

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 15.05.2024

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	11.67	260111.92	115.93	985.05	
1:00	UP	alternatívne	11.67	253545.38	115.75	984.78	
1:30	UP	alternatívne	11.94	240030.73	115.40	984.44	
2:00	UP	alternatívne	11.72	252231.58	115.41	984.44	
2:30	UP	alternatívne	11.65	245736.39	115.27	984.25	
3:00	UP	alternatívne	11.70	250499.22	114.83	984.35	
3:30	UP	alternatívne	11.88	253769.59	114.27	984.36	
4:00	UP	alternatívne	11.52	251274.17	117.59	984.26	
4:30	UP	alternatívne	11.24	253673.58	118.62	984.40	
5:00	UP	alternatívne	11.33	254644.45	116.13	984.43	
5:30	UP	alternatívne	11.37	257783.41	116.49	984.46	
6:00	UP	alternatívne	11.44	263071.09	115.77	984.52	
6:30	UP	alternatívne	10.56	237515.52	113.71	984.22	
7:00	UP	alternatívne	11.77	264462.25	114.98	984.45	
7:30	UP	alternatívne	11.52	263136.78	120.85	984.39	
8:00	UP	alternatívne	11.75	266597.03	115.68	984.59	
8:30	UP	alternatívne	11.75F	273790.00F	116.09	984.66	
9:00	UP	alternatívne	11.77	273247.25	116.38	984.71	
9:30	UP	alternatívne	12.14	276149.44	116.01	984.81	
10:00	UP	alternatívne	11.88	277090.59	116.88	984.72	
10:30	UP	alternatívne	12.08	277957.41	117.54	984.71	
11:00	UP	alternatívne	11.61	268633.00	121.53	984.57	
11:30	UP	alternatívne	11.76	270551.91	117.03	984.46	
12:00	UP	alternatívne	11.80	269751.03	118.08	984.31	
12:30	UP	alternatívne	11.73	268655.28	118.62	984.16	
13:00	UP	alternatívne	12.03	273705.16	118.09	984.14	
13:30	UP	alternatívne	11.86	269359.03	122.36	983.87	
14:00	UP	alternatívne	11.91	265881.88	122.80	983.46	
14:30	UP	alternatívne	11.82	269682.81	123.63	983.36	
15:00	UP	alternatívne	11.05	253445.34	117.79	982.93	
15:30	UP	alternatívne	11.26	255703.77	117.16	982.90	
16:00	UP	alternatívne	12.02	276777.50	118.05	983.03	
16:30	UP	alternatívne	11.85	274615.13	117.94	982.73	
17:00	UP	alternatívne	12.06	277417.06	118.42	982.78	
17:30	UP	alternatívne	11.93	279494.66	117.90	982.60	
18:00	UP	alternatívne	11.97	279332.69	117.51	981.76	
18:30	UP	alternatívne	12.01	275526.81	119.86	982.56	
19:00	UP	alternatívne	11.76	269966.47	123.52	982.88	
19:30	UP	alternatívne	11.92	267059.56	123.56	982.68	
20:00	UP	alternatívne	11.88	271802.19	121.41	983.22	
20:30	UP	alternatívne	11.97	265205.19F	121.67	983.18	
21:00	UP	alternatívne	11.68	273189.34	120.62	983.24	
21:30	UP	alternatívne	11.87	272273.34	119.01	983.56	
22:00	UP	alternatívne	11.83	275864.88	118.19	983.89	
22:30	UP	alternatívne	11.03	242089.22	115.79	983.61	
23:00	UP	alternatívne	11.62	261847.31	120.60	983.82	
23:30	UP	alternatívne	11.70	266163.31	124.99	983.99	
24:00	UP	alternatívne	11.58	263994.13	123.92	984.05	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.05.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 15.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
<b>PDH</b>	11.70	264463.27	118.33	983.89	
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	47	46	48	48	
n neplatných PPH	1	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.56	237515.52	113.71	981.76	
Max PPH	12.14	279494.66	124.99	985.05	

**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 14.05.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 15.05.2024

**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	13.68	1169.94	-	
1:00	UP	alternatívne	13.67	1246.89	-	
1:30	UP	alternatívne	13.42	1115.05	-	
2:00	UP	alternatívne	13.75	1368.53	-	
2:30	UP	alternatívne	13.71	1280.18	-	
3:00	UP	alternatívne	13.57	1735.23	-	
3:30	UP	alternatívne	13.40	1290.25	-	
4:00	UP	alternatívne	14.37	1352.33	-	
4:30	UP	alternatívne	14.29	2120.19	-	
5:00	UP	alternatívne	14.26	1810.11	-	
5:30	UP	alternatívne	14.80	2047.05	-	
6:00	UP	alternatívne	14.68	951.37	-	
6:30	UP	alternatívne	15.62	2291.85	-	
7:00	UP	alternatívne	13.68	982.98	-	
7:30	UP	alternatívne	13.74	1183.26	-	
8:00	UP	alternatívne	12.93	823.99	-	
8:30	UP	alternatívne	12.70	1063.47F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.72	1317.43	-	
9:30	UP	alternatívne	12.31	1062.55	-	
10:00	UP	alternatívne	12.37	1186.87	-	
10:30	UP	alternatívne	12.64	1144.95	-	
11:00	UP	alternatívne	13.93	1311.72	-	
11:30	UP	alternatívne	12.65	1125.59	-	
12:00	UP	alternatívne	12.43	1216.94	-	
12:30	UP	alternatívne	12.61	1228.73	-	
13:00	UP	alternatívne	12.55	1270.36	-	
13:30	UP	alternatívne	13.73	1579.90	-	
14:00	UP	alternatívne	13.71	1390.28	-	
14:30	UP	alternatívne	13.77	1427.82	-	
15:00	UP	alternatívne	13.95	2251.37	-	
15:30	UP	alternatívne	13.71	2626.00	-	
16:00	UP	alternatívne	12.67	1790.28	-	
16:30	UP	alternatívne	12.75	2491.18	-	
17:00	UP	alternatívne	12.71	1893.86	-	
17:30	UP	alternatívne	12.81	2051.03	-	
18:00	UP	alternatívne	12.89	1755.07	-	
18:30	UP	alternatívne	13.30	1709.53	-	
19:00	UP	alternatívne	13.93	1885.46	-	
19:30	UP	alternatívne	13.97	1148.15	-	
20:00	UP	alternatívne	14.31	1426.65	-	
20:30	UP	alternatívne	14.46	940.62	-	
21:00	UP	alternatívne	14.75	1565.03	-	
21:30	UP	alternatívne	14.64	1141.33	-	
22:00	UP	alternatívne	14.76	1062.43	-	
22:30	UP	alternatívne	15.49	2771.45	-	
23:00	UP	alternatívne	14.79	970.95	-	
23:30	UP	alternatívne	14.55	920.09	-	
24:00	UP	alternatívne	14.75	1258.24	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.69	1482.79	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7961.660	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	47	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	12.31	823.99	
Max PPH	15.62	2771.45	

**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 14.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 15.05.2024

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	449.28	500.00	2.19	50.00	
1:00	UP	alternatívne	502.42	500.00	1.39	50.00	
1:30	UP	alternatívne	474.96	500.00	2.38	50.00	
2:00	UP	alternatívne	453.37	500.00	1.62	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.54	500.00	2.08	50.00	
3:00	UP	alternatívne	470.05	500.00	1.77	50.00	
3:30	UP	alternatívne	507.89	500.00	2.36	50.00	
4:00	UP	alternatívne	486.80	500.00	1.95	50.00	
4:30	UP	alternatívne	451.32	500.00	1.73	50.00	
5:00	UP	alternatívne	462.18	500.00	1.88	50.00	
5:30	UP	alternatívne	487.29	500.00	3.99	50.00	
6:00	UP	alternatívne	505.77	500.00	3.72	50.00	
6:30	UP	alternatívne	437.06	500.00	2.43	50.00	
7:00	UP	alternatívne	491.59	500.00	3.59	50.00	
7:30	UP	alternatívne	468.07	500.00	4.91	50.00	
8:00	UP	alternatívne	519.73	500.00	5.54	50.00	
8:30	UP	alternatívne	591.21F	500.00	4.50F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	466.07	500.00	5.78	50.00	
9:30	UP	alternatívne	467.85	500.00	2.99	50.00	
10:00	UP	alternatívne	482.14	500.00	2.01	50.00	
10:30	UP	alternatívne	463.10	500.00	1.92	50.00	
11:00	UP	alternatívne	466.05	500.00	1.10	50.00	
11:30	UP	alternatívne	475.15	500.00	1.43	50.00	
12:00	UP	alternatívne	466.46	500.00	1.44	50.00	
12:30	UP	alternatívne	466.85	500.00	1.29	50.00	
13:00	UP	alternatívne	481.61	500.00	1.36	50.00	
13:30	UP	alternatívne	437.76	500.00	1.06	50.00	
14:00	UP	alternatívne	463.85	500.00	1.52	50.00	
14:30	UP	alternatívne	465.02	500.00	1.54	50.00	
15:00	UP	alternatívne	436.80	500.00	0.98	50.00	
15:30	UP	alternatívne	465.31	500.00	1.04	50.00	
16:00	UP	alternatívne	482.24	500.00	1.17	50.00	
16:30	UP	alternatívne	460.25	500.00	1.59	50.00	
17:00	UP	alternatívne	494.81	500.00	0.81	50.00	
17:30	UP	alternatívne	476.76	500.00	2.38	50.00	
18:00	UP	alternatívne	499.04	500.00	0.94	50.00	
18:30	UP	alternatívne	449.48	500.00	1.72	50.00	
19:00	UP	alternatívne	474.88	500.00	1.19	50.00	
19:30	UP	alternatívne	495.03	500.00	1.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	446.67	500.00	1.78	50.00	
20:30	UP	alternatívne	501.39	500.00	1.73	50.00	
21:00	UP	alternatívne	463.24	500.00	7.87	50.00	
21:30	UP	alternatívne	478.65	500.00	9.56	50.00	
22:00	UP	alternatívne	489.96	500.00	8.16	50.00	
22:30	UP	alternatívne	428.00	500.00	2.35	50.00	
23:00	UP	alternatívne	501.70	500.00	9.58	50.00	
23:30	UP	alternatívne	502.38	500.00	13.40	50.00	
24:00	UP	alternatívne	469.71	500.00	12.85	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.05.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 15.05.2024 **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	473.65	3.13	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2519.130	17.550	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	428.00	0.81	
Max PPH	519.73	13.40	

**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 14.05.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 15.05.2024

**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	29.76	50.00	1.57	20.00	
1:00	UP	alternatívne	30.05	50.00	0.33	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.99	50.00	0.15	20.00	
2:00	UP	alternatívne	36.81	50.00	1.30	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.80	50.00	0.22	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.38	50.00	1.34	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.93	50.00	0.19	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.86	50.00	2.54	20.00	
4:30	UP	alternatívne	27.14	50.00	2.55	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.60	50.00	12.37	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.57	50.00	1.99	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.29	50.00	2.09	20.00	
6:30	UP	alternatívne	39.80	50.00	1.67	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.72	50.00	5.92	20.00	
7:30	UP	alternatívne	11.13	50.00	9.43	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.65	50.00	3.52	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.97F	50.00	2.00F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	11.10	50.00	3.44	20.00	
9:30	UP	alternatívne	7.68	50.00	4.52	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.66	50.00	6.42	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.43	50.00	5.32	20.00	
11:00	UP	alternatívne	47.79	50.00	4.80	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.07	50.00	3.13	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.71	50.00	4.48	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.63	50.00	4.81	20.00	
13:00	UP	alternatívne	30.03	50.00	2.31	20.00	
13:30	UP	alternatívne	32.46	50.00	4.04	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.10	50.00	4.42	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.80	50.00	9.12	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.10	50.00	4.20	20.00	
15:30	UP	alternatívne	50.43	50.00	5.19	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.13	50.00	1.97	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.33	50.00	21.94	20.00	
17:00	UP	alternatívne	26.32	50.00	3.96	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.33	50.00	14.46	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.01	50.00	19.33	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.37	50.00	5.14	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.47	50.00	4.86	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.99	50.00	5.37	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.03	50.00	1.35	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.70	50.00	2.30	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.20	50.00	0.89	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.39	50.00	1.46	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.22	50.00	0.49	20.00	
22:30	UP	alternatívne	69.25	50.00	16.90	20.00	
23:00	UP	alternatívne	13.21	50.00	16.47	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.35	50.00	10.58	20.00	
24:00	UP	alternatívne	34.62	50.00	8.10	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.05.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 15.05.2024

**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	21.03	5.30	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	112.620	30.510	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	7.68	0.15	
Max PPH	69.25	21.94	

**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 14.05.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 15.05.2024

**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	6.32	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.33	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.07	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.33	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.62	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.15	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.88	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.82	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.97	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.95	30.00	
7:00	UP	alternatívne	5.57	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.89	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.25	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.84F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.98	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.96	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.33	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.18	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.81	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.53	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.05	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.41	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.08	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.52	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.01	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.16	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.63	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.12	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.15	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.62	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.16	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.31	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.42	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.37	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.04	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.82	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.19	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.45	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.15	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.10	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.31	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	7.24	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	38.720	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	3.82	
Max PPH	13.16	

**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 14.05.2024

<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>Kód:</b>	1001
<b>ID oprávnených osôb:</b>	operator	<b>Strana :</b>	11/11
<b>Tlačené dňa:</b>	15.05.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
02:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
02:13:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
08:11:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
08:13:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
14:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
14:13:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
19:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
20:11:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
20:13:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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