

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 633hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.17

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			
01.10.2017	3174.90	12123.42	-	
02.10.2017	2195.97	8247.51	-	
03.10.2017	2493.49	9292.73	-	
04.10.2017	2775.73	10056.65	-	
05.10.2017	2979.36	11233.61	-	
06.10.2017	2721.82	10280.71	-	
07.10.2017	2215.22	7955.68	-	
08.10.2017	2321.02	8967.75	-	
09.10.2017	2745.47	11060.87	-	
10.10.2017	2677.25	10172.81	-	
11.10.2017	2532.07	9878.43	-	
12.10.2017	2737.48	10719.79	-	
13.10.2017	2879.33	10287.05	-	
14.10.2017	2833.30	10280.06	-	
15.10.2017	2874.81	10818.29	-	
16.10.2017	2920.25	10996.44	-	
17.10.2017	3046.77	11768.68	-	
18.10.2017	2805.96	11029.43	-	
19.10.2017	2840.71	10614.90	-	
20.10.2017	2844.23	10928.10	-	
21.10.2017	3204.80	12236.24	-	
22.10.2017	2940.51	11131.51	-	
23.10.2017	1295.06	655.79	-	
24.10.2017	-	-	-	
25.10.2017	-	-	-	
26.10.2017	-	-	-	
27.10.2017	3724.71	4696.15	-	
28.10.2017	3544.37	12620.53	-	
29.10.2017	3514.30	13730.52	-	
30.10.2017	3031.68	11835.05	-	
31.10.2017	3210.89	10044.56	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 633hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.17

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	2847.31	10130.83		
MZLm v t/mesiac	283.663			
MZLm < EL	283.663			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1208/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1208/99%			
n neplatných PPH	14/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	28/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	28			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	873.29			
Max PPH	5175.50			
Min PDH	1295.06			
Max PDH	3724.71			
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 10/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 633hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.17

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	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.10.2017	490.76	1868.93	500.00	
02.10.2017	490.31	1826.07	500.00	
03.10.2017	491.58	1824.70	500.00	
04.10.2017	490.33	1777.86	500.00	
05.10.2017	492.37	1857.79	500.00	
06.10.2017	492.89	1861.74	500.00	
07.10.2017	478.42	1709.07	500.00	
08.10.2017	490.22	1885.78	500.00	
09.10.2017	488.84	1964.02	500.00	
10.10.2017	490.90	1861.79	500.00	
11.10.2017	489.03	1901.33	500.00	
12.10.2017	491.93	1919.92	500.00	
13.10.2017	491.32	1760.32	500.00	
14.10.2017	491.50	1790.85	500.00	
15.10.2017	487.33	1835.13	500.00	
16.10.2017	489.22	2068.09	500.00	
17.10.2017	491.62	1904.38	500.00	
18.10.2017	490.64	1926.35	500.00	
19.10.2017	488.80	1834.08	500.00	
20.10.2017	493.14	1899.33	500.00	
21.10.2017	489.62	1866.23	500.00	
22.10.2017	480.70	1810.02	500.00	
23.10.2017	571.20	200.20	500.00	
24.10.2017	-	-	-	
25.10.2017	-	-	-	
26.10.2017	-	-	-	
27.10.2017	445.74	671.86	500.00	
28.10.2017	491.31	1837.97	500.00	
29.10.2017	488.76	1916.13	500.00	
30.10.2017	489.40	1907.35	500.00	
31.10.2017	491.41	1584.81	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 633hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.17

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	489.49	1752.58		
MZLm v t/mesiac	49.072			
MZLm < EL	49.072			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1208/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1208/99%			
n neplatných PPH	14/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	28/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	28			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	345.38			
Max PPH	806.99			
Min PDH	445.74			
Max PDH	571.20			
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 10/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 633hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.17

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			
01.10.2017	11.90	44.60	50.00	
02.10.2017	7.24	27.33	50.00	
03.10.2017	5.86	22.41	50.00	
04.10.2017	6.65	24.71	50.00	
05.10.2017	8.56	32.61	50.00	
06.10.2017	21.43	81.59	50.00	
07.10.2017	13.46	50.34	50.00	
08.10.2017	7.90	31.47	50.00	
09.10.2017	7.15	30.19	50.00	
10.10.2017	7.63	29.39	50.00	
11.10.2017	6.99	27.74	50.00	
12.10.2017	7.65	30.41	50.00	
13.10.2017	9.13	33.31	50.00	
14.10.2017	11.06	40.76	50.00	
15.10.2017	14.90	56.34	50.00	
16.10.2017	13.67	52.50	50.00	
17.10.2017	15.55	61.34	50.00	
18.10.2017	14.02	55.70	50.00	
19.10.2017	13.14	50.12	50.00	
20.10.2017	12.51	49.04	50.00	
21.10.2017	16.33	62.97	50.00	
22.10.2017	14.04	54.89	50.00	
23.10.2017	8.34	4.49	50.00	
24.10.2017	-	-	-	
25.10.2017	-	-	-	
26.10.2017	-	-	-	
27.10.2017	12.68	17.98	50.00	
28.10.2017	15.95	57.69	50.00	
29.10.2017	16.95	67.23	50.00	
30.10.2017	15.74	62.34	50.00	
31.10.2017	17.86	57.28	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 633hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.17

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	11.98	43.46		
MZLm v t/mesiac	1.217			
MZLm < EL	1.217			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1207/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1207/99%			
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	0			
Min PPH	4.61			
Max PPH	59.91			
Min PDH	5.86			
Max PDH	21.43			
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 10/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 633hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.17

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			
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.10.2017	6.37	24.98	20.00	
02.10.2017	5.66	21.96	20.00	
03.10.2017	6.10	23.23	20.00	
04.10.2017	7.61	28.83	20.00	
05.10.2017	6.18	23.48	20.00	
06.10.2017	8.43	31.93	20.00	
07.10.2017	4.72	17.42	20.00	
08.10.2017	6.58	25.46	20.00	
09.10.2017	11.24	44.81	20.00	
10.10.2017	4.56	18.64	20.00	
11.10.2017	6.23	24.50	20.00	
12.10.2017	8.78	34.31	20.00	
13.10.2017	6.15	22.44	20.00	
14.10.2017	5.07	18.88	20.00	
15.10.2017	5.71	21.99	20.00	
16.10.2017	6.84	26.45	20.00	
17.10.2017	7.51	30.16	20.00	
18.10.2017	7.30	28.98	20.00	
19.10.2017	6.48	24.76	20.00	
20.10.2017	5.92	23.25	20.00	
21.10.2017	6.35	24.83	20.00	
22.10.2017	15.09	59.67	20.00	
23.10.2017	14.54	6.28	20.00	
24.10.2017	-	-	-	
25.10.2017	-	-	-	
26.10.2017	-	-	-	
27.10.2017	10.44	16.77	20.00	
28.10.2017	8.70	33.05	20.00	
29.10.2017	5.99	24.13	20.00	
30.10.2017	7.12	28.35	20.00	
31.10.2017	5.54	21.99	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 633hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.17

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	7.03	26.13		
MZLm v t/mesiac	0.732			
MZLm < EL	0.732			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1207/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1207/99%			
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	0			
Min PPH	2.61			
Max PPH	54.46			
Min PDH	4.56			
Max PDH	15.09			
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 10/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 633hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.17

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	
01.10.2017	6.08	24.74	30.00	13.02	13.09	
02.10.2017	1.20	4.71	30.00	13.33	13.00	
03.10.2017	0.68	2.73	30.00	13.48	12.81	
04.10.2017	0.87	3.43	30.00	13.46	12.55	
05.10.2017	1.28	5.00	30.00	13.43	12.91	
06.10.2017	1.80	6.96	30.00	13.49	12.56	
07.10.2017	0.79	3.17	30.00	13.55	12.64	
08.10.2017	0.27	1.38	30.00	13.64	12.94	
09.10.2017	1.37	5.81	30.00	13.55	12.73	
10.10.2017	3.13	12.03	30.00	12.99	13.95	
11.10.2017	0.83	3.39	30.00	13.46	13.38	
12.10.2017	1.07	4.37	30.00	13.59	13.24	
13.10.2017	1.13	4.28	30.00	13.42	13.30	
14.10.2017	1.06	4.07	30.00	13.35	13.40	
15.10.2017	3.18	12.15	30.00	13.30	13.39	
16.10.2017	6.79	25.18	30.00	13.32	13.35	
17.10.2017	7.36	28.57	30.00	13.24	13.29	
18.10.2017	2.84	11.16	30.00	13.37	13.41	
19.10.2017	2.16	8.44	30.00	13.53	12.98	
20.10.2017	1.90	7.45	30.00	13.63	12.88	
21.10.2017	1.68	6.59	30.00	13.44	13.13	
22.10.2017	1.90	8.13	30.00	13.38	12.77	
23.10.2017	7.84	3.47	30.00	13.94	11.92	
24.10.2017	-	-	-	-	-	
25.10.2017	-	-	-	-	-	
26.10.2017	-	-	-	-	-	
27.10.2017	10.15	16.33	30.00	12.29	11.68	
28.10.2017	4.57	15.90	30.00	13.39	12.04	
29.10.2017	3.14	12.32	30.00	13.34	12.97	
30.10.2017	5.84	23.05	30.00	13.34	12.99	
31.10.2017	5.35	18.73	30.00	13.32	12.83	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 633hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.17

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650
 Strana : 10/13

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	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					
PMH	2.67	10.13		13.38	12.99	
MZLm v t/mesiac	0.284			-	-	
MZLm < EL	0.284					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1208/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1208/99%			1253/99%	1267/100%	
n neplatných PPH	14/1%			15/1%	1/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	2/0%	
n PDH < EL+I	28/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	28			28	28	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.00			10.66	3.24	
Max PPH	24.76			20.32	15.24	
Min PDH	0.27			12.29	11.68	
Max PDH	10.15			13.94	13.95	
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 10/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 633hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.17

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.
01.10.2017	218389.00	130.69	989.00	
02.10.2017	222642.63	126.35	988.09	
03.10.2017	226016.94	127.44	981.92	
04.10.2017	220567.18	127.34	986.75	
05.10.2017	228316.17	128.65	975.17	
06.10.2017	230042.65	131.47	976.52	
07.10.2017	219418.45	124.80	981.59	
08.10.2017	239203.71	125.14	977.46	
09.10.2017	246986.69	131.69	981.71	
10.10.2017	217556.71	127.58	982.90	
11.10.2017	236348.11	129.08	985.12	
12.10.2017	241502.95	131.03	985.81	
13.10.2017	225591.34	126.12	989.42	
14.10.2017	218029.64	126.46	992.19	
15.10.2017	223482.33	130.54	993.03	
16.10.2017	230330.12	130.43	992.30	
17.10.2017	229549.96	130.90	990.14	
18.10.2017	235545.08	129.58	983.06	
19.10.2017	229895.64	127.34	981.10	
20.10.2017	240353.53	124.61	982.51	
21.10.2017	230678.09	127.20	982.38	
22.10.2017	227760.02	128.28	979.57	
23.10.2017	219161.03	130.94	976.82	
24.10.2017	-	-	-	
25.10.2017	-	-	-	
26.10.2017	-	-	-	
27.10.2017	178383.99	145.23	980.12	
28.10.2017	223682.65	140.26	978.86	
29.10.2017	234351.36	131.25	962.79	
30.10.2017	233413.03	133.44	978.11	
31.10.2017	210548.58	132.04	987.45	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 633hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.17

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	227684.51	129.48	983.15	
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	1267/100%	1267/100%	1267/100%	
n neplatných PPH	1/0%	1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	2/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	28	28	28	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	102459.15	110.14	953.88	
Max PPH	271920.97	169.49	994.56	
Min PDH	178383.99	124.61	962.79	
Max PDH	246986.69	145.23	993.03	
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 10/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 633hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.17

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.10.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
02.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
09.10.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
10.10.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.10.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
14.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2017	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
17.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.10.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
21.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2017	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
23.10.2017	21:00	00:00	00:00	01:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
24.10.2017	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2017	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.10.2017	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.10.2017	13:00	04:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
28.10.2017	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
29.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.10.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2017	03:00	01:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
Celkom	109:00	05:00	00:00	611:00	00:00	00:00	01:00	18:00	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