

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 737hod 5min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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			
01.03.2022	4820.05	17178.84	-	
02.03.2022	5412.12	19539.54	-	
03.03.2022	4265.78	15650.52	-	
04.03.2022	4140.68	14970.81	-	
05.03.2022	4166.22	14112.22	-	
06.03.2022	2969.15	10199.95	-	
07.03.2022	3232.11	9022.29	-	
08.03.2022	2961.22	10721.82	-	
09.03.2022	3309.57	11764.64	-	
10.03.2022	3195.16	9564.50	-	
11.03.2022	2955.92	9943.04	-	
12.03.2022	2581.44	8835.11	-	
13.03.2022	2581.93	9303.02	-	
14.03.2022	1399.49	4492.17	-	
15.03.2022	2370.10	6413.05	-	
16.03.2022	3219.40	11534.33	-	
17.03.2022	3174.11	11050.85	-	
18.03.2022	3657.40	12599.53	-	
19.03.2022	3231.17	11244.76	-	
20.03.2022	3110.50	11017.12	-	
21.03.2022	4125.51	14417.29	-	
22.03.2022	3916.81	13652.91	-	
23.03.2022	3128.55	11067.14	-	
24.03.2022	3780.26	13501.34	-	
25.03.2022	3994.89	14815.04	-	
26.03.2022	4309.76	15920.65	-	
27.03.2022	4260.64	18216.15	-	
28.03.2022	3585.00	15773.82	-	
29.03.2022	3610.37	13736.06	-	
30.03.2022	3263.23	11642.10	-	
31.03.2022	2494.32	10041.09	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 737hod 5min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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

Veličina		CO _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	3474.47	12320.70		
MZLm v t/mesiac	381.942			
MZLm < EL	381.942			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1295/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1295/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
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	339.19			
Max PPH	7496.26			
Min PDH	1399.49			
Max PDH	5412.12			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

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

EQ - Emisný kvocient

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 03/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 737hod 5min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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

Veličina	NOx _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.03.2022	479.87	1727.33	500.00	
02.03.2022	468.71	1681.31	500.00	
03.03.2022	487.18	1742.38	500.00	
04.03.2022	472.25	1614.96	500.00	
05.03.2022	466.06	1631.42	500.00	
06.03.2022	471.28	1627.86	500.00	
07.03.2022	481.59	1396.08	500.00	
08.03.2022	462.05	1647.14	500.00	
09.03.2022	465.60	1646.01	500.00	
10.03.2022	421.55	1475.35	500.00	
11.03.2022	457.49	1543.66	500.00	
12.03.2022	475.05	1661.13	500.00	
13.03.2022	458.93	1666.48	500.00	
14.03.2022	476.69	1561.49	500.00	
15.03.2022	449.15	1359.10	500.00	
16.03.2022	475.19	1705.29	500.00	
17.03.2022	474.05	1648.08	500.00	
18.03.2022	446.74	1547.43	500.00	
19.03.2022	467.93	1601.42	500.00	
20.03.2022	471.65	1653.93	500.00	
21.03.2022	481.47	1704.21	500.00	
22.03.2022	484.50	1698.31	500.00	
23.03.2022	474.84	1601.48	500.00	
24.03.2022	454.34	1645.49	500.00	
25.03.2022	476.16	1762.82	500.00	
26.03.2022	458.80	1685.66	500.00	
27.03.2022	468.35	2053.33	500.00	
28.03.2022	475.16	2063.40	500.00	
29.03.2022	468.19	1762.65	500.00	
30.03.2022	478.98	1735.02	500.00	
31.03.2022	469.43	1726.74	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 737hod 5min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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

Veličina	NOx			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
PMH	468.61	1663.77		
MZLm v t/mesiac	51.577			
MZLm < EL	51.577			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1295/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1295/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
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	302.42			
Max PPH	690.07			
Min PDH	421.55			
Max PDH	487.18			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

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

EQ - Emisný kvocient

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 03/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 737hod 5min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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			
01.03.2022	13.59	48.75	50.00	
02.03.2022	10.39	38.03	50.00	
03.03.2022	9.57	34.50	50.00	
04.03.2022	13.66	48.36	50.00	
05.03.2022	11.50	39.97	50.00	
06.03.2022	14.76	50.98	50.00	
07.03.2022	27.24	75.78	50.00	
08.03.2022	26.75	94.83	50.00	
09.03.2022	23.01	81.25	50.00	
10.03.2022	15.83	50.89	50.00	
11.03.2022	16.67	56.31	50.00	
12.03.2022	16.97	60.23	50.00	
13.03.2022	16.65	60.13	50.00	
14.03.2022	16.04	53.41	50.00	
15.03.2022	17.21	50.60	50.00	
16.03.2022	17.12	60.70	50.00	
17.03.2022	30.53	103.60	50.00	
18.03.2022	50.44	182.41	50.00	
19.03.2022	48.26	188.74	50.00	
20.03.2022	35.54	123.04	50.00	
21.03.2022	40.38	130.82	50.00	
22.03.2022	49.68	173.64	50.00	
23.03.2022	33.79	166.13	50.00	
24.03.2022	94.48Q	331.58	50.00	
25.03.2022	59.16	219.44	50.00	
26.03.2022	44.55	162.96	50.00	
27.03.2022	59.99	266.16	50.00	
28.03.2022	40.93	185.45	50.00	
29.03.2022	46.44	178.41	50.00	
30.03.2022	40.43	143.62	50.00	
31.03.2022	47.72	228.05	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 737hod 5min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 6/13

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
PMH	32.10	118.99		
MZLm v t/mesiac	3.689			
MZLm < EL	3.357			
MZLm > EL	0.332			
n PPH < EL+I	1294/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1294/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/97%			
n PDH > EL+I	1/3%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.62			
Max PPH	226.77			
Min PDH	9.57			
Max PDH	94.48			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

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

EQ - Emisný kvocient

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 03/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 737hod 5min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.03.2022	8.82	31.45	20.00	
02.03.2022	8.01	29.04	20.00	
03.03.2022	8.42	33.55	20.00	
04.03.2022	8.43	28.04	20.00	
05.03.2022	6.86	24.28	20.00	
06.03.2022	7.94	27.32	20.00	
07.03.2022	14.05	50.35	20.00	
08.03.2022	7.32	26.62	20.00	
09.03.2022	8.00	28.15	20.00	
10.03.2022	9.44	31.54	20.00	
11.03.2022	8.54	28.39	20.00	
12.03.2022	9.04	31.28	20.00	
13.03.2022	10.35	37.98	20.00	
14.03.2022	10.48	43.07	20.00	
15.03.2022	10.18	33.65	20.00	
16.03.2022	7.88	28.57	20.00	
17.03.2022	11.53	40.36	20.00	
18.03.2022	11.94	41.05	20.00	
19.03.2022	10.76	37.18	20.00	
20.03.2022	13.18	46.52	20.00	
21.03.2022	16.23	64.67	20.00	
22.03.2022	12.52	43.88	20.00	
23.03.2022	11.68	41.09	20.00	
24.03.2022	15.54	55.39	20.00	
25.03.2022	16.81	62.69	20.00	
26.03.2022	16.68	61.54	20.00	
27.03.2022	8.74	33.74	20.00	
28.03.2022	9.18	43.67	20.00	
29.03.2022	15.12	57.75	20.00	
30.03.2022	14.07	51.33	20.00	
31.03.2022	11.60	42.86	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 737hod 5min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 8/13

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
PMH	10.94	39.90		
MZLm v t/mesiac	1.237			
MZLm < EL	1.237			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1295/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1295/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
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	2.03			
Max PPH	52.49			
Min PDH	6.86			
Max PDH	16.81			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

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

EQ - Emisný kvocient

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 03/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 737hod 5min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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			PDH	PDH	
01.03.2022	0.75	2.59	30.00	13.70	12.01	
02.03.2022	0.52	1.86	30.00	13.65	12.31	
03.03.2022	2.48	9.60	30.00	13.78	12.00	
04.03.2022	4.73	14.59	30.00	13.67	12.22	
05.03.2022	1.72	5.74	30.00	13.52	12.56	
06.03.2022	10.47	35.35	30.00	13.61	12.51	
07.03.2022	10.73	30.16	30.00	14.28	10.78	
08.03.2022	7.61	30.43	30.00	13.51	12.60	
09.03.2022	4.67	16.05	30.00	13.94	12.26	
10.03.2022	5.48	24.50	30.00	14.10	11.55	
11.03.2022	3.58	11.67	30.00	14.05	11.97	
12.03.2022	10.61	38.27	30.00	13.71	12.26	
13.03.2022	14.05	51.10	30.00	13.93	12.62	
14.03.2022	7.03	22.77	30.00	14.20	11.17	
15.03.2022	11.01	33.35	30.00	14.61	10.45	
16.03.2022	13.18	44.99	30.00	13.81	12.69	
17.03.2022	6.07	21.23	30.00	14.21	11.68	
18.03.2022	6.67	23.11	30.00	14.21	11.81	
19.03.2022	6.11	21.47	30.00	14.15	12.01	
20.03.2022	7.67	24.45	30.00	14.30	11.77	
21.03.2022	4.46	16.51	30.00	14.47	11.52	
22.03.2022	13.22	46.99	30.00	14.15	12.32	
23.03.2022	4.99	20.72	30.00	14.29	11.46	
24.03.2022	7.92	28.42	30.00	14.32	11.61	
25.03.2022	6.72	24.97	30.00	14.24	12.16	
26.03.2022	7.07	25.74	30.00	14.20	12.41	
27.03.2022	15.82	71.30	30.00	13.97	12.97	
28.03.2022	10.30	49.07	30.00	14.06	12.14	
29.03.2022	6.85	25.96	30.00	14.14	11.88	
30.03.2022	7.63	27.92	30.00	14.23	12.07	
31.03.2022	11.78	45.13	30.00	14.04	12.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 737hod 5min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650
 Strana : 10/13

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					
PMH	7.53	27.29		14.03	12.00	
MZLm v t/mesiac	0.846			-	-	
MZLm < EL	0.846					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1295/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1295/100%			1474/100%	1474/100%	
n neplatných PPH	2/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			2/0%	2/0%	
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	0.00			12.19	1.59	
Max PPH	31.69			20.30	13.98	
Min PDH	0.52			13.51	10.45	
Max PDH	15.82			14.61	12.97	
EQ	0.00					

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

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

EQ - Emisný kvocient

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 03/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 737hod 5min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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.
01.03.2022	224757.31	122.89	993.69	
02.03.2022	223720.36	120.08	986.12	
03.03.2022	226395.72	121.21	980.58	
04.03.2022	216865.90	121.56	981.73	
05.03.2022	212745.91	117.58	984.33	
06.03.2022	213831.09	127.52	984.01	
07.03.2022	229150.13	127.49	983.82	
08.03.2022	218033.03	124.61	986.03	
09.03.2022	227301.51	119.51	986.36	
10.03.2022	216755.91	126.43	991.53	
11.03.2022	222551.48	120.19	995.04	
12.03.2022	219011.83	132.81	994.11	
13.03.2022	235240.38	130.42	990.15	
14.03.2022	226912.41	128.12	994.08	
15.03.2022	224190.86	126.76	992.41	
16.03.2022	227105.80	130.18	986.46	
17.03.2022	235445.27	125.93	994.02	
18.03.2022	233079.98	124.92	1001.19	
19.03.2022	229789.79	125.22	1001.49	
20.03.2022	236382.71	127.50	1003.85	
21.03.2022	248758.46	124.54	1001.77	
22.03.2022	234375.25	132.21	999.68	
23.03.2022	232129.67	123.78	994.43	
24.03.2022	245890.95	126.02	989.34	
25.03.2022	251264.11	127.54	989.79	
26.03.2022	249283.95	127.06	990.04	
27.03.2022	285199.00	134.62	992.19	
28.03.2022	287255.46	129.06	985.70	
29.03.2022	251580.99	125.50	973.18	
30.03.2022	256030.75	123.01	966.86	
31.03.2022	243032.08	125.67	960.88	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 737hod 5min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	235000.35	125.79	988.91	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	
MZLm < EL				
MZLm > EL				
n PPH < EL+I				
n PPH > EL+I				
n PPH > 1.2(EL+I)				
n PPH > 2(EL+I)				
n platných PPH	1474/100%	1474/100%	1474/100%	
n neplatných PPH	0/0%	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	92532.97	107.94	958.03	
Max PPH	386022.19	151.97	1005.44	
Min PDH	212745.91	117.58	960.88	
Max PDH	287255.46	134.62	1003.85	
EQ				

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

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

EQ - Emisný kvocient

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 03/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 737hod 5min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.03.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
02.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2022	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
04.03.2022	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
05.03.2022	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
06.03.2022	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
07.03.2022	04:00	01:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
08.03.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
09.03.2022	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
10.03.2022	00:00	01:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
11.03.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
12.03.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
13.03.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
14.03.2022	00:30	01:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
15.03.2022	01:30	03:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.03.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
17.03.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
18.03.2022	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	08:30	00:00
19.03.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
20.03.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
21.03.2022	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
22.03.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
23.03.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
24.03.2022	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
25.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
27.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
29.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	01:00	02:00	00:00
31.03.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
Celkom	06:00	06:00	00:00	648:30	00:00	00:00	01:00	82:30	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