

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 693hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 1/13

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
l(%)	10			
Dátum	PDH			
01.03.2023	-	-	-	
02.03.2023	1035.83	1536.93	-	
03.03.2023	1020.08	3247.66	-	
04.03.2023	1806.89	6437.34	-	
05.03.2023	2221.55	7489.64	-	
06.03.2023	3161.83	11515.97	-	
07.03.2023	2757.08	10211.50	-	
08.03.2023	2302.53	7926.05	-	
09.03.2023	2506.89	9022.26	-	
10.03.2023	2413.47	8718.92	-	
11.03.2023	2582.44	9706.82	-	
12.03.2023	2834.11	10081.41	-	
13.03.2023	2155.63	7525.74	-	
14.03.2023	2087.95	7985.69	-	
15.03.2023	1790.29	6196.92	-	
16.03.2023	2797.46	9037.80	-	
17.03.2023	2395.44	7917.18	-	
18.03.2023	2983.24	11223.48	-	
19.03.2023	3062.43	10770.52	-	
20.03.2023	2693.64	10302.26	-	
21.03.2023	2858.14	10318.20	-	
22.03.2023	3396.47	9458.35	-	
23.03.2023	3049.00	11041.54	-	
24.03.2023	3302.51	10799.90	-	
25.03.2023	3671.17	7720.74	-	
26.03.2023	3779.50	14869.13	-	
27.03.2023	3938.98	14862.76	-	
28.03.2023	2636.06	9145.59	-	
29.03.2023	2845.23	10570.33	-	
30.03.2023	2881.57	11051.57	-	
31.03.2023	3276.86	10703.63	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 693hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2023

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	2692.99			
MZLm v t/mesiac	277.396			
MZLm < EL	277.396			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1236/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1236/99%			
n neplatných PPH	15/1%			
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	123.92			
Max PPH	5084.72			
Min PDH	1020.08			
Max PDH	3938.98			

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 03/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 693hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 3/13

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH			
01.03.2023	-	-	-	
02.03.2023	478.51	983.89	1200.00	
03.03.2023	467.83	1535.39	500.00	
04.03.2023	482.02	1657.02	500.00	
05.03.2023	485.29	1718.34	500.00	
06.03.2023	479.73	1826.20	500.00	
07.03.2023	484.82	1766.91	500.00	
08.03.2023	474.28	1691.41	500.00	
09.03.2023	491.00	1792.27	500.00	
10.03.2023	487.61	1748.34	500.00	
11.03.2023	484.10	1800.95	500.00	
12.03.2023	481.33	1708.71	500.00	
13.03.2023	460.03	1610.29	500.00	
14.03.2023	485.87	1856.96	500.00	
15.03.2023	484.60	1640.74	500.00	
16.03.2023	474.32	1588.53	500.00	
17.03.2023	483.21	1627.18	500.00	
18.03.2023	481.38	1769.97	500.00	
19.03.2023	482.40	1695.66	500.00	
20.03.2023	484.00	1828.76	500.00	
21.03.2023	481.36	1732.96	500.00	
22.03.2023	480.19	1582.33	500.00	
23.03.2023	480.54	1736.15	500.00	
24.03.2023	479.77	1571.19	500.00	
25.03.2023	483.33	1280.24	500.00	
26.03.2023	484.30	1887.37	500.00	
27.03.2023	480.31	1803.20	500.00	
28.03.2023	477.88	1678.95	500.00	
29.03.2023	479.81	1770.35	500.00	
30.03.2023	480.59	1736.47	500.00	
31.03.2023	480.79	1814.34	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 693hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 4/13

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
PMH	480.94			
MZLm v t/mesiac	50.441			
MZLm < EL	50.441			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1236/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1236/99%			
n neplatných PPH	15/1%			
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	349.96			
Max PPH	671.01			
Min PDH	460.03			
Max PDH	491.00			

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 03/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 693hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 5/13

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.03.2023	-	-	-	
02.03.2023	8.62	12.82	-	
03.03.2023	8.72	28.31	50.00	
04.03.2023	14.24	50.17	50.00	
05.03.2023	12.05	40.44	50.00	
06.03.2023	14.47	49.57	50.00	
07.03.2023	18.78	69.38	50.00	
08.03.2023	16.27	56.34	50.00	
09.03.2023	22.10	79.95	50.00	
10.03.2023	19.28	73.19	50.00	
11.03.2023	28.03	102.77	50.00	
12.03.2023	27.32	97.99	50.00	
13.03.2023	47.93	168.26	50.00	
14.03.2023	46.72	180.40	50.00	
15.03.2023	51.07	166.66	50.00	
16.03.2023	65.79Q	209.16	50.00	
17.03.2023	58.25	195.22	50.00	
18.03.2023	55.09	198.70	50.00	
19.03.2023	47.12	163.05	50.00	
20.03.2023	43.16	163.48	50.00	
21.03.2023	41.13	146.24	50.00	
22.03.2023	31.36	92.65	50.00	
23.03.2023	30.90	110.82	50.00	
24.03.2023	20.90	67.99	50.00	
25.03.2023	33.62	71.53	50.00	
26.03.2023	37.06	147.27	50.00	
27.03.2023	34.46	128.37	50.00	
28.03.2023	26.63	91.74	50.00	
29.03.2023	22.94	84.89	50.00	
30.03.2023	31.26	118.72	50.00	
31.03.2023	36.27	124.28	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 693hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2023

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	32.07			
MZLm v t/mesiac	3.290			
MZLm < EL	3.081			
MZLm > EL	0.209			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1234/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1234/99%			
n neplatných PPH	17/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/97%			
n PDH > EL+I	1/3%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	6.22			
Max PPH	108.82			
Min PDH	8.62			
Max PDH	65.79			

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 03/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 693hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 7/13

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.03.2023	-	-	-	
02.03.2023	10.29	25.73	50.00	
03.03.2023	5.56	26.27	20.00	
04.03.2023	8.25	29.72	20.00	
05.03.2023	9.27	32.13	20.00	
06.03.2023	12.64	49.19	20.00	
07.03.2023	5.62	20.71	20.00	
08.03.2023	5.68	22.37	20.00	
09.03.2023	6.06	22.09	20.00	
10.03.2023	5.99	21.49	20.00	
11.03.2023	6.75	25.39	20.00	
12.03.2023	6.65	23.88	20.00	
13.03.2023	6.83	24.28	20.00	
14.03.2023	11.55	44.82	20.00	
15.03.2023	9.74	35.47	20.00	
16.03.2023	18.69	53.40	20.00	
17.03.2023	8.30	28.24	20.00	
18.03.2023	10.28	40.89	20.00	
19.03.2023	8.82	31.15	20.00	
20.03.2023	11.22	44.11	20.00	
21.03.2023	7.94	28.76	20.00	
22.03.2023	8.07	28.86	20.00	
23.03.2023	11.38	41.11	20.00	
24.03.2023	11.29	35.59	20.00	
25.03.2023	11.11	28.81	20.00	
26.03.2023	10.88	43.08	20.00	
27.03.2023	11.24	43.39	20.00	
28.03.2023	8.12	32.12	20.00	
29.03.2023	10.19	38.05	20.00	
30.03.2023	12.07	43.86	20.00	
31.03.2023	8.95	32.74	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 693hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 8/13

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
PMH	9.17			
MZLm v t/mesiac	0.998			
MZLm < EL	0.998			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1236/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1236/99%			
n neplatných PPH	15/1%			
n nahradených PPH	6/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	2.31			
Max PPH	36.42			
Min PDH	5.56			
Max PDH	18.69			

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 03/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 693hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2023

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650
 Strana : 9/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.03.2023	-	-	-	-	-	
02.03.2023	15.05	23.25	-	12.62	9.80	
03.03.2023	2.51	8.83	30.00	13.23	10.07	
04.03.2023	0.26	0.95	30.00	13.47	10.69	
05.03.2023	0.94	3.12	30.00	13.70	11.17	
06.03.2023	1.30	5.79	30.00	13.98	10.97	
07.03.2023	5.27	19.14	30.00	13.32	12.24	
08.03.2023	1.60	5.73	30.00	13.72	11.56	
09.03.2023	1.21	4.27	30.00	13.69	12.11	
10.03.2023	1.15	3.99	30.00	13.62	11.80	
11.03.2023	2.18	8.16	30.00	13.64	11.82	
12.03.2023	1.44	5.18	30.00	13.82	11.40	
13.03.2023	3.67	11.89	30.00	13.85	11.65	
14.03.2023	7.00	26.99	30.00	14.16	11.74	
15.03.2023	12.54	45.13	30.00	13.92	11.71	
16.03.2023	30.49	82.67	30.00	13.49	12.67	
17.03.2023	9.52	32.17	30.00	13.59	12.40	
18.03.2023	9.96	36.74	30.00	13.80	12.10	
19.03.2023	9.09	31.75	30.00	13.75	12.09	
20.03.2023	9.15	34.77	30.00	13.90	12.33	
21.03.2023	19.65	69.19	30.00	13.42	12.94	
22.03.2023	18.91	55.49	30.00	13.23	13.19	
23.03.2023	5.74	20.85	30.00	14.06	11.97	
24.03.2023	4.49	14.47	30.00	14.12	11.69	
25.03.2023	5.59	14.85	30.00	13.90	10.69	
26.03.2023	6.99	27.58	30.00	14.11	11.15	
27.03.2023	5.78	22.32	30.00	13.99	10.81	
28.03.2023	8.70	32.16	30.00	13.81	10.61	
29.03.2023	5.09	18.86	30.00	14.12	10.76	
30.03.2023	6.49	24.89	30.00	14.06	10.88	
31.03.2023	13.85	49.45	30.00	13.51	11.46	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 693hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 10/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)						
I(%)	40					
PMH	7.05			13.75	11.59	
MZLm v t/mesiac	0.741			-	-	
MZLm < EL	0.741					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F _{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1236/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1236/99%			1236/99%	1236/99%	
n neplatných PPH	15/1%			15/1%	15/1%	
n nahradených PPH	0/0%			15/1%	15/1%	
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	0.00			11.85	8.51	
Max PPH	49.24			14.80	14.26	
Min PDH	0.26			12.62	9.80	
Max PDH	30.49			15.11	13.59	

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 03/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 693hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 11/13

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.03.2023	-	-	-	
02.03.2023	176049.41	132.26	982.78	
03.03.2023	185645.18	117.98	981.63	
04.03.2023	209522.34	117.07	979.60	
05.03.2023	216804.14	120.80	975.48	
06.03.2023	246020.78	121.87	970.48	
07.03.2023	218238.98	122.31	967.47	
08.03.2023	221636.53	118.00	965.23	
09.03.2023	228417.51	118.72	962.58	
10.03.2023	222492.99	122.27	961.27	
11.03.2023	233113.98	119.67	964.80	
12.03.2023	226806.23	119.80	978.18	
13.03.2023	222349.64	121.90	976.23	
14.03.2023	256254.97	123.91	965.75	
15.03.2023	219720.22	123.87	975.62	
16.03.2023	223666.77	130.39	986.64	
17.03.2023	221493.49	119.64	986.25	
18.03.2023	233998.39	121.67	982.76	
19.03.2023	221806.72	122.73	981.89	
20.03.2023	243113.29	123.48	981.03	
21.03.2023	217173.67	129.24	979.95	
22.03.2023	212340.93	130.84	979.40	
23.03.2023	238144.22	123.85	977.23	
24.03.2023	237143.12	126.85	974.38	
25.03.2023	240797.56	127.47	972.25	
26.03.2023	261098.10	123.27	970.50	
27.03.2023	257182.89	123.16	968.67	
28.03.2023	222701.68	128.12	981.87	
29.03.2023	245904.21	122.11	985.84	
30.03.2023	240693.00	121.86	979.65	
31.03.2023	229542.19	130.87	970.53	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 693hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2023

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	229098.63	123.10	975.30	
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	1233/99%	1249/100%	1249/100%	
n neplatných PPH	18/1%	2/0%	2/0%	
n nahradených PPH	17/1%	1/0%	1/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	163259.38	102.68	957.23	
Max PPH	292893.66	154.87	988.41	
Min PDH	176049.41	117.07	961.27	
Max PDH	268873.03	132.26	990.20	

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 03/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 693hod 55min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2023

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.03.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2023	12:00	06:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2023	00:00	02:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
04.03.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2023	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
06.03.2023	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
07.03.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
08.03.2023	00:00	01:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
09.03.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
10.03.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.03.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
12.03.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2023	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
14.03.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
16.03.2023	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00	00:00	01:30	06:30	00:00
17.03.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
18.03.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
19.03.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
21.03.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2023	02:00	03:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
23.03.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2023	01:30	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
25.03.2023	07:30	02:00	00:00	12:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
26.03.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
27.03.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
28.03.2023	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
29.03.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2023	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
31.03.2023	00:00	02:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
Celkom	47:00	16:00	00:00	625:30	00:00	00:00	03:30	52:00	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