

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.16

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			
01.11.2016	2592.71	5922.67	-	
02.11.2016	2341.67	3553.76	-	
03.11.2016	3045.67	5986.94	-	
04.11.2016	2070.61	4513.53	-	
05.11.2016	2332.13	5470.91	-	
06.11.2016	2529.50	1202.67	-	
07.11.2016	2980.80	5700.62	-	
08.11.2016	2885.77	6740.75	-	
09.11.2016	2919.30	7145.66	-	
10.11.2016	2307.69	5049.66	-	
11.11.2016	2295.03	5048.29	-	
12.11.2016	2559.93	5773.57	-	
13.11.2016	2680.17	6138.68	-	
14.11.2016	2398.88	5311.36	-	
15.11.2016	2463.74	5583.09	-	
16.11.2016	2809.50	6482.52	-	
17.11.2016	2511.13	5432.79	-	
18.11.2016	2137.82	4989.69	-	
19.11.2016	2364.01	5341.10	-	
20.11.2016	2555.33	6114.41	-	
21.11.2016	2701.50	6377.21	-	
22.11.2016	2849.66	6871.45	-	
23.11.2016	2632.47	6089.84	-	
24.11.2016	3170.78	7144.70	-	
25.11.2016	3006.35	7633.65	-	
26.11.2016	2529.16	5664.19	-	
27.11.2016	2666.87	3956.94	-	
28.11.2016	1627.34	834.84	-	
29.11.2016	2594.52	2314.08	-	
30.11.2016	1863.05	3765.13	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.16

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	2569.26	5271.82		
MZLm v t/mesiac	158.155			
MZLm < EL	158.155			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1133/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1133/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	882.43			
Max PPH	6090.67			
Min PDH	1627.34			
Max PDH	3170.78			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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 11/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.16

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			
01.11.2016	489.34	1211.56	500.00	
02.11.2016	489.54	874.43	500.00	
03.11.2016	491.40	1077.63	500.00	
04.11.2016	491.27	1068.17	500.00	
05.11.2016	493.32	1196.54	500.00	
06.11.2016	493.60	404.07	500.00	
07.11.2016	547.39	1397.58	616.67	
08.11.2016	488.75	1140.23	500.00	
09.11.2016	489.48	1280.94	500.00	
10.11.2016	488.47	1089.58	500.00	
11.11.2016	489.28	1150.53	500.00	
12.11.2016	491.38	1110.53	500.00	
13.11.2016	486.30	1205.13	500.00	
14.11.2016	485.30	1248.27	500.00	
15.11.2016	491.02	1118.11	500.00	
16.11.2016	488.76	1128.19	500.00	
17.11.2016	486.13	1618.56	500.00	
18.11.2016	488.81	1247.95	500.00	
19.11.2016	490.40	1107.92	500.00	
20.11.2016	490.64	1255.71	500.00	
21.11.2016	486.09	1196.87	500.00	
22.11.2016	489.58	1181.31	500.00	
23.11.2016	492.13	1200.95	500.00	
24.11.2016	488.63	1099.19	500.00	
25.11.2016	481.94	1223.32	500.00	
26.11.2016	476.02	1299.41	500.00	
27.11.2016	490.96	724.33	500.00	
28.11.2016	484.87	327.36	500.00	
29.11.2016	470.37	651.42	500.00	
30.11.2016	489.23	1265.79	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.16

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	489.94	1103.39		
MZLm v t/mesiac	33.102			
MZLm < EL	33.102			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1133/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1133/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	245.31			
Max PPH	1191.47			
Min PDH	470.37			
Max PDH	547.39			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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 11/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
Meracie miesto: emisie
Celkový čas prevádzky systému: 656hod 37min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.16

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			
01.11.2016	16.59	38.92	50.00	
02.11.2016	13.46	25.14	50.00	
03.11.2016	20.60	43.62	50.00	
04.11.2016	14.52	31.64	50.00	
05.11.2016	19.04	44.91	50.00	
06.11.2016	23.49	12.07	50.00	
07.11.2016	37.83	66.97	50.00	
08.11.2016	18.90	44.23	50.00	
09.11.2016	16.48	40.38	50.00	
10.11.2016	12.23	27.04	50.00	
11.11.2016	12.68	28.75	50.00	
12.11.2016	15.33	34.75	50.00	
13.11.2016	18.56	42.82	50.00	
14.11.2016	16.41	38.02	50.00	
15.11.2016	16.70	37.99	50.00	
16.11.2016	16.94	39.20	50.00	
17.11.2016	18.76	44.69	50.00	
18.11.2016	22.79	53.88	50.00	
19.11.2016	27.25	61.76	50.00	
20.11.2016	27.45	66.91	50.00	
21.11.2016	26.83	64.41	50.00	
22.11.2016	21.80	52.77	50.00	
23.11.2016	19.09	44.60	50.00	
24.11.2016	20.80	46.96	50.00	
25.11.2016	22.39	57.88	50.00	
26.11.2016	17.47	41.32	50.00	
27.11.2016	16.04	23.77	50.00	
28.11.2016	15.23	9.74	50.00	
29.11.2016	17.23	19.57	50.00	
30.11.2016	13.09	29.34	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.16

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	19.08	40.47		
MZLm v t/mesiac	1.214			
MZLm < EL	1.214			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1133/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1133/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	23/2%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	9.42			
Max PPH	84.77			
Min PDH	12.23			
Max PDH	37.83			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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 11/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
Meracie miesto: emisie
Celkový čas prevádzky systému: 656hod 37min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.16

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 0650
Strana : 7/13

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.11.2016	7.64	17.78	30.00	
02.11.2016	12.37	22.20	30.00	
03.11.2016	10.31	22.34	30.00	
04.11.2016	7.42	16.38	30.00	
05.11.2016	6.38	15.32	30.00	
06.11.2016	4.18	4.22	30.00	
07.11.2016	8.67	25.60	33.33	
08.11.2016	6.09	14.72	30.00	
09.11.2016	9.51	22.77	30.00	
10.11.2016	5.80	13.20	30.00	
11.11.2016	8.33	19.10	30.00	
12.11.2016	8.43	19.77	30.00	
13.11.2016	7.10	16.53	30.00	
14.11.2016	6.68	16.28	30.00	
15.11.2016	8.45	19.71	30.00	
16.11.2016	8.30	19.83	30.00	
17.11.2016	7.61	19.26	30.00	
18.11.2016	10.16	23.20	30.00	
19.11.2016	5.95	13.79	30.00	
20.11.2016	8.77	21.24	30.00	
21.11.2016	9.42	22.51	30.00	
22.11.2016	9.50	23.21	30.00	
23.11.2016	15.03	34.57	30.00	
24.11.2016	14.72	33.12	30.00	
25.11.2016	9.89	23.65	30.00	
26.11.2016	9.96	24.19	30.00	
27.11.2016	15.44	24.42	30.00	
28.11.2016	16.74	15.52	30.00	
29.11.2016	6.07	14.13	30.00	
30.11.2016	7.94	19.69	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.16

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

Veličina		TZLr		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
PMH	8.96	19.94		
MZLm v t/mesiac	0.598			
MZLm < EL	0.598			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1132/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1132/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.37			
Max PPH	47.61			
Min PDH	4.18			
Max PDH	16.74			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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 11/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.16

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	
01.11.2016	3.00	6.94	30.00	12.85	10.27	
02.11.2016	3.81	6.48	30.00	13.40	9.21	
03.11.2016	7.58	16.90	30.00	12.58	9.47	
04.11.2016	2.82	6.30	30.00	13.01	9.28	
05.11.2016	4.55	11.02	30.00	12.71	10.51	
06.11.2016	2.98	1.83	30.00	13.45	9.92	
07.11.2016	20.84	42.58	30.00	12.51	9.41	
08.11.2016	2.89	6.80	30.00	12.63	9.81	
09.11.2016	3.94	9.97	30.00	13.13	9.87	
10.11.2016	3.36	7.41	30.00	12.82	9.06	
11.11.2016	3.74	8.46	30.00	13.00	9.54	
12.11.2016	2.65	6.46	30.00	13.03	9.41	
13.11.2016	4.18	9.73	30.00	12.98	10.13	
14.11.2016	5.30	12.48	30.00	12.78	9.98	
15.11.2016	15.14	34.50	30.00	12.56	10.44	
16.11.2016	4.32	10.14	30.00	12.74	9.82	
17.11.2016	4.72	11.01	30.00	12.84	10.11	
18.11.2016	6.00	14.07	30.00	12.94	10.24	
19.11.2016	6.20	14.17	30.00	13.04	10.73	
20.11.2016	7.35	17.90	30.00	13.05	11.16	
21.11.2016	8.27	19.33	30.00	13.09	10.70	
22.11.2016	6.62	16.07	30.00	13.01	10.59	
23.11.2016	5.63	13.16	30.00	13.13	9.85	
24.11.2016	12.73	28.76	30.00	13.10	9.73	
25.11.2016	7.16	18.96	30.00	13.05	10.10	
26.11.2016	8.54	19.29	30.00	12.90	10.02	
27.11.2016	4.44	6.65	30.00	13.63	9.57	
28.11.2016	6.11	5.83	30.00	14.14	6.80	
29.11.2016	5.08	10.89	30.00	12.88	8.12	
30.11.2016	2.45	4.85	30.00	12.98	9.12	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.16

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	6.01	13.30		12.95	9.87	
MZLm v t/mesiac	0.399			-	-	
MZLm < EL	0.399					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1133/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1133/100%			1311/100%	1311/100%	
n neplatných PPH	1/0%			4/0%	4/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL	30/100%					
n PDH > EL	0/0%					
n platných PDH	30			30	30	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	1.00			9.00	2.66	
Max PPH	40.85			19.91	12.42	
Min PDH	2.45			12.51	6.80	
Max PDH	20.84			14.14	11.16	
EQ	0.00					

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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 11/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.16

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.
01.11.2016	130173.16	129.17	986.20	
02.11.2016	128206.98	129.40	977.55	
03.11.2016	120113.17	134.64	982.85	
04.11.2016	124871.08	127.81	985.59	
05.11.2016	130070.17	126.17	974.65	
06.11.2016	118756.40	126.96	964.92	
07.11.2016	119402.26	137.81	971.08	
08.11.2016	128182.32	125.81	974.99	
09.11.2016	143600.05	127.15	972.98	
10.11.2016	124487.04	127.35	974.38	
11.11.2016	127312.97	130.99	979.13	
12.11.2016	129254.81	130.21	983.38	
13.11.2016	133875.69	123.59	988.51	
14.11.2016	127784.36	124.00	996.33	
15.11.2016	123803.18	134.53	995.31	
16.11.2016	128211.86	125.66	987.07	
17.11.2016	131467.18	126.52	982.54	
18.11.2016	133486.86	126.85	978.78	
19.11.2016	130263.88	121.50	977.85	
20.11.2016	140220.31	126.28	980.59	
21.11.2016	139160.13	128.41	981.71	
22.11.2016	138840.61	127.66	984.11	
23.11.2016	136291.32	130.25	986.87	
24.11.2016	130862.62	133.22	985.53	
25.11.2016	136194.12	127.54	984.36	
26.11.2016	129455.63	129.24	982.31	
27.11.2016	139431.13	125.73	976.13	
28.11.2016	116298.11	131.08	986.27	
29.11.2016	110596.86	127.95	994.70	
30.11.2016	121245.18	125.34	991.60	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.16

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	129914.27	128.22	982.62	
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%	1310/100%	1310/100%	
n neplatných PPH	5/0%	5/0%	5/0%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL				
n PDH > EL				
n platných PDH	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	53991.43	106.93	963.30	
Max PPH	184166.84	163.34	998.36	
Min PDH	110596.86	121.50	964.92	
Max PDH	143600.05	137.81	996.33	
EQ				

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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 11/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.16

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.11.2016	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
02.11.2016	06:30	03:30	00:00	11:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
03.11.2016	00:00	02:00	00:00	18:30	00:00	00:00	01:00	02:30	00:00
04.11.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2016	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
06.11.2016	17:00	00:30	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
07.11.2016	03:30	04:30	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
08.11.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2016	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
10.11.2016	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.11.2016	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
12.11.2016	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
13.11.2016	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
14.11.2016	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
15.11.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.11.2016	00:00	00:00	00:00	13:30	00:00	00:00	00:00	10:30	00:00
18.11.2016	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
19.11.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2016	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
21.11.2016	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
22.11.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2016	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
24.11.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.11.2016	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
26.11.2016	00:00	00:00	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	12:00	00:00
27.11.2016	08:30	00:00	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
28.11.2016	16:00	02:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
29.11.2016	10:00	03:30	00:00	06:30	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
30.11.2016	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
Celkom	61:30	16:00	00:00	567:00	00:00	00:00	01:00	74:30	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