

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
660hod 7min
operator
01.05.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
1/13

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.04.2024	3837.04	6329.26	-	
02.04.2024	3418.27	9697.25	-	
03.04.2024	3855.72	14397.14	-	
04.04.2024	3884.51	16413.23	-	
05.04.2024	3263.44	14308.54	-	
06.04.2024	3071.37	13445.28	-	
07.04.2024	3678.51	13157.33	-	
08.04.2024	3480.32	15768.45	-	
09.04.2024	3714.70	15653.05	-	
10.04.2024	3732.07	15898.94	-	
11.04.2024	2505.52	2590.43	-	
12.04.2024	4075.26	16465.76	-	
13.04.2024	4600.15	19889.12	-	
14.04.2024	4635.90	18268.97	-	
15.04.2024	3599.59	15635.92	-	
16.04.2024	3339.84	13713.30	-	
17.04.2024	4438.43	19071.30	-	
18.04.2024	4682.23	19667.21	-	
19.04.2024	4113.53	17757.53	-	
20.04.2024	3547.61	15545.59	-	
21.04.2024	3990.29	13826.93	-	
22.04.2024	2944.18	12397.45	-	
23.04.2024	2842.14	12178.72	-	
24.04.2024	4025.41	17692.97	-	
25.04.2024	3686.34	15688.67	-	
26.04.2024	3981.74	16792.69	-	
27.04.2024	3542.81	14209.94	-	
28.04.2024	3658.81	3741.06	-	
29.04.2024	3432.67	14206.47	-	
30.04.2024	3317.95	13461.04	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 660hod 7min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 2/13

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	3717.85			
MZLm v t/mesiac	427.870			
MZLm < EL	427.870			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1220/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1220/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	500.04			
Max PPH	7724.10			
Min PDH	2505.52			
Max PDH	4682.23			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
660hod 7min
operator
01.05.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
3/13

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.04.2024	488.24	827.66	500.00	
02.04.2024	490.98	1568.63	500.00	
03.04.2024	481.30	2068.38	500.00	
04.04.2024	482.29	2033.76	500.00	
05.04.2024	477.94	2088.53	500.00	
06.04.2024	490.55	2156.70	500.00	
07.04.2024	480.19	1913.05	500.00	
08.04.2024	489.86	2219.53	500.00	
09.04.2024	493.39	2242.71	500.00	
10.04.2024	489.30	2109.92	500.00	
11.04.2024	468.36	572.09	500.00	
12.04.2024	488.56	2276.50	500.00	
13.04.2024	477.50	2043.82	500.00	
14.04.2024	469.20	2044.29	500.00	
15.04.2024	481.73	2078.04	500.00	
16.04.2024	481.24	1970.16	500.00	
17.04.2024	479.84	2038.97	500.00	
18.04.2024	478.96	2057.12	500.00	
19.04.2024	474.24	2044.21	500.00	
20.04.2024	462.40	2014.39	500.00	
21.04.2024	479.55	1642.99	500.00	
22.04.2024	478.94	2060.02	500.00	
23.04.2024	483.79	2026.34	500.00	
24.04.2024	486.96	2138.12	500.00	
25.04.2024	486.37	2024.29	500.00	
26.04.2024	484.28	1993.17	500.00	
27.04.2024	483.48	1934.78	500.00	
28.04.2024	480.64	594.07	500.00	
29.04.2024	472.12	2019.28	500.00	
30.04.2024	491.80	1973.50	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
660hod 7min
operator
01.05.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
4/13

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
PMH	481.99			
MZLm v t/mesiac	56.775			
MZLm < EL	56.775			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1220/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1220/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	306.83			
Max PPH	647.83			
Min PDH	462.40			
Max PDH	493.39			

Vysvetlivky:
PDH < EL+I
F - neplatná
Q - PDH > EL+I
L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0
X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota
EL - Emisný limit
I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota
PMH - priemerná mesačná hodnota
MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:
odpad - TAP,PNEU,KAP
klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
660hod 7min
operator
01.05.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
5/13

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.04.2024	40.32	67.04	50.00	
02.04.2024	30.80	94.03	50.00	
03.04.2024	34.57	136.43	50.00	
04.04.2024	39.85	167.31	50.00	
05.04.2024	41.16	180.80	50.00	
06.04.2024	31.31	137.80	50.00	
07.04.2024	30.37	111.73	50.00	
08.04.2024	32.77	148.27	50.00	
09.04.2024	35.26	153.20	50.00	
10.04.2024	32.23	137.28	50.00	
11.04.2024	30.12	32.50	50.00	
12.04.2024	31.50	127.30	50.00	
13.04.2024	43.27	187.24	50.00	
14.04.2024	44.30	177.20	50.00	
15.04.2024	37.47	163.85	50.00	
16.04.2024	33.16	136.10	50.00	
17.04.2024	37.78	162.27	50.00	
18.04.2024	35.22	154.23	50.00	
19.04.2024	35.24	151.85	50.00	
20.04.2024	26.69	117.86	50.00	
21.04.2024	31.76	119.65	50.00	
22.04.2024	27.18	115.20	50.00	
23.04.2024	23.13	98.78	50.00	
24.04.2024	38.10	167.70	50.00	
25.04.2024	28.21	121.56	50.00	
26.04.2024	21.10	86.35	50.00	
27.04.2024	17.96	72.59	50.00	
28.04.2024	17.18	19.97	50.00	
29.04.2024	23.18	96.63	50.00	
30.04.2024	21.41	86.60	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 660hod 7min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 6/13

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
PMH	31.98			
MZLm v t/mesiac	3.729			
MZLm < EL	3.729			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1220/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1220/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	12.06			
Max PPH	78.99			
Min PDH	17.18			
Max PDH	44.30			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
660hod 7min
operator
01.05.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
7/13

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.04.2024	10.08	17.27	20.00	
02.04.2024	8.43	25.09	20.00	
03.04.2024	8.07	36.48	20.00	
04.04.2024	3.92	16.74	20.00	
05.04.2024	4.14	18.43	20.00	
06.04.2024	5.96	26.23	20.00	
07.04.2024	9.73	34.00	20.00	
08.04.2024	9.28	42.13	20.00	
09.04.2024	11.50	51.26	20.00	
10.04.2024	12.21	52.23	20.00	
11.04.2024	11.07	16.02	20.00	
12.04.2024	6.89	31.74	20.00	
13.04.2024	7.18	31.32	20.00	
14.04.2024	6.46	30.05	20.00	
15.04.2024	6.63	28.34	20.00	
16.04.2024	8.38	34.24	20.00	
17.04.2024	6.13	26.31	20.00	
18.04.2024	5.43	24.80	20.00	
19.04.2024	6.98	30.22	20.00	
20.04.2024	9.55	41.18	20.00	
21.04.2024	13.43	54.72	20.00	
22.04.2024	11.53	50.55	20.00	
23.04.2024	9.85	49.89	20.00	
24.04.2024	9.45	42.03	20.00	
25.04.2024	4.52	18.54	20.00	
26.04.2024	8.18	33.24	20.00	
27.04.2024	4.96	19.84	20.00	
28.04.2024	2.54	5.55	20.00	
29.04.2024	10.53	46.79	20.00	
30.04.2024	3.75	15.21	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
660hod 7min
operator
01.05.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
8/13

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
PMH	7.80			
MZLm v t/mesiac	0.950			
MZLm < EL	0.950			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1220/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1220/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	4/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1.76			
Max PPH	49.44			
Min PDH	2.54			
Max PDH	13.43			

Vysvetlivky:
PDH < EL+I
F - neplatná
Q - PDH > EL+I
L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0
X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota
EL - Emisný limit
I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota
PMH - priemerná mesačná hodnota
MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:
odpad - TAP,PNEU,KAP
klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
660hod 7min
operator
01.05.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
9/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.04.2024	13.47	22.75	30.00	13.77	11.65	
02.04.2024	21.18	59.91	30.00	13.60	11.62	
03.04.2024	11.72	49.74	30.00	13.99	10.91	
04.04.2024	20.94	90.31	30.00	13.09	12.36	
05.04.2024	10.99	48.69	30.00	13.28	12.09	
06.04.2024	11.44	50.40	30.00	13.61	12.11	
07.04.2024	9.23	33.02	30.00	13.44	12.11	
08.04.2024	7.80	35.49	30.00	13.66	12.01	
09.04.2024	14.51	61.34	30.00	13.17	12.36	
10.04.2024	7.68	33.01	30.00	13.52	11.70	
11.04.2024	9.57	15.22	30.00	13.88	11.04	
12.04.2024	10.09	49.02	30.00	13.44	11.76	
13.04.2024	11.63	50.13	30.00	13.78	11.62	
14.04.2024	12.91	53.23	30.00	13.73	11.59	
15.04.2024	12.10	52.32	30.00	13.88	11.85	
16.04.2024	13.90	56.77	30.00	13.95	11.41	
17.04.2024	8.70	36.97	30.00	13.86	11.20	
18.04.2024	7.11	30.83	30.00	13.54	11.34	
19.04.2024	7.65	33.03	30.00	13.61	11.18	
20.04.2024	7.30	32.31	30.00	13.58	11.72	
21.04.2024	6.49	24.49	30.00	13.39	11.09	
22.04.2024	6.08	26.29	30.00	13.81	11.11	
23.04.2024	5.07	21.93	30.00	13.69	11.41	
24.04.2024	14.38	62.71	30.00	13.35	11.89	
25.04.2024	5.37	23.03	30.00	13.70	11.26	
26.04.2024	4.83	20.33	30.00	13.93	10.76	
27.04.2024	3.66	14.78	30.00	13.94	11.16	
28.04.2024	3.49	5.52	30.00	13.53	11.79	
29.04.2024	7.30	33.86	30.00	13.88	11.59	
30.04.2024	5.02	20.22	30.00	13.84	11.38	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
660hod 7min
operator
01.05.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
10/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m³N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
PMH	9.61			13.65	11.58	
MZLm v t/mesiac	1.148			-	-	
MZLm < EL	1.148					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F _{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1220/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1220/100%			1220/100%	1220/100%	
n neplatných PPH	4/0%			4/0%	4/0%	
n nahradených PPH	0/0%			4/0%	4/0%	
n PDH < EL+I	30/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	30			30	30	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	2.19			11.90	9.58	
Max PPH	34.08			14.69	14.40	
Min PDH	3.49			13.09	10.76	
Max PDH	21.18			14.53	12.36	

Vysvetlivky:
PDH < EL+I
F - neplatná
Q - PDH > EL+I
L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0
X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota
EL - Emisný limit
I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota
PMH - priemerná mesačná hodnota
MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:
odpad - TAP,PNEU,KAP
klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
660hod 7min
operator
01.05.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
11/13

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.04.2024	294573.23	126.40	967.16	
02.04.2024	265965.55	128.34	972.73	
03.04.2024	265648.97	123.53	975.17	
04.04.2024	245393.49	126.96	978.09	
05.04.2024	260264.70	123.11	982.17	
06.04.2024	272682.21	128.68	982.50	
07.04.2024	266636.10	122.83	983.98	
08.04.2024	282505.06	127.15	981.50	
09.04.2024	260885.65	130.96	976.63	
10.04.2024	264804.35	124.13	985.06	
11.04.2024	266053.44	125.10	992.73	
12.04.2024	261290.65	122.87	993.23	
13.04.2024	271686.19	126.48	989.67	
14.04.2024	269086.63	126.32	982.39	
15.04.2024	277527.41	124.97	973.18	
16.04.2024	266465.55	126.20	968.58	
17.04.2024	272493.54	121.41	968.03	
18.04.2024	263334.40	124.03	973.71	
19.04.2024	267217.21	126.14	975.34	
20.04.2024	269324.68	120.66	973.11	
21.04.2024	257483.29	120.97	979.32	
22.04.2024	274979.23	122.65	981.93	
23.04.2024	261026.31	120.47	979.03	
24.04.2024	263763.40	132.36	968.94	
25.04.2024	261299.18	121.77	972.46	
26.04.2024	264358.11	122.97	975.90	
27.04.2024	260147.77	122.93	979.44	
28.04.2024	254024.45	116.93	981.46	
29.04.2024	271178.69	127.08	987.05	
30.04.2024	257264.83	124.84	987.16	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 660hod 7min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 12/13

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	266174.56	124.80	978.72	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	
MZLm < EL				
MZLm > EL				
MZLm > limit F _{PDH}				
n PPH < EL+I				
n PPH > 1.2(EL+I)				
n PPH > 2(EL+I)				
n platných PPH	1220/100%	1224/100%	1224/100%	
n neplatných PPH	4/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	4/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	219759.14	101.40	965.78	
Max PPH	300102.06	159.75	995.81	
Min PDH	245393.49	116.93	967.16	
Max PDH	294573.23	132.36	993.23	

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

Protokol o prevádzke systému za mesiac 04/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
660hod 7min
operator
01.05.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.04.2024	14:30	00:00	00:00	08:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
02.04.2024	06:00	03:00	00:00	11:30	00:00	00:00	01:00	02:30	00:00
03.04.2024	00:00	01:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
04.04.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
05.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2024	02:00	02:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
08.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2024	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
10.04.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.04.2024	08:00	00:30	00:00	05:30	00:00	00:00	08:00	02:00	00:00
12.04.2024	00:00	02:30	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
13.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2024	00:00	01:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
15.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
19.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2024	03:30	01:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
22.04.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
23.04.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
24.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
26.04.2024	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
27.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2024	16:30	02:00	00:00	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2024	00:00	02:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	50:30	15:00	00:00	612:00	00:00	00:00	09:00	33:30	00:00

Vysvetlivky:
OST - Odstavené
OKA - Odstávka
SKU - Skúšanie
VYP - Výpadok
INY - Iný stav

NAB - nábeh
UP - Ustálená prevádzka
KAL - Kalibrácia
ZPA - Zmena paliva

používané palivá:
odpad - TAP,PNEU,KAP
klasické - uhlie,plyn,LVO