

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 15hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.06.2024

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	UP	alternatívne	11.95	263916.41	117.45	975.80	
1:00	UP	alternatívne	12.07	259149.78	116.80	975.51	
1:30	UP	alternatívne	11.73	257635.22	117.69	975.56	
2:00	UP	alternatívne	12.03	261797.20	118.17	975.76	
2:30	UP	alternatívne	11.92	259376.59	125.18	975.42	
3:00	OKA	alternatívne	13.27	251774.70	195.75	974.57	
3:30	NAB	alternatívne	15.63	206256.56	160.99	973.84	
4:00	NAB	alternatívne	13.03	237057.42	130.58	974.37	
4:30	NAB	alternatívne	12.52	250213.39	122.35	974.77	
5:00	UP	alternatívne	12.56	251720.00	119.63	974.59	
5:30	UP	alternatívne	12.16	248199.30	118.25	974.54	
6:00	UP	alternatívne	11.86	257648.53	118.94	974.81	
6:30	UP	alternatívne	11.61	265547.25	118.34	974.01	
7:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
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	NAB	fosílne	17.48	56462.44	77.76	972.43	
13:30	NAB	fosílne	16.85	56228.71	88.23	972.21	
14:00	NAB	fosílne	16.06	55993.91	98.05	971.98	
14:30	NAB	fosílne	16.62	54476.52	101.62	971.57	
15:00	NAB	fosílne	15.81	53582.69	97.25	971.54	
15:30	NAB	fosílne	15.35	53062.98	92.32	971.36	
16:00	NAB	fosílne	15.17	52777.59	90.02	971.38	
16:30	NAB	fosílne	14.99	52847.52	88.68	971.64	
17:00	NAB	fosílne	14.29	53698.04	87.96	971.92	
17:30	NAB	fosílne	13.93	55258.45	86.98	972.51	
18:00	NAB	fosílne	13.81	56221.62	87.87	972.37	
18:30	NAB	fosílne	13.87	81378.29	91.46	972.45	
19:00	NAB	alternatívne	12.12	195317.50	115.90	973.62	
19:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	-	-	
22:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
22:30	NAB	fosílne	16.72	47627.31	111.07	973.98	
23:00	NAB	fosílne	14.73	49982.13	116.31	973.94	
23:30	NAB	fosílne	14.06	58086.42	121.71	973.89	
24:00	NAB	fosílne	14.42	82554.82	129.37	974.13	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 15hod 11min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 11.06.2024 **Strana :** 2/12

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.99	258332.25	118.94	975.11	
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	9	9	9	9	
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	11.61	248199.30	116.80	974.01	
Max PPH	12.56	265547.25	125.18	975.80	

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 10.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 15hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.06.2024

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.40	1607.01	-	
1:00	UP	alternatívne	14.04	1345.31	-	
1:30	UP	alternatívne	14.42	1430.54	-	
2:00	UP	alternatívne	14.14	1051.14	-	
2:30	UP	alternatívne	12.74	1448.23	-	
3:00	OKA	alternatívne	6.88	-	-	
3:30	NAB	alternatívne	12.00	-	-	
4:00	NAB	alternatívne	14.15	-	-	
4:30	NAB	alternatívne	14.64	-	-	
5:00	UP	alternatívne	14.71	404.45	-	
5:30	UP	alternatívne	14.78	850.68	-	
6:00	UP	alternatívne	14.79	1010.78	-	
6:30	UP	alternatívne	14.93	1545.34	-	
7:00	OST	alternatívne	-	-	-	
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	NAB	fosílne	4.51	-	-	
13:30	NAB	fosílne	4.88	-	-	
14:00	NAB	fosílne	5.10	-	-	
14:30	NAB	fosílne	4.89	-	-	
15:00	NAB	fosílne	5.84	-	-	
15:30	NAB	fosílne	6.59	-	-	
16:00	NAB	fosílne	6.72	-	-	
16:30	NAB	fosílne	7.22	-	-	
17:00	NAB	fosílne	7.56	-	-	
17:30	NAB	fosílne	7.66	-	-	
18:00	NAB	fosílne	7.50	-	-	
18:30	NAB	fosílne	7.37	-	-	
19:00	NAB	alternatívne	14.00	-	-	
19:30	OST	fosílne	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	-	
22:00	OST	fosílne	-	-	-	
22:30	NAB	fosílne	4.22	-	-	
23:00	NAB	fosílne	4.80	-	-	
23:30	NAB	fosílne	5.01	-	-	
24:00	NAB	fosílne	5.13	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 15hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.06.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 4/12

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	14.33	1188.16	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1253.140	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		9/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	9	9	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.74	404.45	
Max PPH	14.93	1607.01	

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 10.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 15hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.06.2024

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

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ 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	457.16	500.00	0.86	50.00	
1:00	UP	alternatívne	471.67	500.00	0.92	50.00	
1:30	UP	alternatívne	479.53	500.00	0.61	50.00	
2:00	UP	alternatívne	485.12	500.00	1.12	50.00	
2:30	UP	alternatívne	464.88	500.00	0.81	50.00	
3:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
4:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
4:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
5:00	UP	alternatívne	389.78	500.00	2.11	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.73	500.00	1.26	50.00	
6:00	UP	alternatívne	489.95	500.00	1.41	50.00	
6:30	UP	alternatívne	479.65	500.00	0.73	50.00	
7:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
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	NAB	fosílna	-	-	-	-	
13:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
14:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
15:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
15:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
16:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
17:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
17:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
18:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
18:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
19:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	OST	fosílna	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	-	-	
22:00	OST	fosílna	-	-	-	-	
22:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
23:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
23:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
24:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 15hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.06.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/12

Veličina	NOxr	SO2r	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	464.72	1.09	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	775.700	3.060	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	9/100%	9/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	9	9	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	389.78	0.61	
Max PPH	489.95	2.11	

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 10.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 15hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.06.2024

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	107.95	50.00	7.32	20.00	
1:00	UP	alternatívne	27.08	50.00	6.32	20.00	
1:30	UP	alternatívne	32.25	50.00	6.91	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.83	50.00	9.11	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.00	50.00	16.70	20.00	
3:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
4:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
4:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
5:00	UP	alternatívne	8.01	50.00	14.11	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.03	50.00	0.15	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.70	50.00	0.15F	20.00	
6:30	UP	alternatívne	29.31	50.00	0.14F	20.00	
7:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
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	NAB	fosílna	-	-	-	-	
13:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
14:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
15:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
15:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
16:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
17:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
17:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
18:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
18:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
19:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	OST	fosílna	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	-	-	
22:00	OST	fosílna	-	-	-	-	
22:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
23:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
23:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
24:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 15hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.06.2024

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

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	30.24	8.66	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	32.910	40.340	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	9/100%	7/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	9	7	
n neplatných PPH	0	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	22.2%	
Min PPH	8.01	0.15	
Max PPH	107.95	16.70	

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 10.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 15hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.06.2024

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	5.46	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.80	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.09	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.69	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.03	30.00	
3:00	OKA	alternatívne	-	-	
3:30	NAB	alternatívne	-	-	
4:00	NAB	alternatívne	-	-	
4:30	NAB	alternatívne	-	-	
5:00	UP	alternatívne	7.26	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.54	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.16	30.00	
7:00	OST	alternatívne	-	-	
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	NAB	fosílne	-	-	
13:30	NAB	fosílne	-	-	
14:00	NAB	fosílne	-	-	
14:30	NAB	fosílne	-	-	
15:00	NAB	fosílne	-	-	
15:30	NAB	fosílne	-	-	
16:00	NAB	fosílne	-	-	
16:30	NAB	fosílne	-	-	
17:00	NAB	fosílne	-	-	
17:30	NAB	fosílne	-	-	
18:00	NAB	fosílne	-	-	
18:30	NAB	fosílne	-	-	
19:00	NAB	alternatívne	-	-	
19:30	OST	fosílne	-	-	
20:00	OST	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	
22:00	OST	fosílne	-	-	
22:30	NAB	fosílne	-	-	
23:00	NAB	fosílne	-	-	
23:30	NAB	fosílne	-	-	
24:00	NAB	fosílne	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.06.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	15hod 11min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.06.2024	Strana :	10/12

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.91	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	15.510	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	9/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	9	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.03	
Max PPH	9.16	

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 10.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 15hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.06.2024

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
02:13:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:15:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
02:24:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
02:24:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
02:26:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
02:58:25 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
02:58:25 1 -
03:01:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
03:01:05 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
03:01:05 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
03:01:05 1 -
03:02:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
03:07:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
03:07:05 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
03:07:05 1 - fosílna palivá ---bol spustený
03:08:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
03:08:05 1 -
03:13:15 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
03:13:15 1 - alternatívne
04:12:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
04:12:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
04:13:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
04:18:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
04:18:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
04:20:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
04:33:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
04:33:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
04:35:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
04:50:20 1 - TZL požiadavka údržby ---bol spustený
04:50:40 1 - TZL porucha ---bol spustený
05:01:15 1 - TZL porucha ---bol zastavený
05:01:15 1 - TZL požiadavka údržby ---bol zastavený
05:12:15 1 - TZL požiadavka údržby ---bol spustený
05:34:30 1 - TZL porucha ---bol spustený
06:26:30 1 - TZL porucha ---bol zastavený
06:26:30 1 - TZL požiadavka údržby ---bol zastavený
06:28:00 1 - TZL porucha ---bol spustený
06:28:00 1 - TZL požiadavka údržby ---bol spustený
06:29:00 1 - TZL porucha ---bol zastavený
06:29:00 1 - TZL požiadavka údržby ---bol zastavený
06:30:30 1 - TZL porucha ---bol spustený
06:30:30 1 - TZL požiadavka údržby ---bol spustený
06:30:40 1 - TZL porucha ---bol zastavený
06:30:40 1 - TZL požiadavka údržby ---bol zastavený
06:32:10 1 - TZL porucha ---bol spustený
06:32:10 1 - TZL požiadavka údržby ---bol spustený
06:36:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
06:36:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
06:38:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
06:38:30 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
06:38:30 1 -
06:40:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
06:40:40 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
06:40:40 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
06:40:40 1 -
06:41:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
06:56:55 1 - TZL porucha ---bol zastavený
06:56:55 1 - TZL požiadavka údržby ---bol zastavený
06:58:30 1 - TZL porucha ---bol spustený
06:58:30 1 - TZL požiadavka údržby ---bol spustený
06:58:55 1 - TZL porucha ---bol zastavený
06:58:55 1 - TZL požiadavka údržby ---bol zastavený
07:05:00 1 - TZL porucha ---bol spustený
07:05:10 1 - TZL porucha ---bol zastavený
07:52:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:15:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený

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

Prípadev protokol zo dňa 10.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 15hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.06.2024

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

11:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:29:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:29:30 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
12:29:30 1 - fosílna palivá ---bol spustený
12:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
12:31:05 1 -
14:13:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:15:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:13:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:15:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:42:30 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
18:42:30 1 - alternatívne
18:59:35 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
18:59:35 1 -
19:02:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:02:15 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
19:02:15 1 -
19:03:40 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
19:04:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
19:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:15:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:55:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
21:55:20 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
21:55:20 1 - fosílna palivá ---bol spustený
21:57:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
21:57:05 1 -
23:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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