23	500.00	0.85	50.00	
22:00	UP	alternatívne	458.07	500.00	1.06	50.00	
22:30	UP	alternatívne	468.61	500.00	1.52	50.00	
23:00	UP	alternatívne	493.73	500.00	0.55	50.00	
23:30	UP	alternatívne	387.67	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	390.05	500.00	0.20	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 08.04.2024

**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	471.42	0.22	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2343.530	2.280	
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	387.67	0.12	
Max PPH	552.50	1.52	

**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 07.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 08.04.2024

**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	19.36	50.00	2.18	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.68	50.00	16.18	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.83	50.00	51.67	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.85	50.00	23.79	20.00	
2:30	UP	alternatívne	26.81	50.00	6.52	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.79	50.00	8.64	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.79	50.00	3.54	20.00	
4:00	UP	alternatívne	19.98	50.00	8.63	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.01	50.00	11.25	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.30	50.00	13.20	20.00	
5:30	UP	alternatívne	22.26	50.00	19.57	20.00	
6:00	UP	alternatívne	20.70	50.00	38.64	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.36	50.00	22.78	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.02	50.00	18.78	20.00	
7:30	UP	alternatívne	43.00	50.00	22.04	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.36	50.00	23.77	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.79F	50.00	20.46F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	23.29	50.00	18.07	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.05	50.00	17.20	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.25	50.00	16.27	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.02	50.00	36.27	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.30	50.00	24.52	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.76	50.00	18.36	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.97	50.00	15.99	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.64	50.00	16.38	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.70	50.00	18.83	20.00	
13:30	UP	alternatívne	26.13	50.00	40.60	20.00	
14:00	UP	alternatívne	30.20	50.00	141.94	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.17	50.00	129.54	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.04	50.00	72.54	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.36	50.00	77.87	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.93	50.00	26.09	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.65	50.00	19.47	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.48	50.00	7.86	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.77	50.00	10.58	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.18	50.00	2.29	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.50	50.00	8.66	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.10	50.00	2.33	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.30	50.00	6.07	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.63	50.00	1.72	20.00	
20:30	UP	alternatívne	15.64F	50.00	0.86F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.20	50.00	5.42	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.59	50.00	0.43	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.56	50.00	5.29	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.55	50.00	1.15	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.28	50.00	10.96	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.72	50.00	1.26	20.00	
24:00	UP	alternatívne	24.60	50.00	2.11	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 08.04.2024

**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	22.44	22.77	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	111.950	116.340	
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	14.55	0.43	
Max PPH	43.00	141.94	

**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 07.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 08.04.2024

**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	6.93	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.55	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.14	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.29	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.87	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.28	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.39	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.82	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.84	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.85	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.28	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.24	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.40	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.21	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.00	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.60	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.64F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.31	30.00	
9:30	UP	alternatívne	14.14	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.13	30.00	
10:30	UP	alternatívne	15.60	30.00	
11:00	UP	alternatívne	16.46	30.00	
11:30	UP	alternatívne	17.02	30.00	
12:00	UP	alternatívne	17.09	30.00	
12:30	UP	alternatívne	16.29	30.00	
13:00	UP	alternatívne	16.73	30.00	
13:30	UP	alternatívne	17.70	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.88	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.03	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.58	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.91	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.38	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.30	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.04	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.30	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.90	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.17	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.47	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.90F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.64	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.94	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.22	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.97	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.55	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.82	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.02	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	55.510	
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	4.17	
Max PPH	17.70	

**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	

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

## Prípadevý protokol zo dňa 07.04.2024

<b>Prevádzkovateľ:</b>	Cementáreň Ladce	<b>Zdroj:</b>	Rotačná pec alternatívne
<b>Meracie miesto:</b>	komín		
<b>Celkový čas prevádzky systému:</b>	24hod 0min		
<b>ID oprávnených osôb:</b>	operator	<b>Kód:</b>	1001
<b>Tlačené dňa:</b>	08.04.2024	<b>Strana :</b>	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
02:08:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
02:10:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:08:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
08:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
08:10:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
14:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
14:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
19:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:08:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
20:09:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
20:10:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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