

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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			
01.04.2023	3031.72	10789.04	-	
02.04.2023	2218.20	8536.76	-	
03.04.2023	3465.31	11796.07	-	
04.04.2023	2928.96	11145.33	-	
05.04.2023	2910.58	9911.12	-	
06.04.2023	3348.10	12517.01	-	
07.04.2023	2538.19	9733.43	-	
08.04.2023	2166.89	8530.55	-	
09.04.2023	2399.41	8239.44	-	
10.04.2023	2276.10	8977.86	-	
11.04.2023	2433.89	9666.58	-	
12.04.2023	3032.27	11533.16	-	
13.04.2023	3602.37	14145.60	-	
14.04.2023	3084.57	12109.63	-	
15.04.2023	2745.45	10932.68	-	
16.04.2023	3173.10	12417.64	-	
17.04.2023	3299.05	12896.92	-	
18.04.2023	2798.23	10637.52	-	
19.04.2023	2987.51	11479.64	-	
20.04.2023	2950.07	11130.56	-	
21.04.2023	3188.48	11132.70	-	
22.04.2023	3811.01	14167.19	-	
23.04.2023	3720.70	13934.87	-	
24.04.2023	3022.57	11600.27	-	
25.04.2023	3254.01	11908.60	-	
26.04.2023	3604.66	13518.92	-	
27.04.2023	2988.19	11024.55	-	
28.04.2023	3554.51	12799.02	-	
29.04.2023	3210.11	12425.84	-	
30.04.2023	3154.19	12053.37	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	3040.79			
MZLm v t/mesiac	341.692			
MZLm < EL	341.692			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1286/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1286/100%			
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	471.15			
Max PPH	6599.04			
Min PDH	2166.89			
Max PDH	3811.01			

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 04/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	1200.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.04.2023	479.63	1829.26	500.00	
02.04.2023	480.38	1809.77	500.00	
03.04.2023	477.17	1633.15	500.00	
04.04.2023	481.19	1828.09	500.00	
05.04.2023	484.16	1703.06	500.00	
06.04.2023	475.39	1782.34	500.00	
07.04.2023	487.61	1838.67	500.00	
08.04.2023	486.38	1821.13	500.00	
09.04.2023	484.70	1809.39	500.00	
10.04.2023	484.30	1834.47	500.00	
11.04.2023	485.88	1883.87	500.00	
12.04.2023	479.30	1798.20	500.00	
13.04.2023	480.61	1882.84	500.00	
14.04.2023	479.90	1884.96	500.00	
15.04.2023	476.47	1917.65	500.00	
16.04.2023	484.51	1914.29	500.00	
17.04.2023	485.97	1907.38	500.00	
18.04.2023	483.77	1894.82	500.00	
19.04.2023	483.38	1862.81	500.00	
20.04.2023	486.06	1821.10	500.00	
21.04.2023	485.12	1727.16	500.00	
22.04.2023	477.67	1776.37	500.00	
23.04.2023	486.44	1826.36	500.00	
24.04.2023	484.03	1844.27	500.00	
25.04.2023	486.45	1862.62	500.00	
26.04.2023	484.70	1822.37	500.00	
27.04.2023	485.78	1770.15	500.00	
28.04.2023	483.77	1740.12	500.00	
29.04.2023	487.58	1870.26	500.00	
30.04.2023	485.94	1856.97	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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	483.16			
MZLm v t/mesiac	54.754			
MZLm < EL	54.754			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1286/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1286/100%			
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	388.91			
Max PPH	988.54			
Min PDH	475.39			
Max PDH	487.61			

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 04/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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			
01.04.2023	45.96	178.27	50.00	
02.04.2023	38.30	143.88	50.00	
03.04.2023	26.40	94.14	50.00	
04.04.2023	23.64	91.15	50.00	
05.04.2023	29.07	98.87	50.00	
06.04.2023	41.98	157.40	50.00	
07.04.2023	44.55	166.96	50.00	
08.04.2023	44.74	165.98	50.00	
09.04.2023	48.16	159.82	50.00	
10.04.2023	45.67	175.22	50.00	
11.04.2023	42.76	161.40	50.00	
12.04.2023	40.82	151.91	50.00	
13.04.2023	37.76	147.89	50.00	
14.04.2023	41.51	165.08	50.00	
15.04.2023	39.24	151.19	50.00	
16.04.2023	33.47	131.72	50.00	
17.04.2023	35.31	143.68	50.00	
18.04.2023	24.57	91.34	50.00	
19.04.2023	29.96	114.15	50.00	
20.04.2023	26.18	98.33	50.00	
21.04.2023	29.46	104.41	50.00	
22.04.2023	38.86	144.18	50.00	
23.04.2023	42.41	166.11	50.00	
24.04.2023	41.06	153.37	50.00	
25.04.2023	44.03	156.53	50.00	
26.04.2023	30.43	117.69	50.00	
27.04.2023	25.91	95.83	50.00	
28.04.2023	35.07	125.60	50.00	
29.04.2023	35.36	136.11	50.00	
30.04.2023	33.92	128.56	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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	36.46			
MZLm v t/mesiac	4.117			
MZLm < EL	4.117			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1286/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1286/100%			
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	14.40			
Max PPH	111.58			
Min PDH	23.64			
Max PDH	48.16			

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 04/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.04.2023	11.50	45.58	20.00	
02.04.2023	9.56	37.10	20.00	
03.04.2023	11.60	40.13	20.00	
04.04.2023	13.69	56.15	20.00	
05.04.2023	9.77	40.75	20.00	
06.04.2023	9.26	35.12	20.00	
07.04.2023	9.37	35.45	20.00	
08.04.2023	10.50	39.85	20.00	
09.04.2023	11.36	39.43	20.00	
10.04.2023	17.91	68.17	20.00	
11.04.2023	13.92	53.23	20.00	
12.04.2023	14.69	56.50	20.00	
13.04.2023	11.88	46.83	20.00	
14.04.2023	10.17	40.65	20.00	
15.04.2023	9.41	37.82	20.00	
16.04.2023	10.75	43.25	20.00	
17.04.2023	11.92	49.38	20.00	
18.04.2023	12.26	52.99	20.00	
19.04.2023	10.84	41.94	20.00	
20.04.2023	10.07	39.25	20.00	
21.04.2023	9.82	39.74	20.00	
22.04.2023	8.01	29.89	20.00	
23.04.2023	12.40	46.36	20.00	
24.04.2023	10.44	39.99	20.00	
25.04.2023	8.63	32.33	20.00	
26.04.2023	8.54	32.65	20.00	
27.04.2023	7.48	27.28	20.00	
28.04.2023	8.39	30.45	20.00	
29.04.2023	10.26	39.43	20.00	
30.04.2023	9.04	34.75	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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	10.75			
MZLm v t/mesiac	1.252			
MZLm < EL	1.252			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1286/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1286/100%			
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	4.09			
Max PPH	36.00			
Min PDH	7.48			
Max PDH	17.91			

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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	
01.04.2023	5.23	20.50	30.00	13.89	10.87	
02.04.2023	4.93	19.16	30.00	13.91	10.98	
03.04.2023	4.63	21.71	30.00	13.75	9.91	
04.04.2023	4.75	18.03	30.00	13.75	10.70	
05.04.2023	5.45	20.94	30.00	13.72	10.71	
06.04.2023	6.38	23.93	30.00	13.74	10.94	
07.04.2023	7.96	30.06	30.00	13.68	11.21	
08.04.2023	17.42	63.06	30.00	13.66	11.37	
09.04.2023	15.73	58.00	30.00	13.71	11.61	
10.04.2023	18.78	70.33	30.00	14.08	11.58	
11.04.2023	19.12	73.15	30.00	13.75	11.69	
12.04.2023	10.92	40.81	30.00	13.82	11.00	
13.04.2023	11.71	45.76	30.00	13.60	11.57	
14.04.2023	6.98	27.90	30.00	13.73	11.41	
15.04.2023	13.00	50.95	30.00	13.48	12.06	
16.04.2023	12.45	48.43	30.00	13.67	12.01	
17.04.2023	6.03	24.58	30.00	14.14	11.06	
18.04.2023	5.01	19.99	30.00	13.94	11.43	
19.04.2023	6.49	25.21	30.00	13.84	11.40	
20.04.2023	4.58	17.95	30.00	13.89	11.46	
21.04.2023	4.41	19.97	30.00	13.89	11.39	
22.04.2023	3.75	14.04	30.00	13.64	11.55	
23.04.2023	4.76	18.39	30.00	14.07	10.98	
24.04.2023	8.85	35.75	30.00	13.93	11.47	
25.04.2023	6.59	25.48	30.00	13.85	11.48	
26.04.2023	5.94	22.55	30.00	13.91	11.10	
27.04.2023	4.89	17.91	30.00	13.84	11.15	
28.04.2023	4.57	16.48	30.00	13.89	11.07	
29.04.2023	4.85	18.54	30.00	13.99	11.66	
30.04.2023	8.98	34.72	30.00	13.89	11.88	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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	8.13			13.82	11.30	
MZLm v t/mesiac	0.944			-	-	
MZLm < EL	0.944					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F _{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1286/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1286/100%			1286/100%	1286/100%	
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	0.88			12.88	9.06	
Max PPH	33.74			14.59	13.12	
Min PDH	3.75			13.48	10.21	
Max PDH	19.12			14.91	12.30	

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 04/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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.
01.04.2023	246183.88	124.20	966.43	
02.04.2023	243989.37	120.01	974.78	
03.04.2023	240915.58	119.69	984.74	
04.04.2023	240934.10	121.03	984.06	
05.04.2023	229460.59	117.58	983.38	
06.04.2023	236213.07	118.56	981.22	
07.04.2023	237989.16	119.55	979.11	
08.04.2023	234752.92	121.25	983.70	
09.04.2023	235181.74	120.22	987.11	
10.04.2023	251330.82	124.70	986.42	
11.04.2023	244871.75	125.05	977.76	
12.04.2023	238473.34	120.98	973.14	
13.04.2023	243191.89	126.46	969.69	
14.04.2023	247122.40	121.79	965.80	
15.04.2023	239734.23	124.80	971.12	
16.04.2023	247883.74	127.80	979.19	
17.04.2023	261132.35	124.24	979.80	
18.04.2023	251716.31	126.04	981.45	
19.04.2023	246412.04	123.29	979.77	
20.04.2023	239894.02	122.23	980.36	
21.04.2023	237977.66	121.60	980.16	
22.04.2023	231621.36	122.55	978.51	
23.04.2023	248439.01	125.39	975.83	
24.04.2023	247667.93	125.53	970.33	
25.04.2023	240038.97	120.58	971.48	
26.04.2023	243431.10	121.09	977.79	
27.04.2023	233636.56	122.72	983.63	
28.04.2023	231717.78	124.12	983.35	
29.04.2023	250923.84	124.89	978.76	
30.04.2023	246535.56	125.87	982.14	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	242351.87	122.86	978.34	
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	1285/100%	1290/100%	1290/100%	
n neplatných PPH	5/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	5/0%	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	202682.75	106.48	964.02	
Max PPH	286796.56	146.42	988.28	
Min PDH	229460.59	117.58	965.80	
Max PDH	261132.35	127.80	987.11	

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 04/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2023

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.04.2023	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
02.04.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
03.04.2023	02:30	01:30	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
04.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
05.04.2023	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
06.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
08.04.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
09.04.2023	00:00	03:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
10.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
11.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
12.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
13.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
15.04.2023	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
16.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
17.04.2023	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
18.04.2023	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
19.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
21.04.2023	00:00	00:30	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
22.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2023	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
24.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
25.04.2023	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
26.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
27.04.2023	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
28.04.2023	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
29.04.2023	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
30.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	02:30	05:00	00:00	645:00	00:00	00:00	00:00	67:30	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