

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 32min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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			
01.03.2018	4720.58	16980.04	-	
02.03.2018	4887.58	18186.73	-	
03.03.2018	5061.08	20950.39	-	
04.03.2018	5381.99	22474.88	-	
05.03.2018	5436.54	22148.08	-	
06.03.2018	4489.60	17138.79	-	
07.03.2018	3982.96	15470.25	-	
08.03.2018	3631.28	13394.67	-	
09.03.2018	2447.22	8918.28	-	
10.03.2018	2210.48	7917.39	-	
11.03.2018	2162.48	7688.70	-	
12.03.2018	3253.12	12647.51	-	
13.03.2018	3959.20	14600.74	-	
14.03.2018	3085.55	7985.13	-	
15.03.2018	2641.70	10173.85	-	
16.03.2018	2329.99	8428.30	-	
17.03.2018	3038.05	10949.75	-	
18.03.2018	3393.08	12496.79	-	
19.03.2018	2863.08	10806.68	-	
20.03.2018	2772.94	5695.81	-	
21.03.2018	3288.14	11814.24	-	
22.03.2018	2800.97	10070.89	-	
23.03.2018	3276.27	10945.99	-	
24.03.2018	3400.71	7707.13	-	
25.03.2018	3427.13	6881.50	-	
26.03.2018	3140.05	10521.20	-	
27.03.2018	2571.48	9328.72	-	
28.03.2018	2568.40	9234.65	-	
29.03.2018	2582.61	8793.17	-	
30.03.2018	2873.79	9814.32	-	
31.03.2018	3631.62	13490.61	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 32min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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	3409.83	12053.39		
MZLm v t/mesiac	373.655			
MZLm < EL	373.655			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1316/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1316/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
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	1176.41			
Max PPH	6448.85			
Min PDH	2162.48			
Max PDH	5436.54			
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 03/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 32min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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			
01.03.2018	471.32	1720.87	500.00	
02.03.2018	484.44	1804.67	500.00	
03.03.2018	491.22	2035.07	500.00	
04.03.2018	477.89	2007.65	500.00	
05.03.2018	466.08	1914.03	500.00	
06.03.2018	484.05	1872.38	500.00	
07.03.2018	483.36	1868.48	500.00	
08.03.2018	488.02	1785.36	500.00	
09.03.2018	483.33	1727.25	500.00	
10.03.2018	479.92	1710.53	500.00	
11.03.2018	478.66	1708.49	500.00	
12.03.2018	477.43	1888.21	500.00	
13.03.2018	459.29	1754.62	500.00	
14.03.2018	471.79	1309.99	500.00	
15.03.2018	491.10	1913.50	500.00	
16.03.2018	481.01	1717.75	500.00	
17.03.2018	486.88	1753.94	500.00	
18.03.2018	476.97	1759.37	500.00	
19.03.2018	473.40	1813.14	500.00	
20.03.2018	472.98	1165.76	500.00	
21.03.2018	478.02	1715.61	500.00	
22.03.2018	487.94	1770.04	500.00	
23.03.2018	467.62	1637.52	500.00	
24.03.2018	470.61	1149.27	500.00	
25.03.2018	468.83	1218.24	500.00	
26.03.2018	485.36	1630.64	500.00	
27.03.2018	472.06	1715.84	500.00	
28.03.2018	481.63	1730.54	500.00	
29.03.2018	487.37	1659.30	500.00	
30.03.2018	485.23	1655.96	500.00	
31.03.2018	485.77	1809.94	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 32min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
PMH	479.67	1707.22		
MZLm v t/mesiac	52.924			
MZLm < EL	52.924			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1316/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1316/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
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	281.63			
Max PPH	834.85			
Min PDH	459.29			
Max PDH	491.22			
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 03/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 32min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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			
01.03.2018	24.07	84.48	50.00	
02.03.2018	30.35	112.76	50.00	
03.03.2018	24.80	103.09	50.00	
04.03.2018	35.53	149.68	50.00	
05.03.2018	27.36	111.03	50.00	
06.03.2018	27.67	101.13	50.00	
07.03.2018	24.00	92.72	50.00	
08.03.2018	28.97	107.34	50.00	
09.03.2018	20.46	72.96	50.00	
10.03.2018	19.50	69.22	50.00	
11.03.2018	19.92	69.83	50.00	
12.03.2018	21.59	84.56	50.00	
13.03.2018	24.03	87.05	50.00	
14.03.2018	22.31	59.48	50.00	
15.03.2018	27.50	106.00	50.00	
16.03.2018	20.46	73.13	50.00	
17.03.2018	28.11	101.25	50.00	
18.03.2018	36.02	132.22	50.00	
19.03.2018	34.54	131.37	50.00	
20.03.2018	33.82	75.56	50.00	
21.03.2018	32.93	117.29	50.00	
22.03.2018	30.25	108.32	50.00	
23.03.2018	30.17	99.29	50.00	
24.03.2018	27.13	66.95	50.00	
25.03.2018	26.50	57.87	50.00	
26.03.2018	24.71	82.39	50.00	
27.03.2018	26.61	95.90	50.00	
28.03.2018	19.44	69.62	50.00	
29.03.2018	17.75	60.40	50.00	
30.03.2018	21.51	72.93	50.00	
31.03.2018	27.94	103.60	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 32min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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	26.25	92.24		
MZLm v t/mesiac	2.859			
MZLm < EL	2.859			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1316/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1316/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
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	12.60			
Max PPH	71.41			
Min PDH	17.75			
Max PDH	36.02			
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 03/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 32min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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			
01.03.2018	5.22	20.47	20.00	
02.03.2018	5.78	22.16	20.00	
03.03.2018	8.32	35.01	20.00	
04.03.2018	9.73	40.84	20.00	
05.03.2018	10.03	41.41	20.00	
06.03.2018	9.15	34.77	20.00	
07.03.2018	9.80	38.78	20.00	
08.03.2018	6.68	25.32	20.00	
09.03.2018	7.20	26.53	20.00	
10.03.2018	9.02	32.42	20.00	
11.03.2018	8.74	31.06	20.00	
12.03.2018	10.92	43.02	20.00	
13.03.2018	8.80F	33.80	20.00	
14.03.2018	7.66	22.10	20.00	
15.03.2018	5.24	21.25	20.00	
16.03.2018	4.75	17.21	20.00	
17.03.2018	5.32	19.60	20.00	
18.03.2018	5.47	20.48	20.00	
19.03.2018	10.46	40.31	20.00	
20.03.2018	5.93	16.54	20.00	
21.03.2018	6.44	23.27	20.00	
22.03.2018	7.61	28.68	20.00	
23.03.2018	6.33	21.96	20.00	
24.03.2018	6.90	18.28	20.00	
25.03.2018	6.73	16.34	20.00	
26.03.2018	7.80	26.35	20.00	
27.03.2018	6.48	23.83	20.00	
28.03.2018	6.26	22.62	20.00	
29.03.2018	4.25	14.64	20.00	
30.03.2018	5.18	17.87	20.00	
31.03.2018	5.73	21.82	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 32min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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	7.26	26.41		
MZLm v t/mesiac	0.819			
MZLm < EL	0.819			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1315/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1315/99%			
n neplatných PPH	12/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	2.88			
Max PPH	24.20			
Min PDH	4.25			
Max PDH	10.92			
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 03/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 32min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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	
01.03.2018	1.52	5.92	30.00	13.27	11.67	
02.03.2018	2.54	10.18	30.00	13.49	11.85	
03.03.2018	2.42	10.46	30.00	13.49	12.31	
04.03.2018	7.08	30.11	30.00	13.50	12.31	
05.03.2018	8.86	36.82	30.00	13.50	12.46	
06.03.2018	7.74	26.38	30.00	13.47	12.00	
07.03.2018	6.19	24.22	30.00	13.78	11.88	
08.03.2018	4.41	17.20	30.00	13.51	12.38	
09.03.2018	2.21	8.37	30.00	13.83	11.74	
10.03.2018	2.27	8.31	30.00	13.91	11.99	
11.03.2018	3.95	13.79	30.00	13.87	11.88	
12.03.2018	7.29	29.91	30.00	13.79	12.68	
13.03.2018	15.34	54.07	30.00	13.59	12.57	
14.03.2018	4.38	13.16	30.00	14.16	11.45	
15.03.2018	3.32	12.98	30.00	13.12	12.44	
16.03.2018	3.38	12.05	30.00	13.18	12.71	
17.03.2018	5.85	21.30	30.00	13.16	12.26	
18.03.2018	5.46	20.23	30.00	12.99	12.63	
19.03.2018	6.34	24.19	30.00	13.55	12.54	
20.03.2018	3.33	9.18	30.00	13.68	10.86	
21.03.2018	8.28	29.64	30.00	13.22	11.96	
22.03.2018	7.59	26.92	30.00	13.51	11.82	
23.03.2018	3.49	11.33	30.00	13.78	11.68	
24.03.2018	2.73	8.88	30.00	14.42	11.20	
25.03.2018	4.31	21.54	30.00	13.64	10.80	
26.03.2018	5.67	18.99	30.00	13.94	12.04	
27.03.2018	4.39	16.11	30.00	13.53	12.23	
28.03.2018	2.12	7.64	30.00	13.54	12.23	
29.03.2018	0.70	2.56	30.00	13.40	12.34	
30.03.2018	1.23	4.30	30.00	13.53	12.58	
31.03.2018	1.89	7.35	30.00	13.44	13.40	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 32min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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	4.79	17.55		13.56	12.13	
MZLm v t/mesiac	0.544			-	-	
MZLm < EL	0.544					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1316/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1316/99%			1423/99%	1442/100%	
n neplatných PPH	11/1%			19/1%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	7/0%	
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			10.45	0.91	
Max PPH	35.73			20.63	14.56	
Min PDH	0.70			12.99	10.80	
Max PDH	15.34			14.42	13.40	
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 03/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 32min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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.
01.03.2018	226835.06	128.83	981.03	
02.03.2018	226759.28	127.37	967.92	
03.03.2018	252802.57	128.57	966.24	
04.03.2018	255902.48	131.24	972.41	
05.03.2018	250729.78	134.84	970.11	
06.03.2018	236273.69	133.37	961.16	
07.03.2018	245884.99	133.85	963.79	
08.03.2018	222978.79	127.69	972.50	
09.03.2018	229622.80	129.17	976.02	
10.03.2018	229839.08	129.81	975.33	
11.03.2018	228259.94	130.46	971.46	
12.03.2018	249530.79	136.13	963.98	
13.03.2018	233232.65	141.26	969.45	
14.03.2018	221143.80	133.14	974.06	
15.03.2018	225355.53	127.02	973.21	
16.03.2018	208914.17	127.36	967.06	
17.03.2018	210427.73	125.30	969.02	
18.03.2018	209819.71	124.31	971.23	
19.03.2018	236008.54	127.19	972.75	
20.03.2018	184308.21	124.88	975.65	
21.03.2018	211098.80	131.90	986.26	
22.03.2018	221635.03	131.44	982.95	
23.03.2018	216345.18	128.67	970.72	
24.03.2018	207785.97	128.95	970.84	
25.03.2018	198741.53	136.92	977.39	
26.03.2018	227157.44	133.21	976.80	
27.03.2018	221904.13	131.87	977.73	
28.03.2018	220037.85	131.16	974.95	
29.03.2018	203804.45	127.22	971.61	
30.03.2018	209455.44	127.45	974.85	
31.03.2018	224821.90	127.78	964.72	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 32min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	224762.10	130.23	972.28	
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	1442/100%	1442/100%	1442/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	7/0%	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	56253.99	114.73	958.85	
Max PPH	282308.88	172.01	989.66	
Min PDH	184308.21	124.31	961.16	
Max PDH	255902.48	141.26	986.26	
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 03/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 32min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.18

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.03.2018	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00
02.03.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2018	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
07.03.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2018	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
10.03.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.03.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
12.03.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
13.03.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2018	05:00	01:30	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
15.03.2018	00:00	00:30	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.03.2018	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
17.03.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
18.03.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2018	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
20.03.2018	05:00	04:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
21.03.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2018	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2018	00:00	01:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
24.03.2018	05:00	03:30	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
25.03.2018	07:00	03:30	00:00	12:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
26.03.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
27.03.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
31.03.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	22:00	15:00	00:00	663:30	00:00	00:00	01:00	42:30	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