

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 11hod 6min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.07.2024

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 1/12

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	OST	-	-	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosílne	18.51	67178.83	83.05	988.14	
8:30	NAB	fosílne	17.92	48434.83	90.94	988.27	
9:00	NAB	fosílne	17.34	48016.12	96.38	988.40	
9:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	17.84	50366.17	102.99	988.49	
10:30	NAB	fosílne	11.66	52130.54	106.90	988.42	
11:00	NAB	fosílne	16.01	50949.89	110.20	988.38	
11:30	NAB	fosílne	15.79	51970.12	113.40	988.20	
12:00	NAB	fosílne	15.50	55422.80	117.06	988.20	
12:30	NAB	fosílne	15.02	56371.09	120.82	988.12	
13:00	NAB	fosílne	14.56	58339.11	117.79	987.94	
13:30	NAB	fosílne	14.22	61173.65	103.82	988.03	
14:00	NAB	fosílne	13.87	61503.84	99.45	987.92	
14:30	NAB	fosílne	13.80	61183.97	97.21	987.65	
15:00	NAB	fosílne	14.27	83746.43	99.87	987.77	
15:30	NAB	fosílne	15.47	215062.91	116.26	988.49	
16:00	OST	-	-	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	-	-	
17:00	OST	-	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	-	
20:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
21:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
21:30	NAB	fosílne	16.10	60839.30	95.68	988.15	
22:00	NAB	fosílne	14.97	58257.08	93.14	988.21	
22:30	NAB	fosílne	14.40	55114.61	95.09	988.18	
23:00	NAB	fosílne	13.55	59295.42	98.62	988.14	
23:30	NAB	fosílne	13.24	60555.96	101.32	988.11	
24:00	NAB	fosílne	13.50	73090.86	104.23	988.02	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 11hod 6min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 19.07.2024 **Strana :** 2/12

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH					
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	0	0	0	0	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP					
Min PPH					
Max PPH					

**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 18.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 11hod 6min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.07.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 3/12

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	OST	-	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	
8:00	NAB	fosílne	3.30	-	-	
8:30	NAB	fosílne	3.63	-	-	
9:00	NAB	fosílne	3.80	-	-	
9:30	OST	fosílne	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	3.56	-	-	
10:30	NAB	fosílne	2.11	-	-	
11:00	NAB	fosílne	4.16	-	-	
11:30	NAB	fosílne	4.27	-	-	
12:00	NAB	fosílne	4.36	-	-	
12:30	NAB	fosílne	4.49	-	-	
13:00	NAB	fosílne	6.61	-	-	
13:30	NAB	fosílne	6.51	-	-	
14:00	NAB	fosílne	6.88	-	-	
14:30	NAB	fosílne	6.84	-	-	
15:00	NAB	fosílne	6.65	-	-	
15:30	NAB	fosílne	11.53	-	-	
16:00	OST	-	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	-	
17:00	OST	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	
20:30	OST	fosílne	-	-	-	
21:00	OST	fosílne	-	-	-	
21:30	NAB	fosílne	5.57	-	-	
22:00	NAB	fosílne	6.00	-	-	
22:30	NAB	fosílne	5.99	-	-	
23:00	NAB	fosílne	6.09	-	-	
23:30	NAB	fosílne	6.32	-	-	
24:00	NAB	fosílne	6.22	-	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	11hod 6min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.07.2024	Strana :	4/12

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH		-	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		603.660	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	0	0	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP			
Min PPH			
Max PPH			

**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 18.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 11hod 6min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.07.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 5/12

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	OST	-	-	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
12:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
14:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
15:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
15:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
16:00	OST	-	-	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	-	-	
17:00	OST	-	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	-	
20:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
21:00	OST	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 18.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 11hod 6min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.07.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 6/12

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	-	-	
EL (PDH)	-	-	
MZLd < EL v kg	283.290	3.070	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	0	0	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP			
Min PPH			
Max PPH			

**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 18.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 11hod 6min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.07.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 7/12

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	OST	-	-	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
12:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
14:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
15:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
15:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
16:00	OST	-	-	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	-	-	
17:00	OST	-	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	-	
20:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
21:00	OST	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 18.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 11hod 6min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.07.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 8/12

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	-	-	
EL (PDH)	-	-	
MZLd < EL v kg	7.980	39.100	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	0	0	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP			
Min PPH			
Max PPH			

**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 18.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 11hod 6min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.07.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 9/12

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	OST	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	
8:30	NAB	fosílne	-	-	
9:00	NAB	fosílne	-	-	
9:30	OST	fosílne	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	
11:00	NAB	fosílne	-	-	
11:30	NAB	fosílne	-	-	
12:00	NAB	fosílne	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	
13:00	NAB	fosílne	-	-	
13:30	NAB	fosílne	-	-	
14:00	NAB	fosílne	-	-	
14:30	NAB	fosílne	-	-	
15:00	NAB	fosílne	-	-	
15:30	NAB	fosílne	-	-	
16:00	OST	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	
17:00	OST	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	
20:30	OST	fosílne	-	-	
21:00	OST	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 18.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	11hod 6min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.07.2024	Strana :	10/12

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	-	
EL (PDH)	-	
MZLd < EL v kg	4.740	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	0	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP		
Min PPH		
Max PPH		

**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 18.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 11hod 6min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.07.2024

**Zdroj:** Rotačná pec fosílna  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 11/12

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
02:15:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
02:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
03:12:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
03:14:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
07:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:19:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený  
07:19:05 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený  
07:19:05 1 - fosílna palivá ---bol spustený  
07:20:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000  
07:20:05 1 -  
07:51:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
08:15:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
08:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
09:04:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený  
09:04:30 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený  
09:04:30 1 - fosílna palivá ---bol zastavený  
09:04:30 1 -  
09:06:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000  
09:25:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený  
09:25:10 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený  
09:25:10 1 - fosílna palivá ---bol spustený  
09:27:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000  
09:27:05 1 -  
09:46:20 1 - TZL údržba ---bol spustený  
09:46:25 1 - FLOW údržba ---bol spustený  
09:46:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
09:46:25 1 - QAL3 ---bol spustený  
09:46:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
10:13:40 1 - TZL údržba ---bol zastavený  
10:13:40 1 - FLOW údržba ---bol zastavený  
10:13:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
10:13:40 1 - QAL3 ---bol zastavený  
10:19:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
11:12:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
11:14:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
14:15:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
14:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
15:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
15:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
15:26:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený  
15:26:45 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený  
15:26:45 1 - fosílna palivá ---bol zastavený  
15:26:45 1 -  
15:28:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000  
19:12:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
19:14:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:51:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
20:15:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
20:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
20:19:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený  
20:19:35 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený  
20:19:35 1 - fosílna palivá ---bol spustený  
20:21:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000  
20:21:05 1 -  
20:42:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený  
20:42:35 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený  
20:42:35 1 - fosílna palivá ---bol zastavený  
20:42:35 1 -  
20:44:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000  
21:01:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený  
21:01:40 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený  
21:01:40 1 - fosílna palivá ---bol spustený  
21:03:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000  
21:03:05 1 -  
23:12:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
23:14:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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

## Prípadový protokol zo dňa 18.07.2024

<b>Prevádzkovateľ:</b>	Cementáreň Ladce	<b>Zdroj:</b>	Rotačná pec
<b>Meracie miesto:</b>	komín		fosílna
<b>Celkový čas prevádzky systému:</b>	11hod 6min	<b>Kód:</b>	1001
<b>ID oprávnených osôb:</b>	operator	<b>Strana :</b>	12/12
<b>Tlačené dňa:</b>	19.07.2024		

23:58:40 1 - alternatívne palivá ---bol spustený  
23:58:40 1 - alternatívne

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