

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

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			
01.11.2022	4542.77	17424.35	-	
02.11.2022	4402.60	16692.42	-	
03.11.2022	4953.33	19086.50	-	
04.11.2022	5006.50	18877.76	-	
05.11.2022	4145.00	15447.74	-	
06.11.2022	4577.37	16825.24	-	
07.11.2022	4488.31	16643.93	-	
08.11.2022	4341.71	15870.14	-	
09.11.2022	4698.35	12358.68	-	
10.11.2022	4621.63	17051.81	-	
11.11.2022	4842.98	17355.77	-	
12.11.2022	5103.97	17371.26	-	
13.11.2022	5266.10	19387.90	-	
14.11.2022	5040.91	19648.61	-	
15.11.2022	4819.06	17501.30	-	
16.11.2022	4931.24	18724.03	-	
17.11.2022	5218.61	20475.36	-	
18.11.2022	4646.43	18043.60	-	
19.11.2022	4110.40	14586.28	-	
20.11.2022	5300.97	19751.57	-	
21.11.2022	4593.42	17248.65	-	
22.11.2022	4786.97	10324.82	-	
23.11.2022	3772.02	14309.82	-	
24.11.2022	4159.77	15408.42	-	
25.11.2022	3470.50	12560.49	-	
26.11.2022	4715.35	16690.09	-	
27.11.2022	1989.57	6822.56	-	
28.11.2022	3888.28	14061.53	-	
29.11.2022	4100.56	14990.60	-	
30.11.2022	2970.29	10613.51	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	4437.84			
MZLm v t/mesiac	482.155			
MZLm < EL	482.155			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1304/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1304/99%			
n neplatných PPH	9/1%			
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	747.23			
Max PPH	7235.80			
Min PDH	1989.57			
Max PDH	5300.97			

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 11/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

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			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2022	482.17	1831.36	500.00	
02.11.2022	492.42	1883.46	500.00	
03.11.2022	482.54	1871.66	500.00	
04.11.2022	486.77	1832.08	500.00	
05.11.2022	482.72	1796.61	500.00	
06.11.2022	489.12	1815.56	500.00	
07.11.2022	483.66	1781.99	500.00	
08.11.2022	473.15	1719.48	500.00	
09.11.2022	479.06	1642.66	500.00	
10.11.2022	481.45	1776.18	500.00	
11.11.2022	479.47	1715.31	500.00	
12.11.2022	480.63	1671.50	500.00	
13.11.2022	479.78	1766.03	500.00	
14.11.2022	481.04	1837.64	500.00	
15.11.2022	481.95	1769.73	500.00	
16.11.2022	481.76	1835.91	500.00	
17.11.2022	481.41	1910.22	500.00	
18.11.2022	483.33	1893.54	500.00	
19.11.2022	482.07	1712.73	500.00	
20.11.2022	479.09	1772.90	500.00	
21.11.2022	488.24	1833.49	500.00	
22.11.2022	481.66	1426.90	500.00	
23.11.2022	478.97	1825.17	500.00	
24.11.2022	478.59	1779.19	500.00	
25.11.2022	480.90	1741.33	500.00	
26.11.2022	480.76	1724.17	500.00	
27.11.2022	482.38	1617.09	500.00	
28.11.2022	480.88	1718.69	500.00	
29.11.2022	481.37	1768.32	500.00	
30.11.2022	482.26	1696.98	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

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	481.92			
MZLm v t/mesiac	52.968			
MZLm < EL	52.968			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1304/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1304/99%			
n neplatných PPH	9/1%			
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	385.13			
Max PPH	813.82			
Min PDH	473.15			
Max PDH	492.42			

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 11/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

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			
01.11.2022	30.42	118.30	50.00	
02.11.2022	31.23	116.26	50.00	
03.11.2022	31.36	121.57	50.00	
04.11.2022	32.24	121.01	50.00	
05.11.2022	23.22	86.65	50.00	
06.11.2022	29.24	101.49	50.00	
07.11.2022	21.33	75.50	50.00	
08.11.2022	23.60	86.24	50.00	
09.11.2022	27.17	75.92	50.00	
10.11.2022	24.10	88.93	50.00	
11.11.2022	25.04	90.28	50.00	
12.11.2022	23.47	84.10	50.00	
13.11.2022	26.58	98.05	50.00	
14.11.2022	30.61	117.98	50.00	
15.11.2022	31.49	117.73	50.00	
16.11.2022	38.13	144.27	50.00	
17.11.2022	36.33	144.65	50.00	
18.11.2022	31.87	124.06	50.00	
19.11.2022	21.80	77.38	50.00	
20.11.2022	35.44	133.70	50.00	
21.11.2022	39.24	147.39	50.00	
22.11.2022	41.33	87.34	50.00	
23.11.2022	35.18	136.06	50.00	
24.11.2022	26.41	97.82	50.00	
25.11.2022	24.50	87.63	50.00	
26.11.2022	29.92	105.94	50.00	
27.11.2022	16.88	56.63	50.00	
28.11.2022	25.10	90.03	50.00	
29.11.2022	25.25	92.04	50.00	
30.11.2022	29.53	99.05	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

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	28.67			
MZLm v t/mesiac	3.124			
MZLm < EL	3.124			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1304/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1304/99%			
n neplatných PPH	9/1%			
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	9.03			
Max PPH	113.53			
Min PDH	16.88			
Max PDH	41.33			

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 11/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

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)	
01.11.2022	15.99	60.85	20.00	
02.11.2022	16.98	74.39	20.00	
03.11.2022	15.44	60.33	20.00	
04.11.2022	12.46	47.69	20.00	
05.11.2022	12.38	46.15	20.00	
06.11.2022	12.36	47.91	20.00	
07.11.2022	16.00	65.13	20.00	
08.11.2022	14.41	52.76	20.00	
09.11.2022	15.24	41.63	20.00	
10.11.2022	16.44	60.69	20.00	
11.11.2022	14.79	54.35	20.00	
12.11.2022	12.33	42.59	20.00	
13.11.2022	16.68	61.90	20.00	
14.11.2022	17.39	68.21	20.00	
15.11.2022	17.56	68.04	20.00	
16.11.2022	15.42	62.39	20.00	
17.11.2022	13.33	53.84	20.00	
18.11.2022	12.27	47.12	20.00	
19.11.2022	12.26	43.74	20.00	
20.11.2022	16.59	63.05	20.00	
21.11.2022	16.95	64.29	20.00	
22.11.2022	13.92	33.72	20.00	
23.11.2022	16.26	61.91	20.00	
24.11.2022	16.65	62.44	20.00	
25.11.2022	16.18	60.09	20.00	
26.11.2022	16.86	60.86	20.00	
27.11.2022	10.94	36.64	20.00	
28.11.2022	15.66	56.12	20.00	
29.11.2022	18.12	66.03	20.00	
30.11.2022	15.97	58.72	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

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	15.11			
MZLm v t/mesiac	1.684			
MZLm < EL	1.684			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1304/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1304/99%			
n neplatných PPH	9/1%			
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	5.83			
Max PPH	56.76			
Min PDH	10.94			
Max PDH	18.12			

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 11/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650
 Strana : 9/13

Veličina	NH ₃ r			O ₂	H ₂ O	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)						
I(%)	30					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.11.2022	6.47	24.50	30.00	14.40	12.87	
02.11.2022	6.87	25.50	30.00	14.36	13.04	
03.11.2022	8.91	34.07	30.00	14.05	13.60	
04.11.2022	4.84	18.22	30.00	14.15	13.10	
05.11.2022	5.36	19.99	30.00	14.25	12.80	
06.11.2022	5.83	21.22	30.00	14.31	12.88	
07.11.2022	7.33	26.84	30.00	14.35	12.54	
08.11.2022	16.88	61.45	30.00	14.03	13.49	
09.11.2022	10.37	31.27	30.00	14.11	13.33	
10.11.2022	6.95	25.53	30.00	14.25	12.98	
11.11.2022	6.38	23.06	30.00	14.36	12.68	
12.11.2022	5.96	20.36	30.00	14.28	12.58	
13.11.2022	6.21	22.94	30.00	14.35	12.44	
14.11.2022	6.04	23.51	30.00	14.36	12.73	
15.11.2022	5.35	20.43	30.00	14.29	12.42	
16.11.2022	6.42	24.61	30.00	14.19	13.01	
17.11.2022	9.85	38.48	30.00	13.83	13.51	
18.11.2022	15.05	59.49	30.00	13.58	13.64	
19.11.2022	4.65	16.58	30.00	14.05	12.01	
20.11.2022	6.30	23.43	30.00	14.12	12.36	
21.11.2022	7.45	28.05	30.00	14.13	12.54	
22.11.2022	9.07	27.71	30.00	14.03	12.28	
23.11.2022	6.72	25.87	30.00	14.24	11.94	
24.11.2022	7.17	26.68	30.00	14.20	12.25	
25.11.2022	8.67	32.59	30.00	14.22	12.36	
26.11.2022	7.41	26.49	30.00	14.21	12.46	
27.11.2022	10.90	35.52	30.00	14.08	12.00	
28.11.2022	6.74	24.16	30.00	14.23	11.97	
29.11.2022	6.78	24.70	30.00	14.20	12.26	
30.11.2022	7.62	27.32	30.00	14.24	11.75	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

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	7.67			14.18	12.66	
MZLm v t/mesiac	0.841			-	-	
MZLm < EL	0.841					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F _{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1304/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1304/99%			1304/99%	1304/99%	
n neplatných PPH	9/1%			9/1%	9/1%	
n nahradených PPH	0/0%			9/1%	9/1%	
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	1.85			12.68	10.34	
Max PPH	31.00			14.99	15.36	
Min PDH	4.65			13.58	11.94	
Max PDH	16.88			15.78	13.82	

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 11/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

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.
01.11.2022	265111.11	125.54	984.66	
02.11.2022	258538.89	126.47	986.37	
03.11.2022	256102.34	128.92	984.50	
04.11.2022	252695.42	126.26	971.64	
05.11.2022	252631.69	121.41	977.30	
06.11.2022	253803.19	120.77	981.98	
07.11.2022	253949.13	125.67	982.82	
08.11.2022	238922.14	134.91	983.69	
09.11.2022	250040.75	127.06	982.52	
10.11.2022	251427.31	126.16	988.34	
11.11.2022	246134.45	126.69	996.54	
12.11.2022	239017.96	125.94	995.31	
13.11.2022	253812.31	125.27	993.63	
14.11.2022	264380.70	126.17	987.48	
15.11.2022	250693.01	125.55	979.47	
16.11.2022	257059.80	125.24	968.76	
17.11.2022	252902.36	127.10	965.42	
18.11.2022	239678.28	134.81	965.17	
19.11.2022	234223.86	122.08	974.89	
20.11.2022	244995.16	124.61	975.29	
21.11.2022	250730.62	124.03	971.06	
22.11.2022	236929.71	123.44	968.56	
23.11.2022	258613.59	122.43	967.08	
24.11.2022	255808.09	122.15	974.13	
25.11.2022	244334.94	121.11	982.82	
26.11.2022	241870.57	123.81	989.77	
27.11.2022	221797.66	126.28	991.11	
28.11.2022	241377.09	122.48	985.02	
29.11.2022	247547.65	123.72	985.17	
30.11.2022	239042.02	120.55	986.90	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	248359.64	125.24	981.08	
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	1304/99%	1313/100%	1313/100%	
n neplatných PPH	9/1%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	9/1%	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	181209.94	109.10	963.20	
Max PPH	307440.41	150.62	997.85	
Min PDH	226516.76	120.55	965.17	
Max PDH	266545.92	134.91	996.54	

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

Protokol o prevádzke systému za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.11.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
02.11.2022	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
03.11.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
04.11.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
05.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
07.11.2022	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
08.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2022	03:30	02:30	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
10.11.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.11.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
12.11.2022	00:00	01:30	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2022	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
15.11.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
16.11.2022	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
17.11.2022	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
18.11.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
19.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2022	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
21.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.11.2022	04:00	04:30	00:00	13:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
23.11.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
24.11.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00
25.11.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
26.11.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
27.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
Celkom	07:30	08:30	00:00	656:30	00:00	00:00	00:30	47:00	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