

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2020

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			
01.05.2020	2842.60	10676.61	-	
02.05.2020	2892.31	10730.52	-	
03.05.2020	2199.57	8082.49	-	
04.05.2020	2408.32	8699.63	-	
05.05.2020	2676.77	9884.85	-	
06.05.2020	2677.41	9406.85	-	
07.05.2020	2908.85	10597.78	-	
08.05.2020	2513.65	9027.73	-	
09.05.2020	2525.55	9054.36	-	
10.05.2020	2441.04	8898.03	-	
11.05.2020	2484.18	9043.49	-	
12.05.2020	2703.73	9528.50	-	
13.05.2020	2819.19	10213.99	-	
14.05.2020	3327.71	12526.47	-	
15.05.2020	3158.75	12307.22	-	
16.05.2020	3403.18	12670.31	-	
17.05.2020	3324.79	12433.60	-	
18.05.2020	2190.11	7909.65	-	
19.05.2020	3127.02	11572.52	-	
20.05.2020	3368.46	12628.25	-	
21.05.2020	3888.02	14462.82	-	
22.05.2020	3467.68	12633.89	-	
23.05.2020	3250.72	12201.64	-	
24.05.2020	3548.53	12952.50	-	
25.05.2020	3678.05	13910.18	-	
26.05.2020	3760.13	14102.37	-	
27.05.2020	3659.65	13347.32	-	
28.05.2020	2765.18	10157.20	-	
29.05.2020	2280.16	8292.43	-	
30.05.2020	2900.86	10591.92	-	
31.05.2020	2916.37	10884.77	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2020

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

Veličina	COr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	2968.02	10949.35		
MZLm v t/mesiac	339.430			
MZLm < EL	339.430			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1433/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1433/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	1007.60			
Max PPH	5862.12			
Min PDH	2190.11			
Max PDH	3888.02			
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 05/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2020

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

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.05.2020	476.00	1779.88	500.00	
02.05.2020	477.90	1778.99	500.00	
03.05.2020	481.24	1739.86	500.00	
04.05.2020	481.74	1733.39	500.00	
05.05.2020	475.49	1748.96	500.00	
06.05.2020	478.28	1680.97	500.00	
07.05.2020	479.79	1741.43	500.00	
08.05.2020	474.57	1701.04	500.00	
09.05.2020	480.04	1727.79	500.00	
10.05.2020	474.88	1728.37	500.00	
11.05.2020	461.85	1727.41	500.00	
12.05.2020	479.01	1683.79	500.00	
13.05.2020	480.18	1685.77	500.00	
14.05.2020	482.08	1813.06	500.00	
15.05.2020	478.78	1831.95	500.00	
16.05.2020	461.84	1721.25	500.00	
17.05.2020	485.10	1808.93	500.00	
18.05.2020	489.39	1757.43	500.00	
19.05.2020	478.19	1771.99	500.00	
20.05.2020	477.46	1775.58	500.00	
21.05.2020	475.41	1762.77	500.00	
22.05.2020	480.70	1766.87	500.00	
23.05.2020	464.39	1746.41	500.00	
24.05.2020	479.71	1772.11	500.00	
25.05.2020	484.34	1831.92	500.00	
26.05.2020	481.58	1792.36	500.00	
27.05.2020	484.67	1788.82	500.00	
28.05.2020	479.81	1760.34	500.00	
29.05.2020	482.20	1751.45	500.00	
30.05.2020	485.24	1789.91	500.00	
31.05.2020	468.35	1798.90	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2020

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

Veličina		NOxr		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	478.09	1758.05		
MZLm v t/mesiac	54.500			
MZLm < EL	54.500			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1433/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1433/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	383.96			
Max PPH	599.19			
Min PDH	461.84			
Max PDH	489.39			
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 05/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2020

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)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.05.2020	24.17	91.02	50.00	
02.05.2020	20.92	77.95	50.00	
03.05.2020	15.83	57.17	50.00	
04.05.2020	20.62	74.25	50.00	
05.05.2020	22.70	82.89	50.00	
06.05.2020	16.80	58.77	50.00	
07.05.2020	20.38	74.61	50.00	
08.05.2020	20.48	72.37	50.00	
09.05.2020	20.87	74.97	50.00	
10.05.2020	18.20	66.52	50.00	
11.05.2020	16.28	59.33	50.00	
12.05.2020	16.87	59.76	50.00	
13.05.2020	16.98	59.37	50.00	
14.05.2020	19.87	75.12	50.00	
15.05.2020	20.77	81.08	50.00	
16.05.2020	16.94	63.14	50.00	
17.05.2020	17.01	63.65	50.00	
18.05.2020	13.80	49.53	50.00	
19.05.2020	13.27	48.60	50.00	
20.05.2020	14.49	53.84	50.00	
21.05.2020	18.70	67.39	50.00	
22.05.2020	15.53	56.25	50.00	
23.05.2020	14.38	54.36	50.00	
24.05.2020	13.61	50.11	50.00	
25.05.2020	17.41	65.82	50.00	
26.05.2020	22.46	84.93	50.00	
27.05.2020	28.84	102.79	50.00	
28.05.2020	17.60	65.07	50.00	
29.05.2020	12.95	47.04	50.00	
30.05.2020	12.01	44.80	50.00	
31.05.2020	16.67	62.22	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2020

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

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
PMH	17.97	65.96		
MZLm v t/mesiac	2.045			
MZLm < EL	2.045			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1433/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1433/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	8.11			
Max PPH	59.48			
Min PDH	12.01			
Max PDH	28.84			
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 05/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2020

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			
01.05.2020	7.58	28.35	20.00	
02.05.2020	8.36	31.23	20.00	
03.05.2020	8.66	31.74	20.00	
04.05.2020	7.55	27.44	20.00	
05.05.2020	8.61	31.16	20.00	
06.05.2020	6.43	22.75	20.00	
07.05.2020	9.13	33.21	20.00	
08.05.2020	8.78	32.19	20.00	
09.05.2020	9.72	35.21	20.00	
10.05.2020	12.81	46.74	20.00	
11.05.2020	13.82	54.40	20.00	
12.05.2020	9.79	34.33	20.00	
13.05.2020	11.00	38.28	20.00	
14.05.2020	9.68	36.99	20.00	
15.05.2020	9.57	40.48	20.00	
16.05.2020	10.96	41.28	20.00	
17.05.2020	9.53	36.36	20.00	
18.05.2020	6.40	23.10	20.00	
19.05.2020	8.76	32.41	20.00	
20.05.2020	12.07	45.76	20.00	
21.05.2020	8.99	33.27	20.00	
22.05.2020	8.28	30.86	20.00	
23.05.2020	8.41	31.93	20.00	
24.05.2020	8.94	33.18	20.00	
25.05.2020	10.19	39.22	20.00	
26.05.2020	7.53	28.20	20.00	
27.05.2020	7.57	27.66	20.00	
28.05.2020	6.61	24.34	20.00	
29.05.2020	6.31	23.08	20.00	
30.05.2020	7.04	26.14	20.00	
31.05.2020	8.31	32.41	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2020

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	8.94	33.35		
MZLm v t/mesiac	1.034			
MZLm < EL	1.034			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1433/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1433/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	3.93			
Max PPH	36.82			
Min PDH	6.31			
Max PDH	13.82			
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 05/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2020

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	
01.05.2020	9.59	36.26	30.00	14.29	12.24	
02.05.2020	7.24	27.07	30.00	14.32	12.14	
03.05.2020	4.39	16.08	30.00	14.45	11.47	
04.05.2020	10.27	37.68	30.00	14.23	12.06	
05.05.2020	5.97	21.81	30.00	14.37	11.59	
06.05.2020	4.98	17.54	30.00	14.22	11.95	
07.05.2020	6.22	22.55	30.00	14.21	12.16	
08.05.2020	7.06	25.30	30.00	14.30	12.12	
09.05.2020	7.25	26.19	30.00	14.37	11.89	
10.05.2020	6.61	24.15	30.00	14.53	11.64	
11.05.2020	6.94	25.40	30.00	14.51	11.66	
12.05.2020	15.18	54.66	30.00	13.98	11.68	
13.05.2020	5.43	20.46	30.00	14.29	11.12	
14.05.2020	13.23	50.16	30.00	14.17	11.66	
15.05.2020	13.64	53.55	30.00	14.24	11.78	
16.05.2020	11.07	41.45	30.00	14.40	11.77	
17.05.2020	9.51	35.75	30.00	14.15	11.63	
18.05.2020	9.28	33.29	30.00	14.13	11.14	
19.05.2020	6.52	23.56	30.00	14.25	11.91	
20.05.2020	6.01	22.16	30.00	14.48	11.79	
21.05.2020	5.81	21.26	30.00	14.06	11.37	
22.05.2020	6.92	24.71	30.00	14.05	11.54	
23.05.2020	8.01	30.36	30.00	14.18	12.03	
24.05.2020	5.72	21.19	30.00	14.31	11.97	
25.05.2020	8.30	31.55	30.00	14.14	12.08	
26.05.2020	9.77	36.64	30.00	13.94	12.45	
27.05.2020	6.96	25.50	30.00	14.18	12.01	
28.05.2020	6.99	25.78	30.00	14.02	12.23	
29.05.2020	13.09	47.56	30.00	13.84	12.55	
30.05.2020	4.08	15.75	30.00	14.15	11.72	
31.05.2020	6.50	25.96	30.00	14.12	12.17	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2020

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	8.06	29.72		14.22	11.86	
MZLm v t/mesiac	0.921			-	-	
MZLm < EL	0.921					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1433/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1433/100%			1488/100%	1488/100%	
n neplatných PPH	3/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			3/0%	3/0%	
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	0.61			12.51	9.37	
Max PPH	45.06			15.14	15.29	
Min PDH	4.08			13.84	11.12	
Max PDH	15.18			14.53	12.55	
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 05/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2020

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.
01.05.2020	255440.10	126.90	970.23	
02.05.2020	255308.80	128.93	971.58	
03.05.2020	254086.15	127.12	978.69	
04.05.2020	243723.41	129.14	981.58	
05.05.2020	251721.89	128.92	978.24	
06.05.2020	237736.38	122.52	981.10	
07.05.2020	245150.51	129.58	983.35	
08.05.2020	245100.24	130.20	983.78	
09.05.2020	248972.78	131.68	978.88	
10.05.2020	258039.15	132.73	973.60	
11.05.2020	261417.67	126.69	966.21	
12.05.2020	231252.87	130.82	977.54	
13.05.2020	239429.80	128.71	978.21	
14.05.2020	252408.27	129.29	975.93	
15.05.2020	258588.81	127.04	978.65	
16.05.2020	258997.03	130.20	986.13	
17.05.2020	249582.65	129.20	984.59	
18.05.2020	239431.81	128.58	986.44	
19.05.2020	251254.63	129.86	982.70	
20.05.2020	261896.97	128.55	981.51	
21.05.2020	245088.19	126.02	985.24	
22.05.2020	242074.88	127.72	987.57	
23.05.2020	252437.96	129.41	986.36	
24.05.2020	250652.10	127.62	987.55	
25.05.2020	252845.00	129.37	988.91	
26.05.2020	242566.94	130.14	992.30	
27.05.2020	245221.67	128.66	992.96	
28.05.2020	240782.24	126.69	987.76	
29.05.2020	232826.58	127.83	986.04	
30.05.2020	246315.48	125.37	981.99	
31.05.2020	252953.66	126.48	978.33	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2020

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	248493.70	128.45	981.74	
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	1488/100%	1488/100%	1488/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	3/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	203023.34	116.68	961.26	
Max PPH	284486.06	143.42	995.00	
Min PDH	231252.87	122.52	966.21	
Max PDH	261896.97	132.73	992.96	
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 05/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2020

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2020	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
04.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2020	00:00	01:30	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
06.05.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
07.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
09.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
12.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
14.05.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
15.05.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
16.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
20.05.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
21.05.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
22.05.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
23.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
25.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
27.05.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
28.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
31.05.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
Celkom	00:00	01:30	00:00	718:00	00:00	00:00	00:00	24:30	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