

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2023

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

Veličina	COr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
l(%)	10			
Dátum	PDH			
01.12.2022	1765.34	6385.39	-	
02.12.2022	2353.79	7275.36	-	
03.12.2022	-	-	-	
04.12.2022	-	-	-	
05.12.2022	3045.28	3583.41	-	
06.12.2022	3572.94	13191.28	-	
07.12.2022	3861.59	13003.98	-	
08.12.2022	3607.85	13434.87	-	
09.12.2022	3537.60	12733.51	-	
10.12.2022	3654.11	13885.05	-	
11.12.2022	3632.20	14048.84	-	
12.12.2022	4422.21	11861.23	-	
13.12.2022	3457.49	12865.33	-	
14.12.2022	4327.32	16673.47	-	
15.12.2022	3604.08	13270.54	-	
16.12.2022	4033.88	16106.74	-	
17.12.2022	3935.62	14360.62	-	
18.12.2022	3108.44	11013.63	-	
19.12.2022	2890.30	10781.47	-	
20.12.2022	2743.50	9767.56	-	
21.12.2022	3246.28	3370.45	-	
22.12.2022	4292.09	14414.22	-	
23.12.2022	4216.90	15602.52	-	
24.12.2022	4461.49	16819.70	-	
25.12.2022	3105.99	11130.10	-	
26.12.2022	3274.58	12007.44	-	
27.12.2022	3785.91	14225.36	-	
28.12.2022	3917.70	10635.95	-	
29.12.2022	4027.13	13807.49	-	
30.12.2022	3675.31	13735.91	-	
31.12.2022	3169.39	11760.19	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2023

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

Veličina	CO ₂			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	3550.82			
MZLm v t/mesiac	351.752			
MZLm < EL	351.752			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1177/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1177/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	475.44			
Max PPH	7040.99			
Min PDH	1765.34			
Max PDH	4461.49			

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 12/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2023

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			
EL(klasické)	1200.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.12.2022	477.32	1673.98	500.00	
02.12.2022	481.83	1268.54	500.00	
03.12.2022	-	-	-	
04.12.2022	-	-	-	
05.12.2022	487.13	1167.77	500.00	
06.12.2022	480.25	1758.39	500.00	
07.12.2022	480.48	1683.24	500.00	
08.12.2022	480.81	1743.63	500.00	
09.12.2022	480.92	1730.07	500.00	
10.12.2022	484.17	1807.02	500.00	
11.12.2022	481.79	1797.10	500.00	
12.12.2022	478.43	1577.31	500.00	
13.12.2022	482.07	1780.38	500.00	
14.12.2022	476.04	1825.02	500.00	
15.12.2022	497.46	1852.22	500.00	
16.12.2022	484.00	1883.98	500.00	
17.12.2022	477.77	1734.51	500.00	
18.12.2022	485.45	1699.47	500.00	
19.12.2022	483.18	1725.12	500.00	
20.12.2022	488.58	1760.11	500.00	
21.12.2022	480.23	501.68	500.00	
22.12.2022	484.49	1813.71	500.00	
23.12.2022	470.16	1737.65	500.00	
24.12.2022	482.99	1811.43	500.00	
25.12.2022	482.70	1729.33	500.00	
26.12.2022	482.97	1774.41	500.00	
27.12.2022	482.85	1814.79	500.00	
28.12.2022	445.21	1406.64	500.00	
29.12.2022	477.77	1898.57	500.00	
30.12.2022	485.51	1814.13	500.00	
31.12.2022	493.88	1813.97	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2023

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	481.42			
MZLm v t/mesiac	48.584			
MZLm < EL	48.584			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1177/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1177/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	244.03			
Max PPH	613.06			
Min PDH	445.21			
Max PDH	497.46			

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 12/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2023

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			
01.12.2022	22.16	78.56	50.00	
02.12.2022	26.67	77.92	50.00	
03.12.2022	-	-	-	
04.12.2022	-	-	-	
05.12.2022	33.82	49.01	50.00	
06.12.2022	36.38	137.20	50.00	
07.12.2022	43.30	140.99	50.00	
08.12.2022	35.28	128.62	50.00	
09.12.2022	42.49	153.79	50.00	
10.12.2022	42.77	162.69	50.00	
11.12.2022	41.10	154.40	50.00	
12.12.2022	43.16	117.10	50.00	
13.12.2022	30.57	112.02	50.00	
14.12.2022	41.72	161.84	50.00	
15.12.2022	25.89	96.85	50.00	
16.12.2022	31.97	117.97	50.00	
17.12.2022	34.97	127.21	50.00	
18.12.2022	31.71	111.69	50.00	
19.12.2022	33.15	119.82	50.00	
20.12.2022	38.98	133.62	50.00	
21.12.2022	48.03	50.02	50.00	
22.12.2022	43.25	141.51	50.00	
23.12.2022	38.53	142.20	50.00	
24.12.2022	37.13	139.39	50.00	
25.12.2022	31.03	111.58	50.00	
26.12.2022	27.96	102.88	50.00	
27.12.2022	27.02	101.46	50.00	
28.12.2022	20.62	56.87	50.00	
29.12.2022	46.47	160.61	50.00	
30.12.2022	25.98	97.22	50.00	
31.12.2022	13.72	49.34	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2023

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	33.82			
MZLm v t/mesiac	3.334			
MZLm < EL	3.334			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1177/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1177/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	7.35			
Max PPH	118.16			
Min PDH	13.72			
Max PDH	48.03			

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 12/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2023

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)	
01.12.2022	13.85	49.28	20.00	
02.12.2022	12.56	36.97	20.00	
03.12.2022	-	-	-	
04.12.2022	-	-	-	
05.12.2022	18.59	57.27	20.00	
06.12.2022	16.33	60.09	20.00	
07.12.2022	15.13	58.02	20.00	
08.12.2022	11.83	50.78	20.00	
09.12.2022	12.83	46.54	20.00	
10.12.2022	15.15	57.27	20.00	
11.12.2022	15.31	58.37	20.00	
12.12.2022	15.87	55.68	20.00	
13.12.2022	11.65	43.63	20.00	
14.12.2022	16.77	64.73	20.00	
15.12.2022	15.47	60.27	20.00	
16.12.2022	18.59	73.82	20.00	
17.12.2022	16.29	59.79	20.00	
18.12.2022	15.37	54.28	20.00	
19.12.2022	18.92	70.67	20.00	
20.12.2022	18.50	64.36	20.00	
21.12.2022	16.49	18.35	20.00	
22.12.2022	16.45	61.66	20.00	
23.12.2022	15.26	56.39	20.00	
24.12.2022	15.35	58.49	20.00	
25.12.2022	12.97	46.72	20.00	
26.12.2022	16.61	61.19	20.00	
27.12.2022	15.17	57.19	20.00	
28.12.2022	15.46	60.22	20.00	
29.12.2022	13.59	52.05	20.00	
30.12.2022	13.68	51.47	20.00	
31.12.2022	13.16	48.54	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2023

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	15.14			
MZLm v t/mesiac	1.594			
MZLm < EL	1.594			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1177/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1177/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	4.09			
Max PPH	51.93			
Min PDH	11.65			
Max PDH	18.92			

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 12/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2023

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(%)	30					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.12.2022	8.10	28.38	30.00	14.31	11.53	
02.12.2022	5.72	15.46	30.00	14.24	11.45	
03.12.2022	-	-	-	-	-	
04.12.2022	-	-	-	-	-	
05.12.2022	8.40	20.91	30.00	14.36	11.18	
06.12.2022	8.01	29.54	30.00	14.31	12.26	
07.12.2022	8.05	34.97	30.00	14.00	12.58	
08.12.2022	9.32	42.71	30.00	13.77	12.76	
09.12.2022	5.25	18.94	30.00	14.02	12.09	
10.12.2022	7.22	27.47	30.00	14.07	12.40	
11.12.2022	7.60	28.57	30.00	13.98	12.22	
12.12.2022	6.74	23.14	30.00	13.94	12.44	
13.12.2022	9.22	34.99	30.00	13.69	12.74	
14.12.2022	5.13	19.64	30.00	13.87	12.38	
15.12.2022	5.09	19.49	30.00	13.79	12.29	
16.12.2022	10.57	40.03	30.00	14.00	12.82	
17.12.2022	6.45	23.61	30.00	14.00	12.15	
18.12.2022	5.65	19.76	30.00	14.09	12.09	
19.12.2022	8.17	30.31	30.00	14.17	12.38	
20.12.2022	13.69	44.34	30.00	14.01	13.03	
21.12.2022	6.79	7.12	30.00	14.14	13.09	
22.12.2022	6.73	25.38	30.00	14.03	12.29	
23.12.2022	5.22	19.34	30.00	14.34	12.79	
24.12.2022	6.01	22.44	30.00	14.27	13.21	
25.12.2022	5.66	20.30	30.00	14.26	12.95	
26.12.2022	5.52	20.45	30.00	14.36	12.79	
27.12.2022	8.92	33.46	30.00	14.16	13.21	
28.12.2022	3.69	13.40	30.00	14.14	12.38	
29.12.2022	8.06	28.13	30.00	13.90	12.83	
30.12.2022	4.27	16.05	30.00	14.27	12.74	
31.12.2022	3.63	13.28	30.00	14.24	12.99	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2023

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(%)	30					
PMH	6.90			14.09	12.51	
MZLm v t/mesiac	0.722			-	-	
MZLm < EL	0.722					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F _{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1177/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1177/100%			1177/100%	1177/100%	
n neplatných PPH	3/0%			3/0%	3/0%	
n nahradených PPH	0/0%			3/0%	3/0%	
n PDH < EL+I	29/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	29			29	29	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	1.49			12.62	8.63	
Max PPH	29.58			14.90	14.62	
Min PDH	3.63			13.69	11.18	
Max PDH	13.69			15.04	13.98	

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 12/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2023

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.
01.12.2022	240367.12	121.42	986.10	
02.12.2022	235590.52	120.82	985.78	
03.12.2022	-	-	-	
04.12.2022	-	-	-	
05.12.2022	243110.83	126.15	982.28	
06.12.2022	252105.70	120.04	977.83	
07.12.2022	245474.57	121.94	976.51	
08.12.2022	231341.88	123.97	975.48	
09.12.2022	235956.07	122.09	969.20	
10.12.2022	247120.61	121.32	965.73	
11.12.2022	243894.38	119.62	965.74	
12.12.2022	247046.40	122.35	971.35	
13.12.2022	232487.45	122.30	976.34	
14.12.2022	246560.21	122.10	970.70	
15.12.2022	236427.36	121.00	971.78	
16.12.2022	252707.26	125.35	969.14	
17.12.2022	237619.28	121.83	983.72	
18.12.2022	232037.24	120.13	998.30	
19.12.2022	239732.48	122.66	998.71	
20.12.2022	234885.56	128.06	991.01	
21.12.2022	249178.98	123.49	985.13	
22.12.2022	248940.98	126.14	977.72	
23.12.2022	254241.44	120.80	974.16	
24.12.2022	255894.98	122.36	976.66	
25.12.2022	243909.02	121.05	985.31	
26.12.2022	253598.28	124.23	982.72	
27.12.2022	251904.93	127.53	987.83	
28.12.2022	246527.53	122.59	989.19	
29.12.2022	247018.58	128.65	982.43	
30.12.2022	254558.23	123.84	982.96	
31.12.2022	249531.40	124.93	986.50	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2023

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	244478.44	122.92	980.13	
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	1177/100%	1180/100%	1180/100%	
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	29	29	29	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	195394.77	108.80	963.27	
Max PPH	287056.88	159.92	1001.13	
Min PDH	231341.88	119.62	965.73	
Max PDH	255894.98	128.65	998.71	

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 12/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2023

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.12.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2022	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	05:30	03:00	00:00
03.12.2022	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	14:30	00:00	00:00
04.12.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2022	09:30	06:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
06.12.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
07.12.2022	00:30	01:30	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
08.12.2022	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
09.12.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.12.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
12.12.2022	04:30	02:00	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
13.12.2022	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
14.12.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
15.12.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.12.2022	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
17.12.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
20.12.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
21.12.2022	16:30	00:00	00:00	06:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
22.12.2022	00:00	03:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
23.12.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
25.12.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2022	03:30	02:30	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
29.12.2022	00:00	01:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
30.12.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Celkom	68:00	16:00	00:00	590:00	00:00	00:00	20:00	50:00	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