

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.17

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			
01.04.2017	3274.07	3440.61	-	
02.04.2017	1738.55	3390.35	-	
03.04.2017	1767.01	3270.42	-	
04.04.2017	2792.12	4961.30	-	
05.04.2017	2792.91	5896.25	-	
06.04.2017	2869.67	5971.25	-	
07.04.2017	3326.90	7012.31	-	
08.04.2017	2840.20	5686.62	-	
09.04.2017	2812.76	5909.00	-	
10.04.2017	3237.10	7159.80	-	
11.04.2017	3624.81	7882.73	-	
12.04.2017	2804.09	5973.51	-	
13.04.2017	3079.66	5419.12	-	
14.04.2017	2708.87	5936.43	-	
15.04.2017	3415.60	7401.70	-	
16.04.2017	2940.45	6034.32	-	
17.04.2017	2549.47	5644.62	-	
18.04.2017	3004.29	6629.31	-	
19.04.2017	3999.70	9139.45	-	
20.04.2017	3889.74	7904.36	-	
21.04.2017	2474.27	5089.41	-	
22.04.2017	3249.22	7562.57	-	
23.04.2017	3448.19	8007.97	-	
24.04.2017	2911.16	6445.92	-	
25.04.2017	3169.89	7274.24	-	
26.04.2017	3013.40	6404.61	-	
27.04.2017	2718.26	6028.06	-	
28.04.2017	3146.14	7305.45	-	
29.04.2017	2648.93	5838.13	-	
30.04.2017	3271.70	7314.86	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.17

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

Veličina	COr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	2973.18	6264.49		
MZLm v t/mesiac	187.935			
MZLm < EL	187.935			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1289/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1289/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1237.07			
Max PPH	5944.82			
Min PDH	1738.55			
Max PDH	3999.70			
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 04/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.17

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			
01.04.2017	424.70	610.15	500.00	
02.04.2017	439.25	848.63	500.00	
03.04.2017	459.69	853.23	500.00	
04.04.2017	475.59	894.66	500.00	
05.04.2017	481.58	1016.03	500.00	
06.04.2017	487.25	1010.26	500.00	
07.04.2017	489.55	1030.98	500.00	
08.04.2017	488.69	977.76	500.00	
09.04.2017	488.47	1023.80	500.00	
10.04.2017	487.41	1077.34	500.00	
11.04.2017	488.82	1060.24	500.00	
12.04.2017	491.28	1052.72	500.00	
13.04.2017	481.37	1030.16	500.00	
14.04.2017	491.53	1059.97	500.00	
15.04.2017	488.15	1057.18	500.00	
16.04.2017	483.79	1045.80	500.00	
17.04.2017	489.74	1059.58	500.00	
18.04.2017	490.27	1087.38	500.00	
19.04.2017	488.40	1117.75	500.00	
20.04.2017	467.88	1002.27	500.00	
21.04.2017	489.97	1001.71	500.00	
22.04.2017	490.61	1137.47	500.00	
23.04.2017	490.13	1145.06	500.00	
24.04.2017	491.01	1100.58	500.00	
25.04.2017	490.65	1127.32	500.00	
26.04.2017	483.79	1043.64	500.00	
27.04.2017	490.46	1089.58	500.00	
28.04.2017	489.40	1148.02	500.00	
29.04.2017	490.15	1073.88	500.00	
30.04.2017	489.99	1116.16	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.17

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	484.19	1029.98		
MZLm v t/mesiac	30.899			
MZLm < EL	30.899			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1289/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1289/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	368.67			
Max PPH	568.20			
Min PDH	424.70			
Max PDH	491.53			
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 04/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.17

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			
01.04.2017	22.51	24.41	50.00	
02.04.2017	15.07	29.20	50.00	
03.04.2017	15.60	28.94	50.00	
04.04.2017	15.47	28.51	50.00	
05.04.2017	15.30	32.31	50.00	
06.04.2017	14.09	29.30	50.00	
07.04.2017	11.74	24.84	50.00	
08.04.2017	9.41	19.03	50.00	
09.04.2017	10.16	21.50	50.00	
10.04.2017	12.07	26.86	50.00	
11.04.2017	10.95	23.89	50.00	
12.04.2017	10.95	23.90	50.00	
13.04.2017	11.31	22.47	50.00	
14.04.2017	12.28	27.19	50.00	
15.04.2017	15.43	33.47	50.00	
16.04.2017	12.28	25.63	50.00	
17.04.2017	13.02	28.44	50.00	
18.04.2017	12.90	28.37	50.00	
19.04.2017	13.77	31.65	50.00	
20.04.2017	12.86	26.58	50.00	
21.04.2017	9.41	19.59	50.00	
22.04.2017	11.34	26.58	50.00	
23.04.2017	10.81	25.61	50.00	
24.04.2017	10.20	22.76	50.00	
25.04.2017	10.63	24.57	50.00	
26.04.2017	10.17	22.23	50.00	
27.04.2017	9.17	21.33	50.00	
28.04.2017	10.86	26.48	50.00	
29.04.2017	9.84	22.01	50.00	
30.04.2017	11.04	25.36	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.17

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	12.14	25.77		
MZLm v t/mesiac	0.773			
MZLm < EL	0.773			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1289/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1289/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	7.99			
Max PPH	57.67			
Min PDH	9.17			
Max PDH	22.51			
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 04/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.17

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.04.2017	10.15	20.95	20.00	
02.04.2017	7.90	15.71	20.00	
03.04.2017	5.92	11.46	20.00	
04.04.2017	5.20	9.57	20.00	
05.04.2017	6.17	13.32	20.00	
06.04.2017	4.99	10.64	20.00	
07.04.2017	5.67	12.06	20.00	
08.04.2017	6.52	13.34	20.00	
09.04.2017	5.66	12.02	20.00	
10.04.2017	7.15	16.02	20.00	
11.04.2017	7.05	15.46	20.00	
12.04.2017	6.69	15.46	20.00	
13.04.2017	5.72	13.58	20.00	
14.04.2017	6.14	13.52	20.00	
15.04.2017	4.23	9.42	20.00	
16.04.2017	4.76	10.53	20.00	
17.04.2017	5.23	11.62	20.00	
18.04.2017	5.19	11.44	20.00	
19.04.2017	9.12	21.11	20.00	
20.04.2017	4.88	10.52	20.00	
21.04.2017	5.37	11.43	20.00	
22.04.2017	8.08	18.95	20.00	
23.04.2017	7.75	18.58	20.00	
24.04.2017	7.84	17.36	20.00	
25.04.2017	5.41	12.72	20.00	
26.04.2017	4.51	10.12	20.00	
27.04.2017	4.81	10.92	20.00	
28.04.2017	4.78	11.30	20.00	
29.04.2017	4.59	10.20	20.00	
30.04.2017	5.17	12.08	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.17

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	6.02	13.38		
MZLm v t/mesiac	0.401			
MZLm < EL	0.401			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1292/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1292/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	2/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	2.70			
Max PPH	28.94			
Min PDH	4.23			
Max PDH	10.15			
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 04/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.17

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	
01.04.2017	8.89	13.51	30.00	13.68	11.06	
02.04.2017	5.08	10.12	30.00	13.94	12.13	
03.04.2017	1.90	3.58	30.00	14.22	11.67	
04.04.2017	4.95	8.27	30.00	13.57	12.05	
05.04.2017	3.38	7.12	30.00	13.54	12.68	
06.04.2017	7.55	15.86	30.00	12.91	13.46	
07.04.2017	1.26	2.80	30.00	13.38	12.83	
08.04.2017	1.13	2.38	30.00	13.75	12.47	
09.04.2017	7.37	15.51	30.00	13.31	12.85	
10.04.2017	2.00	4.54	30.00	13.69	12.86	
11.04.2017	5.40	11.83	30.00	13.59	12.96	
12.04.2017	4.04	8.24	30.00	13.39	12.76	
13.04.2017	2.98	8.41	30.00	13.41	12.24	
14.04.2017	5.17	12.37	30.00	13.21	12.78	
15.04.2017	2.61	5.72	30.00	13.11	13.17	
16.04.2017	1.64	3.64	30.00	13.37	12.30	
17.04.2017	1.65	3.64	30.00	13.35	12.48	
18.04.2017	3.59	7.68	30.00	13.29	13.06	
19.04.2017	6.96	15.98	30.00	13.37	12.91	
20.04.2017	1.12	2.39	30.00	13.20	11.77	
21.04.2017	0.73	1.67	30.00	13.54	11.72	
22.04.2017	6.74	16.10	30.00	13.49	13.16	
23.04.2017	3.93	9.28	30.00	13.43	12.66	
24.04.2017	3.42	8.18	30.00	13.64	12.40	
25.04.2017	2.02	4.74	30.00	13.17	13.82	
26.04.2017	1.83	4.21	30.00	13.27	12.68	
27.04.2017	1.05	2.79	30.00	13.26	12.73	
28.04.2017	7.99	21.03	30.00	12.63	13.58	
29.04.2017	0.96	2.19	30.00	13.10	12.88	
30.04.2017	1.63	4.08	30.00	13.10	13.11	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.17

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	3.51	7.93		13.39	12.66	
MZLm v t/mesiac	0.238			-	-	
MZLm < EL	0.238					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1289/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1289/100%			1417/100%	1417/100%	
n neplatných PPH	3/0%			1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	0/0%			3/0%	3/0%	
n PDH < EL+I	30/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	30			30	30	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.00			11.59	3.37	
Max PPH	26.73			20.77	15.52	
Min PDH	0.73			12.63	11.06	
Max PDH	8.89			14.22	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 04/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.17

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.
01.04.2017	108453.11	141.59	982.22	
02.04.2017	125595.94	134.12	982.23	
03.04.2017	124196.21	131.72	984.82	
04.04.2017	119649.57	133.31	983.70	
05.04.2017	129890.62	134.84	981.23	
06.04.2017	122706.78	136.21	980.87	
07.04.2017	126576.69	126.40	981.25	
08.04.2017	126517.50	129.12	985.40	
09.04.2017	124754.90	137.92	990.76	
10.04.2017	138637.80	133.79	984.98	
11.04.2017	134070.56	137.66	983.20	
12.04.2017	129708.71	133.95	983.37	
13.04.2017	122691.88	135.94	976.13	
14.04.2017	127938.79	137.51	979.44	
15.04.2017	125805.64	129.22	979.08	
16.04.2017	125542.72	130.81	978.65	
17.04.2017	130208.07	130.32	979.44	
18.04.2017	129921.92	132.50	978.61	
19.04.2017	137968.80	140.24	981.33	
20.04.2017	125309.00	135.05	990.05	
21.04.2017	126153.68	134.09	990.65	
22.04.2017	141507.40	140.45	981.93	
23.04.2017	141205.98	136.89	982.48	
24.04.2017	139280.31	136.00	983.55	
25.04.2017	134671.73	132.08	974.47	
26.04.2017	126898.68	133.11	973.26	
27.04.2017	131320.54	129.96	976.04	
28.04.2017	127110.15	137.54	972.91	
29.04.2017	127450.17	130.57	981.21	
30.04.2017	130700.83	132.92	983.66	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.17

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	128978.24	134.12	981.58	
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	1417/100%	1417/100%	1417/100%	
n neplatných PPH	1/0%	1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	5/0%	1/0%	1/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	39223.14	107.08	970.16	
Max PPH	154163.61	169.55	994.05	
Min PDH	108453.11	126.40	972.91	
Max PDH	141507.40	141.59	990.76	
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 04/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 709hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.17

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.04.2017	06:30	06:30	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
02.04.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
04.04.2017	00:30	02:30	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
05.04.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
07.04.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
13.04.2017	02:30	01:30	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
14.04.2017	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
15.04.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
17.04.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
18.04.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
19.04.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2017	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
21.04.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
22.04.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2017	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
24.04.2017	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
25.04.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2017	00:00	00:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	09:00	00:00
27.04.2017	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
28.04.2017	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:30	05:00	00:00
29.04.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
30.04.2017	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
Celkom	09:30	10:30	00:00	646:00	00:00	00:00	01:30	52:30	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