

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 655hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

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			
01.03.2021	2855.17	8167.13	-	
02.03.2021	4218.15	13827.79	-	
03.03.2021	3781.64	12867.18	-	
04.03.2021	4392.17	15329.49	-	
05.03.2021	4087.86	11841.84	-	
06.03.2021	3250.09	10685.20	-	
07.03.2021	3650.74	11923.61	-	
08.03.2021	-	277.23	-	
09.03.2021	-	-	-	
10.03.2021	683.39	652.35	-	
11.03.2021	3118.60	9738.38	-	
12.03.2021	4112.25	10002.85	-	
13.03.2021	4675.69	12541.18	-	
14.03.2021	3867.01	13999.42	-	
15.03.2021	3129.83	11686.94	-	
16.03.2021	2801.17	10117.20	-	
17.03.2021	2985.54	6978.40	-	
18.03.2021	3635.27	12625.16	-	
19.03.2021	4412.72	14828.54	-	
20.03.2021	5616.29	18396.76	-	
21.03.2021	4320.55	4804.27	-	
22.03.2021	2726.19	6013.24	-	
23.03.2021	3625.86F	12051.82	-	
24.03.2021	4172.79	14206.65	-	
25.03.2021	4289.54	14726.53	-	
26.03.2021	3912.64	14129.09	-	
27.03.2021	4077.77	13695.84	-	
28.03.2021	4244.32	14944.30	-	
29.03.2021	3991.09	14146.73	-	
30.03.2021	3836.83	12466.96	-	
31.03.2021	4410.25	15494.53	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 655hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

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

Veličina		COr		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	3870.20	11833.33		
MZLm v t/mesiac	343.167			
MZLm < EL	343.167			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1174/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1174/99%			
n neplatných PPH	15/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	28/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	28			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	488.30			
Max PPH	8468.78			
Min PDH	683.39			
Max PDH	5616.29			
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 03/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 655hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

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			
01.03.2021	477.91	1486.90	500.00	
02.03.2021	483.32	1687.33	500.00	
03.03.2021	490.75	1670.05	500.00	
04.03.2021	475.66	1664.44	500.00	
05.03.2021	462.59	1516.54	500.00	
06.03.2021	481.75	1594.86	500.00	
07.03.2021	478.70	1567.93	500.00	
08.03.2021	-	259.27	-	
09.03.2021	-	-	-	
10.03.2021	495.98	561.66	1200.00	
11.03.2021	481.44	1592.94	500.00	
12.03.2021	500.92	1483.58	500.00	
13.03.2021	458.70	1457.76	500.00	
14.03.2021	480.22	1721.68	500.00	
15.03.2021	475.12	1748.33	500.00	
16.03.2021	462.33	1650.18	500.00	
17.03.2021	465.20	1404.44	500.00	
18.03.2021	492.68	1723.43	500.00	
19.03.2021	495.01	1698.64	500.00	
20.03.2021	443.58	1453.10	500.00	
21.03.2021	483.56	614.19	500.00	
22.03.2021	468.96	1283.38	500.00	
23.03.2021	472.76F	1633.46	500.00	
24.03.2021	478.69	1647.48	500.00	
25.03.2021	484.89	1661.24	500.00	
26.03.2021	476.26	1706.47	500.00	
27.03.2021	484.52	1624.77	500.00	
28.03.2021	479.04	1681.93	500.00	
29.03.2021	479.67	1671.65	500.00	
30.03.2021	479.36	1552.08	500.00	
31.03.2021	457.79	1848.89	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 655hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

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

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			
PMH	477.04	1547.19		
MZLm v t/mesiac	44.869			
MZLm < EL	44.869			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1174/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1174/99%			
n neplatných PPH	15/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	28/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	28			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	250.90			
Max PPH	656.30			
Min PDH	443.58			
Max PDH	500.92			
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 03/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 655hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

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)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.03.2021	8.62	25.18	50.00	
02.03.2021	10.86	41.21	50.00	
03.03.2021	10.82	37.42	50.00	
04.03.2021	9.32	32.94	50.00	
05.03.2021	9.78	30.40	50.00	
06.03.2021	8.81	29.60	50.00	
07.03.2021	9.84	32.15	50.00	
08.03.2021	-	3.70	-	
09.03.2021	-	-	-	
10.03.2021	6.80	7.03	-	
11.03.2021	12.73	40.64	50.00	
12.03.2021	18.88	48.08	50.00	
13.03.2021	20.63	58.36	50.00	
14.03.2021	21.16	76.09	50.00	
15.03.2021	27.07	100.31	50.00	
16.03.2021	27.57	95.47	50.00	
17.03.2021	30.56	81.79	50.00	
18.03.2021	33.00	114.38	50.00	
19.03.2021	29.22	99.17	50.00	
20.03.2021	20.57	67.43	50.00	
21.03.2021	21.99	26.51	50.00	
22.03.2021	28.33	65.38	50.00	
23.03.2021	28.51F	88.46	50.00	
24.03.2021	24.67	83.50	50.00	
25.03.2021	22.35	76.60	50.00	
26.03.2021	22.17	79.45	50.00	
27.03.2021	20.54	67.62	50.00	
28.03.2021	20.79	73.12	50.00	
29.03.2021	18.15	62.72	50.00	
30.03.2021	15.60	50.73	50.00	
31.03.2021	21.53	73.17	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 655hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

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	19.41	60.99		
MZLm v t/mesiac	1.769			
MZLm < EL	1.769			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1174/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1174/99%			
n neplatných PPH	15/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	28/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	28			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	6.20			
Max PPH	50.69			
Min PDH	6.80			
Max PDH	33.00			
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 03/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 655hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

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			
01.03.2021	8.73	30.83	20.00	
02.03.2021	13.12F	42.09	20.00	
03.03.2021	6.63	22.76	20.00	
04.03.2021	8.44	29.94	20.00	
05.03.2021	9.70	34.17	20.00	
06.03.2021	5.96	19.89	20.00	
07.03.2021	5.63	18.83	20.00	
08.03.2021	-	2.26	-	
09.03.2021	-	-	-	
10.03.2021	5.40	12.49	50.00	
11.03.2021	6.46	21.89	20.00	
12.03.2021	8.04	24.61	20.00	
13.03.2021	9.24	27.28	20.00	
14.03.2021	9.34	33.61	20.00	
15.03.2021	10.06	37.43	20.00	
16.03.2021	11.61	41.26	20.00	
17.03.2021	14.03	39.16	20.00	
18.03.2021	11.93	41.15	20.00	
19.03.2021	12.41	43.26	20.00	
20.03.2021	12.64	42.33	20.00	
21.03.2021	10.87	13.24	20.00	
22.03.2021	8.33	26.17	20.00	
23.03.2021	9.24F	30.75	20.00	
24.03.2021	14.55	50.26	20.00	
25.03.2021	14.22	49.36	20.00	
26.03.2021	15.51	56.45	20.00	
27.03.2021	10.99	38.27	20.00	
28.03.2021	16.94	60.26	20.00	
29.03.2021	15.75	55.07	20.00	
30.03.2021	13.58	44.89	20.00	
31.03.2021	18.12	62.74	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 655hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
PMH	11.19	36.30		
MZLm v t/mesiac	1.053			
MZLm < EL	1.053			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1167/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1167/98%			
n neplatných PPH	22/2%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	27/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	2			
Min PPH	2.71			
Max PPH	59.01			
Min PDH	5.40			
Max PDH	18.12			
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 03/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 655hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

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	
01.03.2021	10.65	33.11	30.00	14.21	11.27	
02.03.2021	11.36	36.93	30.00	14.22	11.11	
03.03.2021	8.03	27.52	30.00	13.71	12.75	
04.03.2021	1.72	5.98	30.00	14.14	12.26	
05.03.2021	4.14	19.50	30.00	14.34	11.12	
06.03.2021	2.13	7.02	30.00	14.08	11.51	
07.03.2021	3.62	11.77	30.00	13.93	11.53	
08.03.2021	-	1.99	-	14.33	8.99	
09.03.2021	-	-	-	-	-	
10.03.2021	12.02	12.42	-	14.23	7.61	
11.03.2021	1.53	4.99	30.00	13.89	10.33	
12.03.2021	2.37	7.03	30.00	14.50	11.00	
13.03.2021	5.61	16.73	30.00	14.08	11.75	
14.03.2021	3.00	10.81	30.00	14.16	12.38	
15.03.2021	8.51	31.39	30.00	13.99	12.42	
16.03.2021	10.86	37.88	30.00	14.00	12.31	
17.03.2021	18.96	58.43	30.00	14.00	11.76	
18.03.2021	7.78	26.25	30.00	14.09	11.81	
19.03.2021	7.76	25.44	30.00	14.16	11.76	
20.03.2021	2.47	8.23	30.00	14.27	11.18	
21.03.2021	2.31	2.63	30.00	14.56	9.99	
22.03.2021	18.69	51.53	30.00	13.57	11.43	
23.03.2021	4.78F	16.36	30.00	14.04	12.00	
24.03.2021	12.98	44.59	30.00	14.18	12.32	
25.03.2021	6.13	21.01	30.00	14.12	12.29	
26.03.2021	15.25	55.04	30.00	14.30	12.47	
27.03.2021	17.10	59.10	30.00	14.27	12.53	
28.03.2021	5.18	18.24	30.00	14.26	12.02	
29.03.2021	5.78	19.53	30.00	14.38	12.17	
30.03.2021	8.70	26.96	30.00	14.25	12.76	
31.03.2021	5.59	18.62	30.00	14.48	12.64	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 655hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

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	7.49	24.73		14.15	11.79	
MZLm v t/mesiac	0.717			-	-	
MZLm < EL	0.717					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1174/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1174/99%			1310/100%	1311/100%	
n neplatných PPH	15/1%			1/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			18/1%	19/1%	
n PDH < EL+I	28/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	28			30	30	
n neplatných PDH	1			0	0	
Min PPH	0.35			10.86	2.53	
Max PPH	54.72			20.25	14.32	
Min PDH	1.53			13.57	7.61	
Max PDH	18.96			14.56	12.76	
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 03/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 655hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

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.
01.03.2021	208237.87	132.01	996.43	
02.03.2021	226685.22	139.29	995.39	
03.03.2021	214296.26	127.36	992.79	
04.03.2021	233790.59	122.43	981.97	
05.03.2021	211783.79	129.41	981.51	
06.03.2021	218074.57	121.20	993.64	
07.03.2021	212948.95	119.86	986.65	
08.03.2021	197256.91	118.67	980.77	
09.03.2021	-	-	-	
10.03.2021	165286.32	121.86	983.72	
11.03.2021	212324.31	120.59	979.07	
12.03.2021	219355.08	121.77	974.33	
13.03.2021	227170.04	124.61	972.96	
14.03.2021	239862.14	123.14	970.57	
15.03.2021	240469.57	125.29	971.80	
16.03.2021	232993.48	121.99	975.31	
17.03.2021	206860.61	129.07	979.18	
18.03.2021	231727.69	120.62	980.83	
19.03.2021	230691.04	119.21	980.06	
20.03.2021	223085.53	119.54	985.46	
21.03.2021	211938.54	118.02	983.72	
22.03.2021	207662.53	128.89	979.84	
23.03.2021	222609.99	118.73	984.37	
24.03.2021	230442.29	124.61	986.23	
25.03.2021	228616.59	121.46	985.39	
26.03.2021	245195.11	124.05	986.16	
27.03.2021	229308.61	122.07	985.73	
28.03.2021	238913.75	120.57	994.05	
29.03.2021	240944.04	123.20	995.52	
30.03.2021	235349.55	126.73	993.81	
31.03.2021	252464.50	122.15	989.13	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 655hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	225757.11	123.83	984.45	
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	1310/100%	1311/100%	1311/100%	
n neplatných PPH	1/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	26/2%	11/1%	11/1%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	100440.23	102.62	968.37	
Max PPH	285824.22	160.29	998.95	
Min PDH	165286.32	118.02	970.57	
Max PDH	252464.50	139.29	996.43	
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 03/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 655hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.03.2021	01:00	01:30	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
02.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2021	00:00	02:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
06.03.2021	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2021	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
08.03.2021	19:30	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
09.03.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2021	15:00	04:30	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
11.03.2021	00:00	00:30	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
12.03.2021	02:00	06:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
13.03.2021	03:00	03:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
14.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2021	02:30	05:30	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
18.03.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
19.03.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
20.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2021	14:00	01:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
22.03.2021	06:30	03:30	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
23.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
27.03.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
28.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
30.03.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
31.03.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
Celkom	87:30	31:30	00:00	594:30	00:00	00:00	01:00	29:30	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