

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 8hod 38min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.05.2024

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	11.56	246217.80	113.85	975.79	
1:00	UP	alternatívne	11.51	248005.91	112.82	975.67	
1:30	UP	alternatívne	11.48	247429.95	114.18	975.64	
2:00	UP	alternatívne	11.25	254489.09	117.81	975.78	
2:30	UP	alternatívne	11.44	251639.89	119.70	976.31	
3:00	UP	alternatívne	11.31	259216.91	120.23	976.42	
3:30	UP	alternatívne	11.46	255272.95	120.81	976.44	
4:00	UP	alternatívne	11.63	247509.66	121.32	976.71	
4:30	OST	-	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
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	alternatívne	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	-	-	
20:00	NAB	fosílne	18.24	51219.43	87.65	981.88	
20:30	NAB	fosílne	18.05	51518.42	89.66	982.05	
21:00	NAB	fosílne	18.03	51022.01	91.61	982.25	
21:30	NAB	fosílne	17.94	51397.30	93.22	982.55	
22:00	NAB	fosílne	17.73	51188.06	94.83	982.70	
22:30	NAB	fosílne	17.43	49332.45	96.11	982.95	
23:00	NAB	fosílne	16.79	48979.61	97.42	983.16	
23:30	NAB	fosílne	16.72	48444.86	99.07	983.31	
24:00	NAB	fosílne	16.15	48212.49	100.98	983.43	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 8hod 38min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 08.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.46	251222.77	117.59	976.10	
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	8	8	8	8	
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	11.25	246217.80	112.82	975.64	
Max PPH	11.63	259216.91	121.32	976.71	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > 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 07.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 8hod 38min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

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	14.65	1705.01	-	
1:00	UP	alternatívne	14.99	1756.42	-	
1:30	UP	alternatívne	15.07	1597.71	-	
2:00	UP	alternatívne	14.93	1786.95	-	
2:30	UP	alternatívne	14.63	1575.26	-	
3:00	UP	alternatívne	14.82	1316.38	-	
3:30	UP	alternatívne	14.74	1186.59	-	
4:00	UP	alternatívne	14.81	840.95	-	
4:30	OST	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	
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	alternatívne	-	-	-	
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	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	-	
20:00	NAB	fosílne	3.13	-	-	
20:30	NAB	fosílne	3.25	-	-	
21:00	NAB	fosílne	3.28	-	-	
21:30	NAB	fosílne	3.29	-	-	
22:00	NAB	fosílne	3.35	-	-	
22:30	NAB	fosílne	3.41	-	-	
23:00	NAB	fosílne	3.61	-	-	
23:30	NAB	fosílne	3.61	-	-	
24:00	NAB	fosílne	3.77	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	8hod 38min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.83	1470.66	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1458.940	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		8/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	8	8	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	14.63	840.95	
Max PPH	15.07	1786.95	

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 07.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 8hod 38min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ 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	475.39	500.00	6.16	50.00	
1:00	UP	alternatívne	487.31	500.00	7.00	50.00	
1:30	UP	alternatívne	488.37	500.00	8.89	50.00	
2:00	UP	alternatívne	471.37	500.00	4.70	50.00	
2:30	UP	alternatívne	458.12	500.00	1.10	50.00	
3:00	UP	alternatívne	491.15	500.00	1.20	50.00	
3:30	UP	alternatívne	523.26	500.00	1.84	50.00	
4:00	UP	alternatívne	499.87	500.00	1.65	50.00	
4:30	OST	-	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
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	alternatívne	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	-	-	
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 07.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 8hod 38min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	486.85	4.07	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	489.660	4.350	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	8/100%	8/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	8	8	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	458.12	1.10	
Max PPH	523.26	8.89	

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 07.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 8hod 38min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ 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	16.13	50.00	0.88	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.74	50.00	2.51	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.59	50.00	0.74	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.07	50.00	6.27	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.26	50.00	8.01	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.98	50.00	8.25	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.11	50.00	11.69	20.00	
4:00	UP	alternatívne	11.83	50.00	60.02	20.00	
4:30	OST	-	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
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	alternatívne	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	-	-	
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 07.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 8hod 38min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.05.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 8/11

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	16.96	12.30	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	17.840	12.860	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	8/100%	8/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	8	8	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.11	0.74	
Max PPH	24.07	60.02	

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 07.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 8hod 38min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.05.2024

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

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	9.27	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.51	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.72	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.72	30.00	
2:30	UP	alternatívne	13.39	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.70	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.62	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.56	30.00	
4:30	OST	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	
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	alternatívne	-	-	
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	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	
19:30	OST	-	-	-	
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 07.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	8hod 38min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.44	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	11.160	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	8/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	8	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	8.72	
Max PPH	13.70	

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 07.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 8hod 38min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.05.2024

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
02:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:12:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:44:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
03:44:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
03:44:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
03:44:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
03:44:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
03:44:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
03:44:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
03:44:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
03:45:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
03:45:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
03:45:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
03:45:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
03:45:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
03:45:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
03:45:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
03:45:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
03:45:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
03:45:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
03:47:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
03:53:50 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
03:53:50 1 -
03:54:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
03:54:25 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
03:54:25 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
03:54:25 1 -
03:55:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:12:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:11:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:11:25 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
12:11:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
12:13:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
12:13:05 1 - alternatívne
12:25:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
12:25:50 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
12:25:50 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
12:25:50 1 -
12:27:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
14:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:12:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:29:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
19:29:50 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
19:29:50 1 - fosílna palivá ---bol spustený
19:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
19:31:05 1 -
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:10:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:12:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:49:30 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
23:49:30 1 - H2 porucha ---bol zastavený
23:49:45 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
23:49:45 1 - H2 porucha ---bol spustený

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