

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
680hod 53min
operator
01.09.2024

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)					
EL(klasické)					
I(%)	10				
Dátum		PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.08.2024		3045.06	13452.49	-	
02.08.2024		3136.02	13722.75	-	
03.08.2024		3920.97	16997.87	-	
04.08.2024		3569.13	15345.23	-	
05.08.2024		3370.57	14191.90	-	
06.08.2024		3985.11	16942.39	-	
07.08.2024		3549.08	14994.05	-	
08.08.2024		4109.22F	16589.20	-	
09.08.2024		4042.12	17009.47	-	
10.08.2024		3893.69	17117.48	-	
11.08.2024		4349.45	18625.29	-	
12.08.2024		4051.15	17643.69	-	
13.08.2024		4355.16	18820.70	-	
14.08.2024		4303.39	18837.20	-	
15.08.2024		3928.10	17006.96	-	
16.08.2024		3752.88	16391.07	-	
17.08.2024		3511.55	13826.34	-	
18.08.2024		4410.99	18598.83	-	
19.08.2024		3068.66	5514.63	-	
20.08.2024		3326.47	5778.15	-	
21.08.2024		-	284.06	-	
22.08.2024		2969.61	12369.62	-	
23.08.2024		2830.49	4747.16	-	
24.08.2024		3027.76	12261.08	-	
25.08.2024		2660.56	11316.02	-	
26.08.2024		2937.45	12635.35	-	
27.08.2024		2857.24	12428.48	-	
28.08.2024		3182.19	13618.82	-	
29.08.2024		3255.76	14039.68	-	
30.08.2024		2489.02	10699.25	-	
31.08.2024		2946.89	12711.88	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 680hod 53min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2024

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	3518.26			
MZLm v t/mesiac	424.517			
MZLm < EL	424.517			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1324/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1324/99%			
n neplatných PPH	13/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	778.07			
Max PPH	6908.56			
Min PDH	2489.02			
Max PDH	4410.99			

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 08/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
680hod 53min
operator
01.09.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
3/13

Veličina		NOx _r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N		
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)		
EL(klasické)	500.00				
I(%)	20				
Dátum	PDH				
01.08.2024	488.29	2161.45	500.00		
02.08.2024	486.39	2132.50	500.00		
03.08.2024	471.27	2040.09	500.00		
04.08.2024	479.98	2066.33	500.00		
05.08.2024	474.49	1998.32	500.00		
06.08.2024	473.93	2017.97	500.00		
07.08.2024	487.48	2061.16	500.00		
08.08.2024	476.87F	2029.62	500.00		
09.08.2024	467.51	2009.46	500.00		
10.08.2024	480.60	2110.84	500.00		
11.08.2024	461.58	1982.51	500.00		
12.08.2024	479.93	2095.11	500.00		
13.08.2024	478.00	2073.37	500.00		
14.08.2024	468.62	2053.49	500.00		
15.08.2024	491.40	2128.11	500.00		
16.08.2024	480.80	2091.04	500.00		
17.08.2024	473.21	2111.98	500.00		
18.08.2024	468.21	1959.87	500.00		
19.08.2024	432.04	809.68	500.00		
20.08.2024	419.39	768.67	500.00		
21.08.2024	-	66.50	-		
22.08.2024	457.31	1909.29	500.00		
23.08.2024	454.05	815.70	500.00		
24.08.2024	467.47	1923.66	500.00		
25.08.2024	446.28	1895.40	500.00		
26.08.2024	479.31	2057.79	500.00		
27.08.2024	468.57	2038.68	500.00		
28.08.2024	472.85	2035.01	500.00		
29.08.2024	481.06	2079.73	500.00		
30.08.2024	469.34	2021.76	500.00		
31.08.2024	480.11	2075.82	500.00		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 680hod 53min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2024

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

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
PMH	472.93			
MZLm v t/mesiac	57.621			
MZLm < EL	57.621			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1324/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1324/99%			
n neplatných PPH	13/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	305.46			
Max PPH	708.43			
Min PDH	419.39			
Max PDH	491.40			

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 08/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
680hod 53min
operator
01.09.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
5/13

Veličina		TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N		
EL(odpad)	50.00				
EL(klasické)					
I(%)	30				
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)		
01.08.2024	33.15	147.09	50.00		
02.08.2024	31.32	137.18	50.00		
03.08.2024	32.63	141.67	50.00		
04.08.2024	33.22	144.51	50.00		
05.08.2024	24.78	106.13	50.00		
06.08.2024	26.35	111.85	50.00		
07.08.2024	23.87	101.93	50.00		
08.08.2024	27.04F	119.99	50.00		
09.08.2024	33.47	143.24	50.00		
10.08.2024	32.09	141.30	50.00		
11.08.2024	36.06	153.83	50.00		
12.08.2024	33.99	148.97	50.00		
13.08.2024	39.98	173.62	50.00		
14.08.2024	36.86	160.64	50.00		
15.08.2024	25.43	110.39	50.00		
16.08.2024	26.17	114.58	50.00		
17.08.2024	16.81	66.74	50.00		
18.08.2024	23.88	101.08	50.00		
19.08.2024	21.85	44.31	50.00		
20.08.2024	40.73	71.21	50.00		
21.08.2024	-	1.08	-		
22.08.2024	18.45	76.96	50.00		
23.08.2024	16.75	28.19	50.00		
24.08.2024	18.51	73.04	50.00		
25.08.2024	13.72	58.50	50.00		
26.08.2024	17.70	76.30	50.00		
27.08.2024	15.70	68.56	50.00		
28.08.2024	17.60	75.66	50.00		
29.08.2024	12.77	55.20	50.00		
30.08.2024	14.07	60.84	50.00		
31.08.2024	14.77	63.90	50.00		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 680hod 53min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2024

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	25.26			
MZLm v t/mesiac	3.078			
MZLm < EL	3.078			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1324/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1324/99%			
n neplatných PPH	13/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	6.37			
Max PPH	118.37			
Min PDH	12.77			
Max PDH	40.73			

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 08/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
680hod 53min
operator
01.09.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
7/13

Veličina		TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N		
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)		
EL(klasické)	20.00				
I(%)	30				
Dátum	PDH				
01.08.2024	4.04	17.97	20.00		
02.08.2024	3.97	17.54	20.00		
03.08.2024	5.36	23.31	20.00		
04.08.2024	4.25	18.41	20.00		
05.08.2024	6.81	29.50	20.00		
06.08.2024	4.94	22.03	20.00		
07.08.2024	5.43	23.72	20.00		
08.08.2024	11.40F	50.52	20.00		
09.08.2024	12.21	52.88	20.00		
10.08.2024	11.97	52.84	20.00		
11.08.2024	15.00	64.82	20.00		
12.08.2024	17.22	75.46	20.00		
13.08.2024	15.96	69.43	20.00		
14.08.2024	13.77	60.45	20.00		
15.08.2024	12.22	53.57	20.00		
16.08.2024	15.63	67.81	20.00		
17.08.2024	16.72	70.13	20.00		
18.08.2024	15.21	64.29	20.00		
19.08.2024	13.17	26.32	20.00		
20.08.2024	14.65	30.13	20.00		
21.08.2024	-	6.98	-		
22.08.2024	15.76	66.67	20.00		
23.08.2024	14.87	25.21	20.00		
24.08.2024	16.48	78.55	20.00		
25.08.2024	15.60	66.45	20.00		
26.08.2024	16.38	70.33	20.00		
27.08.2024	12.32	53.92	20.00		
28.08.2024	19.14	82.77	20.00		
29.08.2024	15.94	69.41	20.00		
30.08.2024	15.21	65.83	20.00		
31.08.2024	16.54	71.58	20.00		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
680hod 53min
operator
01.09.2024

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	12.46			
MZLm v t/mesiac	1.549			
MZLm < EL	1.549			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1323/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1323/99%			
n neplatných PPH	14/1%			
n nahradených PPH	12/1%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	2.02			
Max PPH	43.22			
Min PDH	3.97			
Max PDH	19.14			

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 08/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
680hod 53min
operator
01.09.2024

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	
01.08.2024	12.25	54.35	30.00	13.52	12.61	
02.08.2024	9.93	43.52	30.00	13.76	12.34	
03.08.2024	8.01	34.71	30.00	13.77	11.82	
04.08.2024	8.25	35.83	30.00	13.78	11.86	
05.08.2024	7.25	31.14	30.00	14.08	11.63	
06.08.2024	9.61	41.43	30.00	13.81	12.15	
07.08.2024	17.74	73.70	30.00	13.61	12.54	
08.08.2024	10.23F	42.24	30.00	13.98F	11.87F	
09.08.2024	16.52	68.25	30.00	13.66	12.54	
10.08.2024	13.02	57.31	30.00	13.73	12.76	
11.08.2024	13.11	56.10	30.00	13.99	12.32	
12.08.2024	16.58	70.95	30.00	13.81	12.69	
13.08.2024	14.18	61.28	30.00	14.07	12.14	
14.08.2024	12.47	54.40	30.00	13.98	12.38	
15.08.2024	17.76	77.04	30.00	13.60	12.88	
16.08.2024	12.27	53.91	30.00	13.84	12.10	
17.08.2024	7.15	27.89	30.00	14.14	11.65	
18.08.2024	6.33	26.60	30.00	14.00	11.96	
19.08.2024	8.98	17.46	30.00	13.70	10.84	
20.08.2024	11.77	20.20	30.00	13.66	10.57	
21.08.2024	-	1.20	-	-	-	
22.08.2024	7.24	30.33	30.00	13.91	10.61	
23.08.2024	4.57	7.57	30.00	14.32	10.45	
24.08.2024	4.74	20.98	30.00	14.13	11.16	
25.08.2024	4.66	19.82	30.00	14.34	11.63	
26.08.2024	7.34	31.76	30.00	14.15	11.76	
27.08.2024	12.09	52.74	30.00	13.47	12.78	
28.08.2024	7.05	30.40	30.00	14.11	12.11	
29.08.2024	5.15	22.34	30.00	14.14	12.18	
30.08.2024	6.26	26.97	30.00	14.04	11.97	
31.08.2024	6.61	28.66	30.00	14.08	12.05	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 680hod 53min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2024

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	10.09			13.90	12.04	
MZLm v t/mesiac	1.221			-	-	
MZLm < EL	1.221					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F _{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1324/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1324/99%			1324/99%	1324/99%	
n neplatných PPH	13/1%			13/1%	13/1%	
n nahradených PPH	0/0%			13/1%	13/1%	
n PDH < EL+I	29/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	29			29	29	
n neplatných PDH	1			1	1	
Min PPH	1.50			12.09	6.70	
Max PPH	39.14			15.12	14.21	
Min PDH	4.57			13.47	10.45	
Max PDH	17.76			17.21	14.61	

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 08/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
680hod 53min
operator
01.09.2024

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.
01.08.2024	271228.18	128.51	976.16	
02.08.2024	277568.48	127.50	972.89	
03.08.2024	274030.45	128.52	974.04	
04.08.2024	273039.51	128.39	977.15	
05.08.2024	279178.32	127.53	977.36	
06.08.2024	271518.48	127.61	978.54	
07.08.2024	263104.39	136.91	978.32	
08.08.2024	278547.52F	129.68	978.60	
09.08.2024	268111.21	131.75	981.23	
10.08.2024	277320.98	127.88	983.74	
11.08.2024	281265.54	131.41	983.88	
12.08.2024	278790.31	136.25	979.84	
13.08.2024	287441.32	131.52	977.04	
14.08.2024	285848.16	130.43	977.33	
15.08.2024	268263.11	136.77	979.92	
16.08.2024	279327.83	133.33	980.00	
17.08.2024	285481.14	127.77	977.02	
18.08.2024	286777.06	131.22	973.12	
19.08.2024	260085.91	130.49	976.08	
20.08.2024	262495.82	133.50	977.09	
21.08.2024	-	-	-	
22.08.2024	267839.47	133.09	979.98	
23.08.2024	268616.41	127.71	979.88	
24.08.2024	284814.01	128.95	980.58	
25.08.2024	292160.88	129.25	979.42	
26.08.2024	287745.28	133.87	982.20	
27.08.2024	265170.85	141.47	983.40	
28.08.2024	286127.96	133.37	983.66	
29.08.2024	288547.05	129.70	982.27	
30.08.2024	282830.14	127.22	981.91	
31.08.2024	285901.93	126.04	982.83	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 680hod 53min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2024

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	278146.18	130.96	979.29	
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	1316/98%	1334/100%	1334/100%	
n neplatných PPH	21/2%	3/0%	3/0%	
n nahradených PPH	21/2%	3/0%	3/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	29	30	30	
n neplatných PDH	1	0	0	
Min PPH	205730.64	114.68	969.86	
Max PPH	304498.13	156.62	986.09	
Min PDH	262495.82	126.04	972.89	
Max PDH	351849.50	141.47	1027.45	

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 08/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
680hod 53min
operator
01.09.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2024	00:30	01:30	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2024	01:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2024	13:00	01:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2024	12:30	03:00	00:00	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2024	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2024	00:00	00:30	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2024	13:00	02:30	00:00	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2024	00:00	03:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	62:30	13:00	00:00	668:30	00:00	00:00	00:00	00:00	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