

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2023

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)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.09.2023	3656.02	14344.87	-	
02.09.2023	2611.75	10782.45	-	
03.09.2023	1516.46	6042.86	-	
04.09.2023	2385.50	9401.27	-	
05.09.2023	2266.33	9330.23	-	
06.09.2023	2484.58	10275.98	-	
07.09.2023	3846.46	15415.05	-	
08.09.2023	4028.94	16361.61	-	
09.09.2023	2915.00	11508.19	-	
10.09.2023	2711.41	11204.22	-	
11.09.2023	2315.13	10169.83	-	
12.09.2023	3509.35	14728.50	-	
13.09.2023	2853.61	11836.89	-	
14.09.2023	2802.86	11930.03	-	
15.09.2023	3091.41	12670.05	-	
16.09.2023	2729.91	11614.60	-	
17.09.2023	2998.03	12167.42	-	
18.09.2023	3269.24	12225.87	-	
19.09.2023	1521.37	1767.21	-	
20.09.2023	2345.69	9312.95	-	
21.09.2023	2556.30	10401.51	-	
22.09.2023	2409.02	10067.52	-	
23.09.2023	3623.45	14270.14	-	
24.09.2023	3255.48	12381.28	-	
25.09.2023	2609.70	8071.72	-	
26.09.2023	3271.99	13293.60	-	
27.09.2023	3380.31	13960.56	-	
28.09.2023	2861.81	11466.87	-	
29.09.2023	2637.15	11067.69	-	
30.09.2023	2530.17	10413.96	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2023

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	2867.30			
MZLm v t/mesiac	338.485			
MZLm < EL	338.485			
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	1236/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	509.41			
Max PPH	6077.47			
Min PDH	1516.46			
Max PDH	4028.94			

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 09/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 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			
01.09.2023	481.30	1835.02	500.00	
02.09.2023	452.25	1822.96	500.00	
03.09.2023	482.88	1937.33	500.00	
04.09.2023	487.01	1906.60	500.00	
05.09.2023	489.05	1945.45	500.00	
06.09.2023	494.15	2039.88	500.00	
07.09.2023	493.51	2041.22	500.00	
08.09.2023	492.24	2131.41	500.00	
09.09.2023	493.18	2001.34	500.00	
10.09.2023	495.81	2103.48	500.00	
11.09.2023	470.20	2017.49	500.00	
12.09.2023	485.08	2093.30	500.00	
13.09.2023	486.46	2025.25	500.00	
14.09.2023	474.82	1987.07	500.00	
15.09.2023	484.78	1999.47	500.00	
16.09.2023	491.31	2125.89	500.00	
17.09.2023	473.23	1954.29	500.00	
18.09.2023	497.78	2090.75	500.00	
19.09.2023	476.67	582.18	500.00	
20.09.2023	487.85	1980.43	500.00	
21.09.2023	467.93	1893.99	500.00	
22.09.2023	485.91	2043.62	500.00	
23.09.2023	485.75	1996.83	500.00	
24.09.2023	486.67	1942.52	500.00	
25.09.2023	490.88	1663.54	500.00	
26.09.2023	485.74	1933.71	500.00	
27.09.2023	479.80	1954.74	500.00	
28.09.2023	471.12	1879.88	500.00	
29.09.2023	465.72	1954.55	500.00	
30.09.2023	477.03	1951.19	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2023

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

Veličina	NO _x r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
PMH	482.76			
MZLm v t/mesiac	57.835			
MZLm < EL	57.835			
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	1236/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	289.59			
Max PPH	653.92			
Min PDH	452.25			
Max PDH	497.78			

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 09/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2023

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

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.09.2023	44.79	171.40	50.00	
02.09.2023	45.72	190.88	50.00	
03.09.2023	43.76	179.71	50.00	
04.09.2023	44.59	174.54	50.00	
05.09.2023	41.39	168.08	50.00	
06.09.2023	45.12	181.39	50.00	
07.09.2023	45.84	187.79	50.00	
08.09.2023	47.81	199.37	50.00	
09.09.2023	42.44	176.74	50.00	
10.09.2023	45.57	195.56	50.00	
11.09.2023	46.14	203.72	50.00	
12.09.2023	45.41	189.99	50.00	
13.09.2023	43.15	181.01	50.00	
14.09.2023	46.31	207.68	50.00	
15.09.2023	44.40	186.36	50.00	
16.09.2023	47.22	185.57	50.00	
17.09.2023	41.77	167.07	50.00	
18.09.2023	40.79	142.37	50.00	
19.09.2023	44.82	31.79	50.00	
20.09.2023	33.41	137.93	50.00	
21.09.2023	42.36	168.95	50.00	
22.09.2023	44.37	186.60	50.00	
23.09.2023	46.85	203.25	50.00	
24.09.2023	35.02	140.64	50.00	
25.09.2023	34.92	115.06	50.00	
26.09.2023	42.49	170.51	50.00	
27.09.2023	47.46	187.99	50.00	
28.09.2023	41.28	165.04	50.00	
29.09.2023	47.49	200.37	50.00	
30.09.2023	42.52	174.23	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2023

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	43.56			
MZLm v t/mesiac	5.172			
MZLm < EL	5.172			
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	1236/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	11.75			
Max PPH	98.80			
Min PDH	33.41			
Max PDH	47.81			

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 09/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2023

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			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.09.2023	7.32	30.86	20.00	
02.09.2023	9.55	38.36	20.00	
03.09.2023	10.09	40.26	20.00	
04.09.2023	11.16	42.95	20.00	
05.09.2023	14.73	62.41	20.00	
06.09.2023	10.41	42.39	20.00	
07.09.2023	10.12	42.17	20.00	
08.09.2023	12.37	51.73	20.00	
09.09.2023	9.56	38.90	20.00	
10.09.2023	12.34	51.47	20.00	
11.09.2023	13.78	56.85	20.00	
12.09.2023	11.21	44.56	20.00	
13.09.2023	12.84	53.50	20.00	
14.09.2023	10.85	44.82	20.00	
15.09.2023	11.15	45.75	20.00	
16.09.2023	14.20	57.71	20.00	
17.09.2023	15.83	65.17	20.00	
18.09.2023	17.92	92.39	20.00	
19.09.2023	13.52	29.37	20.00	
20.09.2023	17.80	75.17	20.00	
21.09.2023	13.17	53.43	20.00	
22.09.2023	12.61	53.70	20.00	
23.09.2023	12.90	50.24	20.00	
24.09.2023	14.29	55.64	20.00	
25.09.2023	16.06	57.64	20.00	
26.09.2023	9.69	38.12	20.00	
27.09.2023	12.60	52.62	20.00	
28.09.2023	11.64	46.71	20.00	
29.09.2023	12.21	51.49	20.00	
30.09.2023	9.36	37.76	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2023

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
PMH	12.24			
MZLm v t/mesiac	1.504			
MZLm < EL	1.504			
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	1236/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	3/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.84			
Max PPH	51.04			
Min PDH	7.32			
Max PDH	17.92			

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 09/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2023

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)	30.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.09.2023	5.61	22.73	30.00	13.66	11.82	
02.09.2023	5.94	24.53	30.00	13.92	12.06	
03.09.2023	8.79	35.27	30.00	13.93	11.82	
04.09.2023	11.12	43.05	30.00	14.03	11.40	
05.09.2023	10.07	43.29	30.00	13.91	11.54	
06.09.2023	9.22	37.87	30.00	13.82	11.95	
07.09.2023	9.25	38.56	30.00	13.80	12.29	
08.09.2023	8.93	37.69	30.00	13.76	12.11	
09.09.2023	5.22	21.13	30.00	13.78	11.58	
10.09.2023	3.96	16.56	30.00	13.98	11.53	
11.09.2023	5.61	23.66	30.00	13.91	11.67	
12.09.2023	12.10	52.64	30.00	13.46	11.95	
13.09.2023	9.91	41.33	30.00	13.63	12.03	
14.09.2023	7.41	31.09	30.00	13.86	11.74	
15.09.2023	7.67	32.08	30.00	13.89	11.72	
16.09.2023	9.62	39.27	30.00	13.95	11.72	
17.09.2023	6.70	27.20	30.00	14.22	11.43	
18.09.2023	7.12	28.14	30.00	14.32	11.16	
19.09.2023	8.76	10.18	30.00	14.00	11.49	
20.09.2023	7.42	29.05	30.00	13.90	11.33	
21.09.2023	7.98	32.49	30.00	14.14	11.57	
22.09.2023	9.45	39.96	30.00	13.95	12.04	
23.09.2023	9.01	35.56	30.00	13.97	11.62	
24.09.2023	10.55	42.75	30.00	14.11	11.58	
25.09.2023	14.46	51.68	30.00	14.06	11.52	
26.09.2023	12.57	49.76	30.00	13.88	11.75	
27.09.2023	15.50	60.68	30.00	13.97	11.72	
28.09.2023	15.30	61.26	30.00	13.90	11.64	
29.09.2023	13.64	57.39	30.00	13.78	11.77	
30.09.2023	14.69	59.90	30.00	13.47	11.89	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2023

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

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
PMH	9.53			13.89	11.73	
MZLm v t/mesiac	1.127			-	-	
MZLm < EL	1.127					
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	1236/100%			1236/100%	1236/100%	
n neplatných PPH	3/0%			3/0%	3/0%	
n nahradených PPH	0/0%			3/0%	3/0%	
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	1.90			12.40	10.06	
Max PPH	43.89			14.88	13.30	
Min PDH	3.96			13.46	11.16	
Max PDH	15.50			14.95	12.54	

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 09/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2023

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.
01.09.2023	237976.14	120.39	981.98	
02.09.2023	261421.48	122.83	984.09	
03.09.2023	259842.80	124.06	986.76	
04.09.2023	252252.95	124.58	989.91	
05.09.2023	255846.72	127.77	989.19	
06.09.2023	265240.29	121.74	987.91	
07.09.2023	261689.95	122.78	987.87	
08.09.2023	270852.56	123.57	986.60	
09.09.2023	253383.33	121.07	984.91	
10.09.2023	270438.16	122.36	983.89	
11.09.2023	271943.03	124.45	980.62	
12.09.2023	253867.02	125.17	978.64	
13.09.2023	258533.45	125.70	978.22	
14.09.2023	265185.62	122.33	981.73	
15.09.2023	264637.35	122.12	984.53	
16.09.2023	268942.57	123.54	983.96	
17.09.2023	277438.10	122.54	982.90	
18.09.2023	282788.30	120.60	978.70	
19.09.2023	259868.37	121.85	974.04	
20.09.2023	258196.74	118.83	980.42	
21.09.2023	269712.31	122.54	974.13	
22.09.2023	273895.51	122.23	970.58	
23.09.2023	262119.09	123.57	977.24	
24.09.2023	263600.46	122.28	985.41	
25.09.2023	266231.03	122.56	988.05	
26.09.2023	256950.16	122.67	988.24	
27.09.2023	264513.75	123.27	987.49	
28.09.2023	257862.41	122.27	985.87	
29.09.2023	266471.47	122.62	986.02	
30.09.2023	248192.84	120.53	986.35	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2023

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	262550.41	122.82	983.50	
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	1236/100%	1239/100%	1239/100%	
n neplatných PPH	3/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	3/0%	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	217164.59	106.90	969.30	
Max PPH	308110.66	152.38	991.28	
Min PDH	237976.14	118.83	970.58	
Max PDH	282968.19	127.77	989.91	

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 09/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2023

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.09.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
02.09.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
03.09.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
04.09.2023	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
05.09.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
06.09.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
07.09.2023	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
08.09.2023	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
09.09.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
10.09.2023	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
11.09.2023	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
12.09.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
13.09.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
15.09.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
16.09.2023	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
17.09.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
18.09.2023	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
19.09.2023	16:30	03:30	00:00	01:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
20.09.2023	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
21.09.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
22.09.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
24.09.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
25.09.2023	03:00	02:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
26.09.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
27.09.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
28.09.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Celkom	19:30	05:30	00:00	619:30	00:00	00:00	00:00	75:30	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