

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 19.04.2024 **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	11.34	237138.83	114.23	975.20	
1:00	UP	alternatívne	11.17	237978.50	114.11	975.17	
1:30	UP	alternatívne	11.33	234804.94	114.33	975.22	
2:00	UP	alternatívne	11.52	239525.19	114.30	975.22	
2:30	UP	alternatívne	11.10	240534.44	114.62	975.16	
3:00	UP	alternatívne	11.69	242025.11	114.86	975.19	
3:30	UP	alternatívne	10.93	246297.59	115.68	975.39	
4:00	UP	alternatívne	11.46	244150.16	115.11	975.36	
4:30	UP	alternatívne	11.05	242747.19	115.24	975.37	
5:00	UP	alternatívne	10.95	250776.20	116.99	975.62	
5:30	UP	alternatívne	10.60	249586.94	119.22	975.70	
6:00	UP	alternatívne	11.56	257014.88	118.72	975.99	
6:30	UP	alternatívne	11.77	253573.08	118.93	976.22	
7:00	UP	alternatívne	10.65	229352.95	116.26	976.19	
7:30	UP	alternatívne	10.78	232232.25	114.35	976.78	
8:00	UP	alternatívne	11.68	257255.11	115.00	977.36	
8:30	UP	alternatívne	11.85F	261866.58F	116.11	977.22	
9:00	UP	alternatívne	11.80	255043.16	116.60	977.49	
9:30	UP	alternatívne	11.74	262399.19	117.57	977.44	
10:00	UP	alternatívne	11.71	264379.56	119.38	977.62	
10:30	UP	alternatívne	11.84	258145.77	120.62	977.61	
11:00	UP	alternatívne	11.91	262364.38	120.09	977.67	
11:30	UP	alternatívne	11.77	261941.98	120.21	977.81	
12:00	UP	alternatívne	11.92	257519.67	117.03	977.86	
12:30	UP	alternatívne	12.12	259086.91	116.91	977.58	
13:00	UP	alternatívne	12.33	260324.02	116.71	977.78	
13:30	UP	alternatívne	12.20	261557.89	116.68	977.99	
14:00	UP	alternatívne	12.09	258554.28	122.17	978.00	
14:30	UP	alternatívne	12.23	259881.97	123.13	978.24	
15:00	UP	alternatívne	11.56	245131.41	124.10	978.02	
15:30	UP	alternatívne	11.74	249962.09	119.90	978.29	
16:00	UP	alternatívne	12.26	264902.34	120.13	978.31	
16:30	UP	alternatívne	11.95	263431.31	120.54	978.59	
17:00	UP	alternatívne	11.78	262319.94	120.41	978.70	
17:30	UP	alternatívne	12.07	258150.80	119.91	978.95	
18:00	UP	alternatívne	12.10	261064.52	120.70	979.10	
18:30	UP	alternatívne	11.93	260197.50	121.51	979.12	
19:00	UP	alternatívne	11.98	258347.95	121.25	980.05	
19:30	UP	alternatívne	11.89	257431.44	119.43	980.67	
20:00	UP	alternatívne	11.78	251159.52	119.06	981.00	
20:30	UP	alternatívne	11.97F	255917.77F	119.20	981.26	
21:00	UP	alternatívne	12.16	259375.86	119.23	981.86	
21:30	UP	alternatívne	11.76	255939.06	123.03	981.87	
22:00	UP	alternatívne	11.95	253524.55	120.99	982.18	
22:30	UP	alternatívne	11.47	248485.94	118.12	982.13	
23:00	UP	alternatívne	11.41	235682.55	115.83	982.11	
23:30	UP	alternatívne	11.90	259358.94	123.46	982.30	
24:00	UP	alternatívne	12.15	239621.84	115.18	982.22	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 19.04.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
<b>PDH</b>	11.68	252179.99	118.27	978.09	
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	229352.95	114.11	975.16	
Max PPH	12.33	264902.34	124.10	982.30	

**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 18.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.04.2024

**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	13.82	1261.81	-	
1:00	UP	alternatívne	13.96	1806.15	-	
1:30	UP	alternatívne	13.81	1450.94	-	
2:00	UP	alternatívne	13.67	1470.08	-	
2:30	UP	alternatívne	13.81	1798.06	-	
3:00	UP	alternatívne	13.57	1328.28	-	
3:30	UP	alternatívne	14.44	1973.86	-	
4:00	UP	alternatívne	13.88	684.64	-	
4:30	UP	alternatívne	14.00	1039.30	-	
5:00	UP	alternatívne	14.38	1272.73	-	
5:30	UP	alternatívne	15.19	2300.62	-	
6:00	UP	alternatívne	14.72	1030.99	-	
6:30	UP	alternatívne	14.69	952.35	-	
7:00	UP	alternatívne	15.32	1408.25	-	
7:30	UP	alternatívne	15.58	1424.45	-	
8:00	UP	alternatívne	13.70	442.61	-	
8:30	UP	alternatívne	13.08F	561.54F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.17	692.55	-	
9:30	UP	alternatívne	12.68	510.38	-	
10:00	UP	alternatívne	12.54	222.38	-	
10:30	UP	alternatívne	13.76	514.82	-	
11:00	UP	alternatívne	13.81	776.41	-	
11:30	UP	alternatívne	13.86	1091.67	-	
12:00	UP	alternatívne	12.93	810.46	-	
12:30	UP	alternatívne	13.14	584.63	-	
13:00	UP	alternatívne	13.00	573.12	-	
13:30	UP	alternatívne	13.02	580.46	-	
14:00	UP	alternatívne	13.91	582.33	-	
14:30	UP	alternatívne	13.88	649.85	-	
15:00	UP	alternatívne	14.59	1030.76	-	
15:30	UP	alternatívne	13.94	1468.28	-	
16:00	UP	alternatívne	12.90	612.32	-	
16:30	UP	alternatívne	13.24	724.65	-	
17:00	UP	alternatívne	13.05	468.45	-	
17:30	UP	alternatívne	12.54	202.08	-	
18:00	UP	alternatívne	12.66	435.87	-	
18:30	UP	alternatívne	14.20	809.15	-	
19:00	UP	alternatívne	14.26	829.11	-	
19:30	UP	alternatívne	14.32	822.06	-	
20:00	UP	alternatívne	14.55	908.57	-	
20:30	UP	alternatívne	14.27F	966.25F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.08	1256.06	-	
21:30	UP	alternatívne	14.33	895.38	-	
22:00	UP	alternatívne	14.58	623.08	-	
22:30	UP	alternatívne	14.96	684.05	-	
23:00	UP	alternatívne	15.08	817.27	-	
23:30	UP	alternatívne	14.22	595.34	-	
24:00	UP	alternatívne	13.41	492.27	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.89	932.80	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4918.530	
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	12.54	202.08	
Max PPH	15.58	2300.62	

**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 18.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.04.2024

**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	450.91	500.00	0.71	50.00	
1:00	UP	alternatívne	485.40	500.00	0.38	50.00	
1:30	UP	alternatívne	467.56	500.00	0.55	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.40	500.00	0.37	50.00	
2:30	UP	alternatívne	464.67	500.00	0.31	50.00	
3:00	UP	alternatívne	487.51	500.00	0.68	50.00	
3:30	UP	alternatívne	407.12	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	493.62	500.00	0.38	50.00	
4:30	UP	alternatívne	458.03	500.00	0.43	50.00	
5:00	UP	alternatívne	488.25	500.00	0.30	50.00	
5:30	UP	alternatívne	516.29	500.00	0.12	50.00	
6:00	UP	alternatívne	517.71	500.00	0.44	50.00	
6:30	UP	alternatívne	491.01	500.00	0.59	50.00	
7:00	UP	alternatívne	454.12	500.00	0.86	50.00	
7:30	UP	alternatívne	517.72	500.00	0.56	50.00	
8:00	UP	alternatívne	469.23	500.00	1.19	50.00	
8:30	UP	alternatívne	486.51F	500.00	1.45F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	480.80	500.00	1.35	50.00	
9:30	UP	alternatívne	452.72	500.00	1.70	50.00	
10:00	UP	alternatívne	483.64	500.00	1.93	50.00	
10:30	UP	alternatívne	516.78	500.00	3.18	50.00	
11:00	UP	alternatívne	514.60	500.00	3.47	50.00	
11:30	UP	alternatívne	463.29	500.00	5.47	50.00	
12:00	UP	alternatívne	502.77	500.00	3.70	50.00	
12:30	UP	alternatívne	513.27	500.00	2.92	50.00	
13:00	UP	alternatívne	442.78	500.00	1.58	50.00	
13:30	UP	alternatívne	444.02	500.00	1.51	50.00	
14:00	UP	alternatívne	469.30	500.00	1.94	50.00	
14:30	UP	alternatívne	470.93	500.00	2.40	50.00	
15:00	UP	alternatívne	429.48	500.00	1.87	50.00	
15:30	UP	alternatívne	458.33	500.00	5.53	50.00	
16:00	UP	alternatívne	475.55	500.00	3.22	50.00	
16:30	UP	alternatívne	464.89	500.00	4.95	50.00	
17:00	UP	alternatívne	506.58	500.00	6.87	50.00	
17:30	UP	alternatívne	488.53	500.00	5.32	50.00	
18:00	UP	alternatívne	453.80	500.00	3.89	50.00	
18:30	UP	alternatívne	467.72	500.00	3.50	50.00	
19:00	UP	alternatívne	477.21	500.00	2.22	50.00	
19:30	UP	alternatívne	482.29	500.00	1.45	50.00	
20:00	UP	alternatívne	469.39	500.00	1.48	50.00	
20:30	UP	alternatívne	497.79F	500.00	0.41F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	476.37	500.00	0.49	50.00	
21:30	UP	alternatívne	507.66	500.00	0.39	50.00	
22:00	UP	alternatívne	537.67	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	456.25	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	482.73	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	474.75	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	477.02	500.00	0.14	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.04.2024

**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	477.93	1.76	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2435.230	9.860	
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	407.12	0.12	
Max PPH	537.67	6.87	

**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 18.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.04.2024

**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	16.01	50.00	2.82	20.00	
1:00	UP	alternatívne	86.47	50.00	0.70	20.00	
1:30	UP	alternatívne	38.79	50.00	2.45	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.53	50.00	0.75	20.00	
2:30	UP	alternatívne	46.60	50.00	2.32	20.00	
3:00	UP	alternatívne	26.10	50.00	0.74	20.00	
3:30	UP	alternatívne	108.35	50.00	2.51	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.54	50.00	1.04	20.00	
4:30	UP	alternatívne	53.42	50.00	3.01	20.00	
5:00	UP	alternatívne	85.82	50.00	4.17	20.00	
5:30	UP	alternatívne	245.87	50.00	6.12	20.00	
6:00	UP	alternatívne	31.79	50.00	5.50	20.00	
6:30	UP	alternatívne	37.18	50.00	6.64	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.25	50.00	3.90	20.00	
7:30	UP	alternatívne	17.50	50.00	5.51	20.00	
8:00	UP	alternatívne	9.67	50.00	3.99	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.68F	50.00	5.41F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	9.83	50.00	7.79	20.00	
9:30	UP	alternatívne	9.72	50.00	9.02	20.00	
10:00	UP	alternatívne	9.49	50.00	15.02	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.05	50.00	7.80	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.54	50.00	19.60	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.60	50.00	10.68	20.00	
12:00	UP	alternatívne	9.78	50.00	8.23	20.00	
12:30	UP	alternatívne	10.60	50.00	5.02	20.00	
13:00	UP	alternatívne	9.81	50.00	6.78	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.75	50.00	4.95	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.73	50.00	11.20	20.00	
14:30	UP	alternatívne	9.82	50.00	9.83	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.62	50.00	16.54	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.41	50.00	10.44	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.74	50.00	13.11	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.73	50.00	9.13	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.36	50.00	13.06	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.20	50.00	14.94	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.73	50.00	14.68	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.93	50.00	7.43	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.23	50.00	14.72	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.62	50.00	20.09	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.43	50.00	22.28	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.48F	50.00	14.85F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.90	50.00	7.27	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.05	50.00	13.09	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.06	50.00	5.56	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.80	50.00	7.83	20.00	
23:00	UP	alternatívne	14.06	50.00	3.92	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.21	50.00	27.11	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.65	50.00	3.66	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.04.2024

**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	27.27	8.54	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	142.100	44.690	
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	9.49	0.70	
Max PPH	245.87	27.11	

**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

.....

.....

.....



## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.04.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.04.2024

**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	9.81	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.92	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.43	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.26	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.61	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.61	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.73	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.97	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.74	30.00	
5:30	UP	alternatívne	29.54	30.00	
6:00	UP	alternatívne	19.53	30.00	
6:30	UP	alternatívne	20.40	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.07	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.68	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.81	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.08F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.38	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.06	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.36	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.34	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.48	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.20	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.79	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.93	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.74	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.47	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.61	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.85	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.43	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.25	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.48	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.76	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.87	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.78	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.57	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.87F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.00	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.11	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.25	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.42	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.71	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.81	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.83	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.74	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	49.930	
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	3.25	
Max PPH	29.54	

**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 18.04.2024

<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>	19.04.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
02:09:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
02:11:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
07:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:09:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
08:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
14:09:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
14:12:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
19:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:09:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
20:10:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
20:11:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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