

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 01.08.2024 **Strana :** 1/16

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	11.88	263290.09	109.49	987.01	
1:00	UP	alternatívne	11.66	257876.55	109.49	986.90	
1:30	UP	alternatívne	11.79	253478.02	109.10	986.64	
2:00	UP	alternatívne	11.73	259323.69	109.44	986.75	
2:30	UP	alternatívne	11.66	251764.70	109.30	986.54	
3:00	UP	alternatívne	11.80	249029.59	109.27	986.52	
3:30	UP	alternatívne	11.63	253151.22	109.54	986.24	
4:00	UP	alternatívne	11.65	255627.16	109.34	986.00	
4:30	UP	alternatívne	11.61	255834.34	108.93	986.01	
5:00	UP	alternatívne	11.58	250619.52	112.34	986.10	
5:30	UP	alternatívne	11.57	253912.20	113.77	986.02	
6:00	UP	alternatívne	11.62	252388.27	114.16	986.07	
6:30	UP	alternatívne	11.53	247825.77	114.36	985.98	
7:00	UP	alternatívne	10.23	224296.30	110.18	985.64	
7:30	UP	alternatívne	11.49	250540.05	115.01	986.07	
8:00	UP	alternatívne	11.64	242861.86	109.68	985.90	
8:30	UP	alternatívne	11.83	241649.06	109.85	985.90	
9:00	UP	alternatívne	11.52	245912.58	111.12	985.88	
9:30	UP	alternatívne	11.58	243096.56	111.40	985.88	
10:00	UP	alternatívne	11.65	244001.17	112.34	985.90	
10:30	UP	alternatívne	11.72	246276.89	112.95	985.84	
11:00	UP	alternatívne	11.62	245532.94	113.34	985.82	
11:30	UP	alternatívne	11.46	250105.13	115.30	985.79	
12:00	UP	alternatívne	12.06	248896.97	115.45	985.49	
12:30	UP	alternatívne	11.78	254131.63	119.00	985.54	
13:00	UP	alternatívne	11.42	257445.88	117.22	985.21	
13:30	UP	alternatívne	11.84	262426.63	117.03	985.07	
14:00	UP	alternatívne	11.68	256623.59	114.24	984.74	
14:30	UP	alternatívne	11.63	251789.80	123.22	984.48	
15:00	OKA	alternatívne	12.67	239791.45	132.41	983.83	
15:30	OKA	alternatívne	12.22	228324.91	123.25	983.61	
16:00	OKA	alternatívne	11.95	225775.98	121.28	983.51	
16:30	OKA	alternatívne	10.93	201074.42	111.21	983.21	
17:00	UP	alternatívne	12.03	243774.80	112.27	983.48	
17:30	UP	alternatívne	11.78	258980.20	112.03	982.98	
18:00	UP	alternatívne	11.68	258051.80	112.82	983.30	
18:30	UP	alternatívne	11.63	254583.88	116.15	983.34	
19:00	UP	alternatívne	11.66	253503.17	115.26	982.94	
19:30	UP	alternatívne	11.49	254633.66	112.33	982.55	
20:00	UP	alternatívne	11.74	254974.36	111.79	983.35	
20:30	UP	alternatívne	11.69	248731.84	113.14	983.51	
21:00	UP	alternatívne	11.52	252491.34	113.69	983.47	
21:30	UP	alternatívne	11.70	250462.59	113.59	983.51	
22:00	UP	alternatívne	11.89	253644.53	113.44	983.64	
22:30	UP	alternatívne	11.24	239812.09	112.65	983.20	
23:00	UP	alternatívne	11.46	243277.94	113.05	983.43	
23:30	UP	alternatívne	11.97	264312.59	112.00	983.52	
24:00	UP	alternatívne	12.00	265385.25	111.94	983.38	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 01.08.2024 **Strana :** 2/16

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.64	251507.46	112.77	985.03	
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	44	44	44	44	
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	10.23	224296.30	108.93	982.55	
Max PPH	12.06	265385.25	123.22	987.01	

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 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/16

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	13.96	430.07	-	
1:00	UP	alternatívne	14.14	357.38	-	
1:30	UP	alternatívne	14.09	355.00	-	
2:00	UP	alternatívne	13.97	391.92	-	
2:30	UP	alternatívne	14.18	467.32	-	
3:00	UP	alternatívne	14.05	611.11	-	
3:30	UP	alternatívne	14.16	642.10	-	
4:00	UP	alternatívne	14.21	526.99	-	
4:30	UP	alternatívne	14.23	546.87	-	
5:00	UP	alternatívne	14.61	607.70	-	
5:30	UP	alternatívne	14.75	634.38	-	
6:00	UP	alternatívne	14.73	644.26	-	
6:30	UP	alternatívne	14.76	744.02	-	
7:00	UP	alternatívne	16.28	1253.66	-	
7:30	UP	alternatívne	15.18	692.73	-	
8:00	UP	alternatívne	14.72	467.57	-	
8:30	UP	alternatívne	13.59	208.00	-	
9:00	UP	alternatívne	14.14	310.09	-	
9:30	UP	alternatívne	14.75	569.25	-	
10:00	UP	alternatívne	14.78	606.09	-	
10:30	UP	alternatívne	14.86	431.34	-	
11:00	UP	alternatívne	14.90	489.15	-	
11:30	UP	alternatívne	14.73	446.60	-	
12:00	UP	alternatívne	14.78	275.92	-	
12:30	UP	alternatívne	14.63	335.22	-	
13:00	UP	alternatívne	14.86	571.02	-	
13:30	UP	alternatívne	14.40	393.78	-	
14:00	UP	alternatívne	14.53	481.39	-	
14:30	UP	alternatívne	13.21	529.15	-	
15:00	OKA	alternatívne	12.15	-	-	
15:30	OKA	alternatívne	12.98	-	-	
16:00	OKA	alternatívne	13.82	-	-	
16:30	OKA	alternatívne	15.13	-	-	
17:00	UP	alternatívne	13.29	352.26	-	
17:30	UP	alternatívne	13.75	492.44	-	
18:00	UP	alternatívne	13.89	496.52	-	
18:30	UP	alternatívne	14.68	435.28	-	
19:00	UP	alternatívne	14.78	570.24	-	
19:30	UP	alternatívne	14.36	651.16	-	
20:00	UP	alternatívne	13.72	586.51	-	
20:30	UP	alternatívne	14.54	702.66	-	
21:00	UP	alternatívne	15.00	698.17	-	
21:30	UP	alternatívne	15.03	782.73	-	
22:00	UP	alternatívne	15.02	646.02	-	
22:30	UP	alternatívne	15.78	667.48	-	
23:00	UP	alternatívne	15.48	976.69	-	
23:30	UP	alternatívne	14.34	477.45	-	
24:00	UP	alternatívne	14.26	453.64	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.08.2024	Strana :	4/16

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.50	545.67	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2657.230	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.21	208.00	
Max PPH	16.28	1253.66	

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 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 5/16

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	463.18	500.00	1.06	50.00	
1:00	UP	alternatívne	491.51	500.00	1.25	50.00	
1:30	UP	alternatívne	479.87	500.00	1.24	50.00	
2:00	UP	alternatívne	479.04	500.00	1.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	464.85	500.00	1.34	50.00	
3:00	UP	alternatívne	465.73	500.00	1.22	50.00	
3:30	UP	alternatívne	481.56	500.00	1.06	50.00	
4:00	UP	alternatívne	469.50	500.00	1.29	50.00	
4:30	UP	alternatívne	474.61	500.00	1.36	50.00	
5:00	UP	alternatívne	463.81	500.00	1.25	50.00	
5:30	UP	alternatívne	472.61	500.00	1.58	50.00	
6:00	UP	alternatívne	482.68	500.00	1.66	50.00	
6:30	UP	alternatívne	461.41	500.00	1.85	50.00	
7:00	UP	alternatívne	423.55	500.00	0.64	50.00	
7:30	UP	alternatívne	518.15	500.00	1.09	50.00	
8:00	UP	alternatívne	463.22	500.00	1.66	50.00	
8:30	UP	alternatívne	438.49	500.00	2.41	50.00	
9:00	UP	alternatívne	459.20	500.00	2.06	50.00	
9:30	UP	alternatívne	503.40	500.00	1.82	50.00	
10:00	UP	alternatívne	488.02	500.00	1.86	50.00	
10:30	UP	alternatívne	464.83	500.00	2.12	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.65	500.00	1.70	50.00	
11:30	UP	alternatívne	630.90	500.00	1.35	50.00	
12:00	UP	alternatívne	330.98	500.00	2.24	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.42	500.00	1.85	50.00	
13:00	UP	alternatívne	458.59	500.00	1.58	50.00	
13:30	UP	alternatívne	462.96	500.00	1.58	50.00	
14:00	UP	alternatívne	479.43	500.00	1.36	50.00	
14:30	UP	alternatívne	462.43	500.00	1.43	50.00	
15:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
15:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
16:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
16:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
17:00	UP	alternatívne	434.67	500.00	2.08	50.00	
17:30	UP	alternatívne	470.97	500.00	1.78	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.51	500.00	1.74	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.44	500.00	1.92	50.00	
19:00	UP	alternatívne	503.61	500.00	1.52	50.00	
19:30	UP	alternatívne	450.60	500.00	1.23	50.00	
20:00	UP	alternatívne	469.69	500.00	1.47	50.00	
20:30	UP	alternatívne	439.87	500.00	1.35	50.00	
21:00	UP	alternatívne	422.40	500.00	0.93	50.00	
21:30	UP	alternatívne	385.47	500.00	1.08	50.00	
22:00	UP	alternatívne	379.59	500.00	1.08	50.00	
22:30	UP	alternatívne	389.39	500.00	0.62	50.00	
23:00	UP	alternatívne	422.74	500.00	0.81	50.00	
23:30	UP	alternatívne	459.46	500.00	1.27	50.00	
24:00	UP	alternatívne	457.64	500.00	1.19	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/16

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	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	461.56	1.46	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2343.360	7.700	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	330.98	0.62	
Max PPH	630.90	2.41	

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 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/16

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	13.69	50.00	0.84	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.12	50.00	1.18	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.09	50.00	0.54	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.50	50.00	6.56	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.82	50.00	1.39	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.52	50.00	0.90	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.53	50.00	0.78	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.19	50.00	6.30	20.00	
4:30	UP	alternatívne	8.22	50.00	0.46	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.99	50.00	3.96	20.00	
5:30	UP	alternatívne	8.80	50.00	4.79	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.06	50.00	11.25	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.71	50.00	6.36	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.45	50.00	17.60	20.00	
7:30	UP	alternatívne	33.23	50.00	69.10	20.00	
8:00	UP	alternatívne	11.08	50.00	78.39	20.00	
8:30	UP	alternatívne	7.78	50.00	38.75	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.34	50.00	28.87	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.92	50.00	23.02	20.00	
10:00	UP	alternatívne	33.05	50.00	27.02	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.51	50.00	28.15	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.78	50.00	20.28	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.88	50.00	24.83	20.00	
12:00	UP	alternatívne	9.12	50.00	18.30	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.38	50.00	24.11	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.20	50.00	10.59	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.63	50.00	10.75	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.66	50.00	4.77	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.28	50.00	104.51	20.00	
15:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
15:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
16:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
16:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
17:00	UP	alternatívne	14.18	50.00	8.36	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.79	50.00	9.50	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.68	50.00	8.33	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.34	50.00	10.06	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.69	50.00	4.53	20.00	
19:30	UP	alternatívne	27.98	50.00	3.12	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.75	50.00	6.31	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.31	50.00	11.44	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.15	50.00	6.41	20.00	
21:30	UP	alternatívne	43.82	50.00	6.42	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.55	50.00	3.11	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.56	50.00	2.28	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.90	50.00	9.25	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.91	50.00	2.52	20.00	
24:00	UP	alternatívne	10.18	50.00	1.30	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/16

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	16.28	15.17	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	81.420	87.650	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	7.78	0.46	
Max PPH	43.82	104.51	

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 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/16

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.79	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.21	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.52	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.18	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.97	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.71	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.43	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.27	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.79	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.92	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.77	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.76	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.71	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.36	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.55	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.47	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.04	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.53	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.59	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.43	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.01	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.55	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.73	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.56	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
15:00	OKA	alternatívne	-	-	
15:30	OKA	alternatívne	-	-	
16:00	OKA	alternatívne	-	-	
16:30	OKA	alternatívne	-	-	
17:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.91	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.42	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.43	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.53	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.97	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.15	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.57	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.04	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.33	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.85	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.21	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.09	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.62	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.58	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 10/16

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.150	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.47	
Max PPH	13.33	

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 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 11/16

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:16:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:22:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:22:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:23:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
11:29:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:29:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
14:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:25:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:25:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:25:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:25:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:25:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:25:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:26:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:26:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:26:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:26:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:28:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
14:28:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:28:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:28:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:28:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:29:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:29:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:29:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:29:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:30:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:30:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:30:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:30:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:33:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:33:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:33:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:33:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:34:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:34:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:34:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:34:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:36:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:36:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:36:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:36:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:37:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:37:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:37:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:37:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:38:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:38:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:38:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:38:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:39:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:39:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:39:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:39:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:40:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:40:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený

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

Prípadový protokol zo dňa 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 12/16

14:40:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:40:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:40:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:40:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:40:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:40:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:41:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:41:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:42:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:42:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:43:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:43:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:43:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:43:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:44:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:44:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:44:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:44:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:45:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:45:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:45:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:45:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:45:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:45:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:45:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:45:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:46:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:46:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:46:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:46:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:47:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:47:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:47:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:47:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:48:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:48:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:48:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:48:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:48:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:48:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:49:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:49:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:49:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:49:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:49:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:49:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:51:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:51:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:51:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:51:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:52:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:52:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:52:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:52:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:54:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:54:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:54:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:54:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:57:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:57:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:57:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:57:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:58:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:58:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:58:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:58:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:59:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:59:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:59:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:59:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený

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

Prípadový protokol zo dňa 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 13/16

15:00:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:00:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:00:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:00:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:01:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:01:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:01:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:01:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:02:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:02:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:02:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:02:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:04:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:04:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:04:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:04:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:05:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:05:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:05:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:05:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:06:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:06:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:06:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:06:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:06:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:06:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:06:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:06:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:09:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:09:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:10:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:10:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:10:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:10:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:10:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:10:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:11:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:11:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:11:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:11:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:19:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:19:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:19:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:19:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:20:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:20:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:20:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:20:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:21:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:21:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:21:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:21:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:22:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:22:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:22:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:22:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:22:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:22:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:22:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:22:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:25:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:25:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:26:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:26:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:30:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:30:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:30:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:30:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený

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

Prípadový protokol zo dňa 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 14/16

15:31:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:31:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:31:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:31:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:31:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:31:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:32:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:32:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:32:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:32:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:32:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:32:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:35:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:35:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:35:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:35:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:36:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:36:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:36:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:36:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:37:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:37:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:37:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:37:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:37:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:37:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:37:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:37:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:39:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:39:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:39:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:39:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:40:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:40:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:40:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:40:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:42:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:42:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:42:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:42:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:43:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:43:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:43:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:43:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:43:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:43:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:43:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:43:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:46:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:46:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:46:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:46:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:47:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:47:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:47:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:47:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:48:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:48:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:48:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:48:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:48:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:48:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:49:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:49:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:50:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:50:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:50:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:50:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:52:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:52:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený

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

Prípadový protokol zo dňa 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 15/16

15:53:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:53:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:54:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:54:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:54:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:54:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:56:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:56:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:56:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:56:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:58:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:58:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:58:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:58:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:59:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:59:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:59:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:59:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:01:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:01:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:01:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:01:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:02:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:02:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:02:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:02:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:03:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:03:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:03:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:03:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:05:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:05:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:05:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:05:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:06:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:06:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:06:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:06:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:07:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:07:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:07:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:07:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:09:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:09:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:09:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:09:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:09:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:09:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:09:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:09:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:11:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:11:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:11:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:11:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:13:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:13:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:13:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:13:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:14:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:14:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:14:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:14:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:14:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:14:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:14:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:14:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:15:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:15:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:15:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:15:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený

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

Prípadev protokol zo dňa 31.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 16/16

16:16:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:16:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:17:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:17:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:17:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:17:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:17:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:17:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:18:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:18:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:18:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:18:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:18:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:18:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:19:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:19:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:19:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:19:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:21:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
16:21:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:21:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:22:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:22:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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