

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 704hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.07.16

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 0650  
 Strana : 1/13

Veličina	CO <sub>r</sub>			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.06.2016	2519.32	5597.52	-	
02.06.2016	2521.33	5750.19	-	
03.06.2016	2189.63	4854.07	-	
04.06.2016	2719.27	6145.68	-	
05.06.2016	2805.71	6320.36	-	
06.06.2016	2943.04	6851.89	-	
07.06.2016	3214.13	7117.76	-	
08.06.2016	2690.50	6217.75	-	
09.06.2016	3340.64	6825.40	-	
10.06.2016	3438.32	7881.24	-	
11.06.2016	2902.39	2564.85	-	
12.06.2016	2857.08	6798.60	-	
13.06.2016	2870.57	6632.63	-	
14.06.2016	2777.15	6412.08	-	
15.06.2016	2407.75	5186.37	-	
16.06.2016	1870.42	4261.11	-	
17.06.2016	1777.00	3826.99	-	
18.06.2016	1790.32	3775.04	-	
19.06.2016	1602.74	3365.97	-	
20.06.2016	2008.42	4147.06	-	
21.06.2016	1744.99	2237.36	-	
22.06.2016	1819.57	3912.67	-	
23.06.2016	3229.13	7396.16	-	
24.06.2016	3193.64	7957.48	-	
25.06.2016	4077.94	10532.54	-	
26.06.2016	4764.23	11761.95	-	
27.06.2016	4402.38	9737.38	-	
28.06.2016	3715.58	7542.48	-	
29.06.2016	2793.84	5307.24	-	
30.06.2016	2203.80	4275.35	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 704hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.07.16

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

Veličina	CO <sub>r</sub>			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	2821.90	6039.77		
MZLm v t/mesiac	181.193			
MZLm < EL	181.193			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1049/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1049/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	3/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	843.52			
Max PPH	6587.17			
Min PDH	1602.74			
Max PDH	4764.23			
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 06/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 704hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.07.16

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			
l(%)	20			
Dátum	PDH			
01.06.2016	490.61	1098.67	500.00	
02.06.2016	489.87	1138.77	500.00	
03.06.2016	478.48	1193.37	500.00	
04.06.2016	485.17	1249.56	500.00	
05.06.2016	477.80	1373.23	500.00	
06.06.2016	489.89	1220.69	500.00	
07.06.2016	485.84	1198.65	500.00	
08.06.2016	489.58	1131.28	500.00	
09.06.2016	478.11	1032.99	500.00	
10.06.2016	476.88	1209.32	500.00	
11.06.2016	488.31	624.25	616.67	
12.06.2016	486.44	1202.96	500.00	
13.06.2016	470.53	1174.99	500.00	
14.06.2016	490.50	1184.70	500.00	
15.06.2016	467.54	1376.91	500.00	
16.06.2016	489.66	1232.96	500.00	
17.06.2016	455.44	1315.62	500.00	
18.06.2016	482.08	1248.78	500.00	
19.06.2016	486.28	1425.72	500.00	
20.06.2016	492.36	1665.92	500.00	
21.06.2016	475.62	1218.05	500.00	
22.06.2016	471.94	1133.23	500.00	
23.06.2016	474.23	1179.21	500.00	
24.06.2016	493.50	1215.74	500.00	
25.06.2016	472.41	1231.97	500.00	
26.06.2016	468.90	1304.15	500.00	
27.06.2016	477.25	1490.84	500.00	
28.06.2016	366.06	1275.48	500.00	
29.06.2016	401.47	1342.63	500.00	
30.06.2016	493.14	1562.43	500.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 704hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.07.16

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

Veličina		NO <sub>x</sub> r		Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
PMH	476.01	1241.77		
MZLm v t/mesiac	37.253			
MZLm < EL	37.253			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1049/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1049/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	3/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	137.61			
Max PPH	1088.69			
Min PDH	366.06			
Max PDH	493.50			
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 06/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 704hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.07.16

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)				
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.06.2016	6.84	15.23	50.00	
02.06.2016	6.45	14.59	50.00	
03.06.2016	9.70	20.96	50.00	
04.06.2016	7.48	17.23	50.00	
05.06.2016	8.20	18.80	50.00	
06.06.2016	11.05	25.52	50.00	
07.06.2016	10.51	23.32	50.00	
08.06.2016	7.27	16.79	50.00	
09.06.2016	9.34	17.68	50.00	
10.06.2016	8.16	18.83	50.00	
11.06.2016	7.22	6.84	50.00	
12.06.2016	8.04	19.78	50.00	
13.06.2016	9.07	21.16	50.00	
14.06.2016	7.63	18.04	50.00	
15.06.2016	10.71	23.21	50.00	
16.06.2016	5.85	13.96	50.00	
17.06.2016	6.27	14.75	50.00	
18.06.2016	10.82	21.96	50.00	
19.06.2016	10.33	20.90	50.00	
20.06.2016	9.68	24.68	50.00	
21.06.2016	11.11	17.21	50.00	
22.06.2016	14.39	31.39	50.00	
23.06.2016	20.10	47.21	50.00	
24.06.2016	18.87	46.71	50.00	
25.06.2016	22.98	58.89	50.00	
26.06.2016	27.29	66.02	50.00	
27.06.2016	18.11	43.14	50.00	
28.06.2016	15.92	36.57	50.00	
29.06.2016	11.63	26.46	50.00	
30.06.2016	9.21	21.92	50.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 704hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.07.16

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

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
PMH	11.53	25.66		
MZLm v t/mesiac	0.770			
MZLm < EL	0.770			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1049/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1049/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	4/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	4.89			
Max PPH	62.18			
Min PDH	5.85			
Max PDH	27.29			
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 06/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 704hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.07.16

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			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.06.2016	7.91	17.71	30.00	
02.06.2016	9.35	21.51	30.00	
03.06.2016	10.81	25.03	30.00	
04.06.2016	10.21	22.13	30.00	
05.06.2016	12.56	33.42	30.00	
06.06.2016	13.43	31.41	30.00	
07.06.2016	19.79	44.70	30.00	
08.06.2016	21.40	49.51	30.00	
09.06.2016	12.49	26.11	30.00	
10.06.2016	14.17	33.25	30.00	
11.06.2016	13.63	16.86	33.33	
12.06.2016	14.39	35.84	30.00	
13.06.2016	13.82	33.51	30.00	
14.06.2016	9.99	27.11	30.00	
15.06.2016	9.32	21.35	30.00	
16.06.2016	11.15	26.43	30.00	
17.06.2016	10.48	23.52	30.00	
18.06.2016	13.37	30.22	30.00	
19.06.2016	12.12	27.86	30.00	
20.06.2016	15.75	37.41	30.00	
21.06.2016	20.08	32.76	30.00	
22.06.2016	16.27	46.26	30.00	
23.06.2016	13.06	30.76	30.00	
24.06.2016	9.41	23.28	30.00	
25.06.2016	10.00	26.21	30.00	
26.06.2016	8.07	22.35	30.00	
27.06.2016	10.51	27.50	30.00	
28.06.2016	8.16	19.31	30.00	
29.06.2016	14.35	32.95	30.00	
30.06.2016	8.40	20.29	30.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 704hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.07.16

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
PMH	12.43	28.89		
MZLm v t/mesiac	0.867			
MZLm < EL	0.867			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1045/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1045/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
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	4.10			
Max PPH	51.27			
Min PDH	7.91			
Max PDH	21.40			
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 06/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 704hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.07.16

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650  
 Strana : 9/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					
Dátum	PDH			PDH	PDH	
01.06.2016	1.74	3.86	30.00	13.16	10.12	
02.06.2016	2.32	5.19	30.00	13.19	10.27	
03.06.2016	2.59	5.75	30.00	13.26	10.48	
04.06.2016	1.58	3.76	30.00	13.13	10.99	
05.06.2016	1.60	3.99	30.00	13.52	10.89	
06.06.2016	4.00	9.24	30.00	13.41	10.35	
07.06.2016	5.52	12.22	30.00	12.92	10.71	
08.06.2016	1.71	3.93	30.00	13.19	10.47	
09.06.2016	2.55	5.08	30.00	13.16	10.81	
10.06.2016	2.00	4.52	30.00	13.38	10.58	
11.06.2016	1.24	1.46	30.00	13.79	9.08	
12.06.2016	1.94	4.70	30.00	13.36	10.09	
13.06.2016	2.42	5.71	30.00	13.39	10.49	
14.06.2016	1.46	3.97	30.00	13.15	10.16	
15.06.2016	1.00	2.20	30.00	13.23	10.79	
16.06.2016	1.40	3.29	30.00	13.11	10.29	
17.06.2016	1.99	4.84	30.00	13.13	10.59	
18.06.2016	1.00	2.26	30.00	13.48	10.09	
19.06.2016	1.93	4.08	30.00	13.46	10.28	
20.06.2016	2.15	5.02	30.00	13.46	10.74	
21.06.2016	3.52	14.17	30.00	13.32	9.87	
22.06.2016	3.17	7.79	30.00	12.99	11.03	
23.06.2016	4.19	9.71	30.00	13.18	11.37	
24.06.2016	5.35	13.26	30.00	12.91	12.61	
25.06.2016	3.25	8.33	30.00	12.82	12.96	
26.06.2016	3.70	9.83	30.00	12.91	13.27	
27.06.2016	3.03	7.46	30.00	13.31	12.16	
28.06.2016	10.24	24.52	30.00	12.97	11.96	
29.06.2016	4.97	10.84	30.00	13.47	10.60	
30.06.2016	2.57	5.24	30.00	13.38	11.25	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 704hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.07.16

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650  
 Strana : 10/13

Veličina	NH <sub>3</sub> r			O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					
PMH	2.88	6.87		13.23	10.88	
MZLm v t/mesiac	0.206			-	-	
MZLm < EL	0.206					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1049/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1049/100%			1408/100%	1404/100%	
n neplatných PPH	0/0%			0/0%	4/0%	
n nahradených PPH	3/0%			3/0%	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	0.01			11.56	4.01	
Max PPH	47.54			19.98	14.61	
Min PDH	1.00			12.82	9.08	
Max PDH	10.24			13.79	13.27	
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 06/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 704hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.07.16

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.
01.06.2016	130864.79	133.31	978.01	
02.06.2016	135055.43	135.08	976.81	
03.06.2016	137186.29	134.83	975.87	
04.06.2016	137235.94	134.67	976.87	
05.06.2016	147193.14	136.82	979.66	
06.06.2016	141896.08	136.29	983.89	
07.06.2016	130983.38	133.03	987.13	
08.06.2016	135895.62	131.36	983.70	
09.06.2016	134903.19	131.46	978.71	
10.06.2016	142089.83	134.02	976.58	
11.06.2016	124086.27	133.57	976.15	
12.06.2016	144745.50	132.91	975.26	
13.06.2016	145448.66	133.37	969.49	
14.06.2016	136662.03	130.92	966.40	
15.06.2016	139461.11	130.87	967.85	
16.06.2016	137050.77	133.66	972.86	
17.06.2016	135935.15	133.28	972.78	
18.06.2016	139405.23	133.15	982.47	
19.06.2016	140188.76	132.70	982.38	
20.06.2016	145659.60	131.64	982.56	
21.06.2016	122702.70	138.64	987.52	
22.06.2016	129384.39	130.14	989.74	
23.06.2016	138698.26	134.24	988.57	
24.06.2016	139598.38	133.51	984.69	
25.06.2016	146050.47	135.28	979.72	
26.06.2016	145469.91	129.10	980.22	
27.06.2016	147944.84	128.30	981.09	
28.06.2016	135197.83	129.16	982.00	
29.06.2016	139535.12	131.11	981.05	
30.06.2016	139143.92	126.35	980.63	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 704hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.07.16

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	138528.75	132.71	979.35	
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	1404/100%	1408/100%	1408/100%	
n neplatných PPH	4/0%	0/0%	0/0%	
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	30905.41	113.56	964.88	
Max PPH	184638.48	161.53	991.05	
Min PDH	122702.70	126.35	966.40	
Max PDH	147944.84	138.64	989.74	
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 06/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 704hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.07.16

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.06.2016	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
02.06.2016	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
03.06.2016	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
04.06.2016	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	08:30	00:00
05.06.2016	00:00	00:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	10:00	00:00
06.06.2016	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
07.06.2016	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
08.06.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2016	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
10.06.2016	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
11.06.2016	11:30	02:30	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
12.06.2016	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
13.06.2016	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
14.06.2016	00:00	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
15.06.2016	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
16.06.2016	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
17.06.2016	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
18.06.2016	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
19.06.2016	00:00	00:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	09:00	00:00
20.06.2016	00:00	00:00	00:00	11:30	00:00	00:00	00:00	12:30	00:00
21.06.2016	04:30	01:30	00:00	07:30	00:00	00:00	00:00	10:30	00:00
22.06.2016	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
23.06.2016	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
24.06.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2016	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
26.06.2016	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
27.06.2016	00:00	00:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	11:00	00:00
28.06.2016	00:00	00:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	10:00	00:00
29.06.2016	00:00	00:00	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	09:30	00:00
30.06.2016	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00
<b>Celkom</b>	16:00	04:00	00:00	525:30	00:00	00:00	00:00	174:30	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