

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2023

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			
01.07.2023	3149.10	12329.17	-	
02.07.2023	3402.68	12386.85	-	
03.07.2023	3444.50	10400.04	-	
04.07.2023	2980.22	5741.91	-	
05.07.2023	3850.93	15384.73	-	
06.07.2023	3550.45	14291.75	-	
07.07.2023	3179.26	12456.71	-	
08.07.2023	2181.90	8065.79	-	
09.07.2023	2920.69	11132.79	-	
10.07.2023	2520.03	10105.15	-	
11.07.2023	2767.35	10428.81	-	
12.07.2023	2059.57	7831.37	-	
13.07.2023	2253.11	8831.57	-	
14.07.2023	2312.77	5950.28	-	
15.07.2023	3574.52	13553.33	-	
16.07.2023	3348.81	12891.96	-	
17.07.2023	2303.92	8628.81	-	
18.07.2023	2972.38	11696.77	-	
19.07.2023	2704.44	10649.69	-	
20.07.2023	3678.06	14707.80	-	
21.07.2023	3691.10	14441.86	-	
22.07.2023	2719.70	10489.57	-	
23.07.2023	3099.86	11887.24	-	
24.07.2023	3361.75	13027.74	-	
25.07.2023	3477.07	14141.87	-	
26.07.2023	3177.10	12970.87	-	
27.07.2023	4382.24	17350.58	-	
28.07.2023	3864.06	16118.69	-	
29.07.2023	3381.14	13520.46	-	
30.07.2023	2812.24	11300.88	-	
31.07.2023	3049.28	11843.98	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2023

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	3105.76			
MZLm v t/mesiac	364.559			
MZLm < EL	364.559			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1341/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1341/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	900.41			
Max PPH	5361.75			
Min PDH	2059.57			
Max PDH	4382.24			

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 07/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2023

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

Veličina	NO _x r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	1200.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.07.2023	490.78	1901.57	500.00	
02.07.2023	487.20	1971.61	500.00	
03.07.2023	488.08	1457.19	500.00	
04.07.2023	458.42	1056.59	500.00	
05.07.2023	482.38	1932.31	500.00	
06.07.2023	483.76	1932.29	500.00	
07.07.2023	492.26	1926.12	500.00	
08.07.2023	470.53	1750.81	500.00	
09.07.2023	476.53	1848.39	500.00	
10.07.2023	488.31	1969.38	500.00	
11.07.2023	489.67	1865.79	500.00	
12.07.2023	488.31	1915.91	500.00	
13.07.2023	483.63	1906.12	500.00	
14.07.2023	486.25	1533.09	500.00	
15.07.2023	477.46	1903.78	500.00	
16.07.2023	481.96	1892.40	500.00	
17.07.2023	482.45	1799.54	500.00	
18.07.2023	481.04	1911.29	500.00	
19.07.2023	480.92	1874.98	500.00	
20.07.2023	480.51	1896.51	500.00	
21.07.2023	481.79	1884.79	500.00	
22.07.2023	482.76	1858.25	500.00	
23.07.2023	481.36	1832.60	500.00	
24.07.2023	481.77	1899.82	500.00	
25.07.2023	481.04	1884.91	500.00	
26.07.2023	480.93	1957.20	500.00	
27.07.2023	478.35	1897.47	500.00	
28.07.2023	481.03	1952.97	500.00	
29.07.2023	477.76	1938.49	500.00	
30.07.2023	482.29	1938.00	500.00	
31.07.2023	484.78	1936.01	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2023

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

Veličina	NO _x r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
PMH	482.42			
MZLm v t/mesiac	57.226			
MZLm < EL	57.226			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1341/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1341/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	266.88			
Max PPH	1039.05			
Min PDH	458.42			
Max PDH	492.26			

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 07/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2023

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)				
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.07.2023	30.96	122.56	50.00	
02.07.2023	38.37	134.49	50.00	
03.07.2023	36.17	108.72	50.00	
04.07.2023	29.86	66.33	50.00	
05.07.2023	33.43	139.21	50.00	
06.07.2023	39.37	159.84	50.00	
07.07.2023	31.72	123.82	50.00	
08.07.2023	18.26	69.32	50.00	
09.07.2023	24.23	93.75	50.00	
10.07.2023	18.73	75.78	50.00	
11.07.2023	14.73	57.30	50.00	
12.07.2023	15.20	59.25	50.00	
13.07.2023	15.22	60.93	50.00	
14.07.2023	12.15	35.29	50.00	
15.07.2023	18.18	70.88	50.00	
16.07.2023	14.19	56.26	50.00	
17.07.2023	11.54	44.93	50.00	
18.07.2023	18.82	75.80	50.00	
19.07.2023	27.03	104.62	50.00	
20.07.2023	32.19	128.48	50.00	
21.07.2023	32.52	126.55	50.00	
22.07.2023	34.66	133.84	50.00	
23.07.2023	33.96	130.67	50.00	
24.07.2023	38.56	147.98	50.00	
25.07.2023	37.59	141.67	50.00	
26.07.2023	37.00	150.42	50.00	
27.07.2023	31.79	126.40	50.00	
28.07.2023	30.30	123.34	50.00	
29.07.2023	42.86	169.69	50.00	
30.07.2023	45.73	182.36	50.00	
31.07.2023	33.00	130.56	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2023

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	28.46			
MZLm v t/mesiac	3.351			
MZLm < EL	3.351			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1337/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1337/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	6.66			
Max PPH	90.80			
Min PDH	11.54			
Max PDH	45.73			

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 07/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2023

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)	50.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.07.2023	11.53	45.03	20.00	
02.07.2023	11.99	47.56	20.00	
03.07.2023	12.24	38.85	20.00	
04.07.2023	9.99	28.48	20.00	
05.07.2023	9.61	38.12	20.00	
06.07.2023	13.24	51.43	20.00	
07.07.2023	10.15	39.90	20.00	
08.07.2023	16.94	63.62	20.00	
09.07.2023	14.33	57.25	20.00	
10.07.2023	16.21	66.38	20.00	
11.07.2023	15.49	60.26	20.00	
12.07.2023	18.14	71.45	20.00	
13.07.2023	18.60	73.59	20.00	
14.07.2023	21.91	62.08	20.00	
15.07.2023	16.47	63.06	20.00	
16.07.2023	18.60	74.54	20.00	
17.07.2023	15.80	59.44	20.00	
18.07.2023	18.89	75.51	20.00	
19.07.2023	15.97	62.52	20.00	
20.07.2023	13.17	51.77	20.00	
21.07.2023	11.71	45.90	20.00	
22.07.2023	14.44	55.77	20.00	
23.07.2023	11.30	43.50	20.00	
24.07.2023	11.56	46.52	20.00	
25.07.2023	11.76	49.70	20.00	
26.07.2023	10.14	41.29	20.00	
27.07.2023	9.31	37.11	20.00	
28.07.2023	7.97	32.15	20.00	
29.07.2023	8.33	33.89	20.00	
30.07.2023	8.64	34.98	20.00	
31.07.2023	9.49	37.73	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2023

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	13.29			
MZLm v t/mesiac	1.589			
MZLm < EL	1.589			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1340/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1340/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	2/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	2.95			
Max PPH	47.76			
Min PDH	7.97			
Max PDH	21.91			

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 07/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2023

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					
EL(klasické)						
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.07.2023	6.79	26.74	30.00	13.82	12.02	
02.07.2023	7.51	27.22	30.00	14.07	11.71	
03.07.2023	10.10	29.35	30.00	14.04	11.27	
04.07.2023	10.36	21.99	30.00	13.64	10.96	
05.07.2023	13.72	54.30	30.00	13.59	12.03	
06.07.2023	10.36	41.51	30.00	14.10	11.56	
07.07.2023	10.79	42.48	30.00	13.97	11.43	
08.07.2023	9.24	34.44	30.00	14.14	10.96	
09.07.2023	8.90	34.67	30.00	13.98	11.52	
10.07.2023	7.27	28.93	30.00	14.10	11.83	
11.07.2023	6.53	24.91	30.00	13.92	11.64	
12.07.2023	8.06	31.51	30.00	13.76	11.84	
13.07.2023	7.31	32.09	30.00	13.71	12.16	
14.07.2023	5.78	15.88	30.00	13.93	11.29	
15.07.2023	4.99	19.20	30.00	13.81	11.76	
16.07.2023	5.00	19.66	30.00	13.75	11.68	
17.07.2023	5.06	18.93	30.00	13.86	11.48	
18.07.2023	7.16	28.43	30.00	13.73	11.67	
19.07.2023	7.97	31.12	30.00	13.85	11.58	
20.07.2023	12.30	51.11	30.00	13.50	12.05	
21.07.2023	7.66	30.05	30.00	13.58	12.03	
22.07.2023	11.28	43.65	30.00	13.73	11.84	
23.07.2023	15.71	58.80	30.00	13.49	12.00	
24.07.2023	13.59	53.45	30.00	13.70	12.14	
25.07.2023	10.99	42.46	30.00	13.74	11.85	
26.07.2023	12.49	51.09	30.00	13.75	11.83	
27.07.2023	11.05	43.97	30.00	13.82	11.56	
28.07.2023	11.01	44.54	30.00	13.48	12.35	
29.07.2023	11.04	44.84	30.00	13.73	12.43	
30.07.2023	11.15	44.92	30.00	13.66	12.10	
31.07.2023	12.87	50.60	30.00	13.73	12.04	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2023

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	9.49			13.80	11.78	
MZLm v t/mesiac	1.123			-	-	
MZLm < EL	1.123					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F _{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1341/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1341/100%			1341/100%	1341/100%	
n neplatných PPH	1/0%			1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	0/0%			1/0%	1/0%	
n PDH < EL+I	31/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	31			31	31	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	2.53			12.36	8.70	
Max PPH	37.10			14.63	13.64	
Min PDH	4.99			13.48	10.96	
Max PDH	15.71			14.15	12.43	

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 07/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2023

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.
01.07.2023	247641.89	122.70	972.15	
02.07.2023	251511.60	123.55	972.93	
03.07.2023	253662.10	125.46	977.41	
04.07.2023	230782.42	123.58	979.23	
05.07.2023	247306.11	127.76	978.63	
06.07.2023	265604.55	124.13	981.34	
07.07.2023	255483.46	124.39	985.31	
08.07.2023	248197.98	122.04	985.85	
09.07.2023	253065.82	121.46	985.11	
10.07.2023	266916.51	120.43	983.22	
11.07.2023	246139.51	120.88	981.66	
12.07.2023	246620.29	120.20	977.63	
13.07.2023	248545.77	118.62	978.67	
14.07.2023	246522.59	122.45	981.89	
15.07.2023	246987.90	120.96	980.28	
16.07.2023	244626.14	123.10	979.42	
17.07.2023	239114.07	120.32	981.34	
18.07.2023	248982.33	120.72	982.58	
19.07.2023	250213.39	122.67	975.35	
20.07.2023	239420.60	123.95	975.51	
21.07.2023	241821.23	122.14	976.38	
22.07.2023	243042.27	126.93	978.61	
23.07.2023	233280.53	128.43	979.48	
24.07.2023	247206.16	124.52	973.21	
25.07.2023	248153.69	124.11	968.60	
26.07.2023	257669.24	122.36	972.16	
27.07.2023	253126.09	121.25	977.50	
28.07.2023	248744.37	122.19	974.64	
29.07.2023	254057.39	122.26	975.68	
30.07.2023	251128.58	124.24	976.45	
31.07.2023	252069.15	124.83	977.52	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2023

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	249026.81	122.93	978.21	
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	1340/100%	1342/100%	1342/100%	
n neplatných PPH	2/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	2/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	175464.23	104.59	966.93	
Max PPH	294802.63	151.64	987.28	
Min PDH	230782.42	118.62	968.60	
Max PDH	266916.51	128.43	985.85	

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 07/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2023

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2023	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
03.07.2023	04:30	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
04.07.2023	09:30	03:00	00:00	10:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
05.07.2023	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
06.07.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
07.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
09.07.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
10.07.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.07.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
12.07.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
13.07.2023	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
14.07.2023	05:00	03:00	00:00	12:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
15.07.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
16.07.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
17.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
19.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
21.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2023	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
24.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
25.07.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
26.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
29.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
30.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2023	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
Celkom	19:00	06:00	00:00	671:00	00:00	00:00	00:00	48:00	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