

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.01.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 12hod 21min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.01.2024

**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	10.64	217142.38	114.64	993.63	
1:00	UP	alternatívne	11.18	206662.19	112.08	993.64	
1:30	UP	alternatívne	11.05	205861.42	112.82	993.75	
2:00	UP	alternatívne	10.62	206901.41	114.03	993.91	
2:30	UP	alternatívne	10.45	207373.77	113.60	994.07	
3:00	UP	alternatívne	10.45	209855.73	113.28	994.27	
3:30	UP	alternatívne	10.15	198197.66	114.23	994.31	
4:00	UP	alternatívne	9.51	195907.08	115.52	994.35	
4:30	UP	alternatívne	9.00	190929.80	115.17	994.48	
5:00	UP	alternatívne	9.07	200132.88	116.12	994.84	
5:30	UP	alternatívne	10.43	195656.88	116.45	995.06	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
13:00	OST	-	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	-	-	
16:00	OST	-	-	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	-	-	
17:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
17:30	NAB	fosílne	16.52	35283.52	73.31	997.61	
18:00	NAB	fosílne	16.34	33912.90	80.77	997.63	
18:30	NAB	fosílne	15.97	35100.20	86.70	997.65	
19:00	NAB	fosílne	15.83	35406.76	91.71	997.69	
19:30	NAB	fosílne	15.36	33454.08	95.26	997.81	
20:00	NAB	fosílne	16.14	36716.62	98.63	997.87	
20:30	NAB	fosílne	14.51	35066.54	101.72	998.05	
21:00	NAB	fosílne	14.06	36638.54	105.10	998.08	
21:30	NAB	fosílne	13.96	35191.52	107.44	998.09	
22:00	NAB	fosílne	13.69	33309.53	109.62	998.20	
22:30	NAB	fosílne	14.06	43711.80	113.55	998.16	
23:00	NAB	fosílne	14.09	45562.54	116.81	998.26	
23:30	NAB	fosílne	13.41	44542.66	119.53	998.25	
24:00	NAB	fosílne	13.32	58620.64	113.33	998.37	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.01.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 12hod 21min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 10.01.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
<b>PDH</b>	10.23	203147.38	114.36	994.21	
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	11	11	11	11	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.00	190929.80	112.08	993.63	
Max PPH	11.18	217142.38	116.45	995.06	

**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 09.01.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 12hod 21min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.01.2024

**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	13.91	861.26	-	
1:00	UP	alternatívne	12.90	542.42	-	
1:30	UP	alternatívne	10.66	647.84	-	
2:00	UP	alternatívne	10.52	926.27	-	
2:30	UP	alternatívne	10.50	943.26	-	
3:00	UP	alternatívne	11.61	895.06	-	
3:30	UP	alternatívne	10.57	978.87	-	
4:00	UP	alternatívne	10.73	1465.74	-	
4:30	UP	alternatívne	10.47	1405.36	-	
5:00	UP	alternatívne	11.09	1409.00	-	
5:30	UP	alternatívne	12.61	598.68	-	
6:00	OST	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	
13:00	OST	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	-	
16:00	OST	-	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	-	
17:00	OST	fosílne	-	-	-	
17:30	NAB	fosílne	3.11	-	-	
18:00	NAB	fosílne	3.13	-	-	
18:30	NAB	fosílne	3.24	-	-	
19:00	NAB	fosílne	3.27	-	-	
19:30	NAB	fosílne	3.44	-	-	
20:00	NAB	fosílne	2.80	-	-	
20:30	NAB	fosílne	3.69	-	-	
21:00	NAB	fosílne	3.83	-	-	
21:30	NAB	fosílne	3.87	-	-	
22:00	NAB	fosílne	3.97	-	-	
22:30	NAB	fosílne	3.72	-	-	
23:00	NAB	fosílne	3.66	-	-	
23:30	NAB	fosílne	3.90	-	-	
24:00	NAB	fosílne	4.99	-	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 12hod 21min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 10.01.2024

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	
PDH	11.42	970.34	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1231.830	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		11/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	11	11	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.47	542.42	
Max PPH	13.91	1465.74	

**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 09.01.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 12hod 21min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.01.2024

**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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	375.58	500.00	0.43	50.00	
1:00	UP	alternatívne	423.25	500.00	0.74	50.00	
1:30	UP	alternatívne	453.09	500.00	0.68	50.00	
2:00	UP	alternatívne	357.69	500.00	0.53	50.00	
2:30	UP	alternatívne	371.69	500.00	0.49	50.00	
3:00	UP	alternatívne	255.38	500.00	1.42	50.00	
3:30	UP	alternatívne	240.36	500.00	1.06	50.00	
4:00	UP	alternatívne	208.31	500.00	0.53	50.00	
4:30	UP	alternatívne	191.52	500.00	0.36	50.00	
5:00	UP	alternatívne	176.24	500.00	0.25	50.00	
5:30	UP	alternatívne	185.22	500.00	0.46	50.00	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
13:00	OST	-	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	-	-	
16:00	OST	-	-	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	-	-	
17:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
17:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
18:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
18:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
19:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
19:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
20:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
20:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
21:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
21:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
22:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
22:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
23:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
23:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
24:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.01.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 12hod 21min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.01.2024

**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	294.39	0.63	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	426.930	1.550	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	11/100%	11/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	11	11	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	176.24	0.25	
Max PPH	453.09	1.42	

**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 09.01.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 12hod 21min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.01.2024

**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	22.20	50.00	5.29	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.21	50.00	0.23	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.08	50.00	0.87	20.00	
2:00	UP	alternatívne	31.35	50.00	0.31	20.00	
2:30	UP	alternatívne	37.30	50.00	0.45	20.00	
3:00	UP	alternatívne	27.28	50.00	0.26	20.00	
3:30	UP	alternatívne	29.14	50.00	12.74	20.00	
4:00	UP	alternatívne	31.59	50.00	4.81	20.00	
4:30	UP	alternatívne	58.63	50.00	4.98	20.00	
5:00	UP	alternatívne	49.83	50.00	4.34	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.03	50.00	1.94	20.00	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
13:00	OST	-	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	-	-	
16:00	OST	-	-	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	-	-	
17:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
17:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
18:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
18:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
19:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
19:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
20:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
20:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
21:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
21:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
22:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
22:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
23:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
23:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
24:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.01.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 12hod 21min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.01.2024

**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	31.51	3.29	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	37.470	10.130	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	11/100%	11/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	11	11	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	17.03	0.23	
Max PPH	58.63	12.74	

**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 09.01.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 12hod 21min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.01.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.33	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.17	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.33	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.67	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.97	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.98	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.79	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.53	30.00	
4:30	UP	alternatívne	2.40	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.71	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.99	30.00	
6:00	OST	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	
13:00	OST	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	
16:00	OST	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	
17:00	OST	fosílne	-	-	
17:30	NAB	fosílne	-	-	
18:00	NAB	fosílne	-	-	
18:30	NAB	fosílne	-	-	
19:00	NAB	fosílne	-	-	
19:30	NAB	fosílne	-	-	
20:00	NAB	fosílne	-	-	
20:30	NAB	fosílne	-	-	
21:00	NAB	fosílne	-	-	
21:30	NAB	fosílne	-	-	
22:00	NAB	fosílne	-	-	
22:30	NAB	fosílne	-	-	
23:00	NAB	fosílne	-	-	
23:30	NAB	fosílne	-	-	
24:00	NAB	fosílne	-	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.01.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 12hod 21min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.01.2024

**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	4.08	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	5.540	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	11/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	11	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	2.40	
Max PPH	8.17	

**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

.....

.....

.....

# Prípadev protokol zo dňa 09.01.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 12hod 21min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 10.01.2024

**Zdroj:** Rotačná pec fosílna  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
00:59:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
01:01:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
01:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
01:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
05:12:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený  
05:12:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený  
05:13:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000  
05:15:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený  
05:15:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený  
05:15:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený  
05:15:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený  
05:16:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený  
05:16:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený  
05:16:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený  
05:16:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený  
05:20:20 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený  
05:20:20 1 -  
05:21:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený  
05:21:45 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený  
05:21:45 1 - fosílna palivá ---bol zastavený  
05:21:45 1 -  
05:22:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000  
05:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
05:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
06:59:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
07:01:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
07:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:08:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
09:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
09:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
10:03:30 1 - FLOW porucha ---bol spustený  
10:03:40 1 - FLOW porucha ---bol zastavený  
10:30:35 1 - FLOW porucha ---bol spustený  
10:30:45 1 - FLOW porucha ---bol zastavený  
10:46:00 1 - FLOW porucha ---bol spustený  
10:46:10 1 - FLOW porucha ---bol zastavený  
12:59:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
13:01:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
13:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
13:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
16:47:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený  
16:47:20 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený  
16:47:20 1 - fosílna palivá ---bol spustený  
16:49:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000  
16:49:05 1 -  
17:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
17:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
18:59:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
19:01:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
19:17:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený  
19:17:10 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený  
19:17:10 1 - fosílna palivá ---bol zastavený  
19:17:10 1 -  
19:19:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000  
19:29:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený  
19:29:30 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený  
19:29:30 1 - fosílna palivá ---bol spustený  
19:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000  
19:31:05 1 -  
19:52:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:09:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
21:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
21:26:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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