

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.16

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			
01.08.2016	3467.21	8409.72	-	
02.08.2016	3118.13	7221.46	-	
03.08.2016	2934.29	6975.63	-	
04.08.2016	2552.92	5215.30	-	
05.08.2016	3071.03	6736.04	-	
06.08.2016	2873.10	6531.08	-	
07.08.2016	2516.55	5841.78	-	
08.08.2016	2417.36	5721.56	-	
09.08.2016	2699.49	5672.17	-	
10.08.2016	2822.49	5997.28	-	
11.08.2016	2826.92	6536.77	-	
12.08.2016	4265.80	9985.46	-	
13.08.2016	2696.19	6144.53	-	
14.08.2016	2846.13	6556.83	-	
15.08.2016	2739.80	6642.96	-	
16.08.2016	3103.53	1726.53	-	
17.08.2016	3245.17	4376.21	-	
18.08.2016	2487.03	5655.12	-	
19.08.2016	2540.50	5831.50	-	
20.08.2016	2713.48	6240.42	-	
21.08.2016	2602.80	6079.74	-	
22.08.2016	2420.29	5496.26	-	
23.08.2016	2521.01	5506.60	-	
24.08.2016	3088.77	6804.43	-	
25.08.2016	3026.80	6819.02	-	
26.08.2016	3336.94	7462.97	-	
27.08.2016	3670.58	8341.26	-	
28.08.2016	3549.08	8435.67	-	
29.08.2016	4216.12	10193.41	-	
30.08.2016	3471.85	7695.90	-	
31.08.2016	2587.58	5937.02	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.16

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	2974.85	6541.63		
MZLm v t/mesiac	202.791			
MZLm < EL	202.791			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1227/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1227/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	2/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1219.62			
Max PPH	6033.68			
Min PDH	2417.36			
Max PDH	4265.80			
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 08/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.16

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 3/13

Veličina	NOxr			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			
01.08.2016	486.95	1193.07	500.00	
02.08.2016	488.93	1122.80	500.00	
03.08.2016	475.88	1132.51	500.00	
04.08.2016	480.38	1602.60	500.00	
05.08.2016	484.23	1451.97	500.00	
06.08.2016	489.18	1284.77	500.00	
07.08.2016	487.86	1278.92	500.00	
08.08.2016	487.83	1155.25	500.00	
09.08.2016	482.02	1226.64	500.00	
10.08.2016	494.48	1526.63	500.00	
11.08.2016	488.38	1131.25	500.00	
12.08.2016	492.14	1287.68	500.00	
13.08.2016	493.02	1329.43	500.00	
14.08.2016	483.02	1193.04	500.00	
15.08.2016	491.23	1180.19	500.00	
16.08.2016	485.13	272.27	500.00	
17.08.2016	488.77	879.03	500.00	
18.08.2016	488.42	1244.55	500.00	
19.08.2016	489.78	1162.79	500.00	
20.08.2016	485.08	1204.30	500.00	
21.08.2016	485.24	1263.96	500.00	
22.08.2016	478.25	1289.78	500.00	
23.08.2016	490.25	1296.01	500.00	
24.08.2016	485.49	1276.00	500.00	
25.08.2016	491.47	1111.04	500.00	
26.08.2016	486.37	1466.93	500.00	
27.08.2016	491.64	1193.84	500.00	
28.08.2016	487.48	1302.11	500.00	
29.08.2016	460.29	1115.01	500.00	
30.08.2016	495.15	1302.50	500.00	
31.08.2016	490.17	1125.83	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.16

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	486.52	1212.99		
MZLm v t/mesiac	37.603			
MZLm < EL	37.603			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1227/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1227/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	2/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	246.69			
Max PPH	1244.57			
Min PDH	460.29			
Max PDH	495.15			
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 08/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.16

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)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.08.2016	16.20	39.54	50.00	
02.08.2016	18.03	41.51	50.00	
03.08.2016	21.19	50.41	50.00	
04.08.2016	19.79	45.32	50.00	
05.08.2016	25.30	58.30	50.00	
06.08.2016	22.29	52.22	50.00	
07.08.2016	21.63	51.85	50.00	
08.08.2016	19.98	47.38	50.00	
09.08.2016	16.95	39.02	50.00	
10.08.2016	15.00	35.12	50.00	
11.08.2016	12.48	29.14	50.00	
12.08.2016	24.09	57.55	50.00	
13.08.2016	11.24	25.83	50.00	
14.08.2016	7.79	18.21	50.00	
15.08.2016	10.48	26.23	50.00	
16.08.2016	7.88	4.45	50.00	
17.08.2016	13.15	18.15	50.00	
18.08.2016	8.92	20.54	50.00	
19.08.2016	11.39	27.39	50.00	
20.08.2016	9.81	23.36	50.00	
21.08.2016	10.45	24.79	50.00	
22.08.2016	9.12	21.10	50.00	
23.08.2016	8.39	19.00	50.00	
24.08.2016	9.16	21.52	50.00	
25.08.2016	9.72	22.03	50.00	
26.08.2016	10.99	23.65	50.00	
27.08.2016	11.61	27.49	50.00	
28.08.2016	10.56	25.08	50.00	
29.08.2016	16.09	38.98	50.00	
30.08.2016	12.49	28.25	50.00	
31.08.2016	11.40	26.19	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.16

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	14.10	31.92		
MZLm v t/mesiac	0.990			
MZLm < EL	0.990			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1227/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1227/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	28/2%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	6.30			
Max PPH	90.15			
Min PDH	7.79			
Max PDH	25.30			
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 08/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.16

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

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			
Dátum	PDH			
01.08.2016	8.68	21.28	30.00	
02.08.2016	7.37	17.17	30.00	
03.08.2016	8.32	20.09	30.00	
04.08.2016	7.76	18.84	30.00	
05.08.2016	8.41	20.13	30.00	
06.08.2016	10.65	24.33	30.00	
07.08.2016	11.54	29.16	30.00	
08.08.2016	11.15	26.55	30.00	
09.08.2016	7.05	15.39	30.00	
10.08.2016	7.04	15.90	30.00	
11.08.2016	7.66	17.55	30.00	
12.08.2016	8.44	20.66	30.00	
13.08.2016	13.48	34.50	30.00	
14.08.2016	9.46	22.08	30.00	
15.08.2016	9.66	23.50	30.00	
16.08.2016	9.25	6.50	30.00	
17.08.2016	6.19	10.09	30.00	
18.08.2016	5.89	13.87	30.00	
19.08.2016	7.73	18.06	30.00	
20.08.2016	7.61	17.90	30.00	
21.08.2016	9.62	22.93	30.00	
22.08.2016	8.79	20.37	30.00	
23.08.2016	8.56	19.50	30.00	
24.08.2016	8.89	22.79	30.00	
25.08.2016	7.92	18.11	30.00	
26.08.2016	8.24	20.41	30.00	
27.08.2016	12.18	30.75	30.00	
28.08.2016	12.66	29.58	30.00	
29.08.2016	11.84	28.90	30.00	
30.08.2016	11.16	26.43	30.00	
31.08.2016	9.09	21.14	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.16

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	9.17	21.11		
MZLm v t/mesiac	0.654			
MZLm < EL	0.654			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1227/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1227/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	2/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.38			
Max PPH	36.42			
Min PDH	5.89			
Max PDH	13.48			
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 08/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.16

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	
01.08.2016	11.37	27.24	30.00	13.11	11.88	
02.08.2016	5.50	12.65	30.00	13.32	10.88	
03.08.2016	7.35	17.55	30.00	13.27	11.68	
04.08.2016	9.89	21.49	30.00	13.14	11.26	
05.08.2016	8.93	21.16	30.00	13.38	11.68	
06.08.2016	10.89	25.17	30.00	13.49	11.02	
07.08.2016	13.61	37.53	30.00	13.46	11.00	
08.08.2016	10.43	24.61	30.00	13.52	11.05	
09.08.2016	14.38	32.73	30.00	13.25	11.18	
10.08.2016	4.46	10.41	30.00	13.48	10.89	
11.08.2016	4.34	9.75	30.00	13.47	10.31	
12.08.2016	12.04	27.17	30.00	12.82	11.13	
13.08.2016	6.92	17.33	30.00	13.65	10.32	
14.08.2016	3.34	7.84	30.00	13.36	10.96	
15.08.2016	4.03	9.76	30.00	13.51	11.02	
16.08.2016	7.12	4.26	30.00	14.59	10.14	
17.08.2016	4.99	8.90	30.00	12.74	9.86	
18.08.2016	2.81	6.36	30.00	13.15	10.09	
19.08.2016	3.27	7.66	30.00	13.40	10.67	
20.08.2016	2.14	5.23	30.00	13.35	11.05	
21.08.2016	3.20	7.73	30.00	13.43	11.12	
22.08.2016	2.63	6.08	30.00	13.39	10.86	
23.08.2016	1.98	4.65	30.00	13.49	10.74	
24.08.2016	6.35	14.15	30.00	13.09	11.15	
25.08.2016	1.47	3.32	30.00	13.25	10.76	
26.08.2016	4.93	11.29	30.00	13.18	11.06	
27.08.2016	2.04	4.60	30.00	13.44	10.86	
28.08.2016	2.08	4.86	30.00	13.41	10.81	
29.08.2016	1.95	4.73	30.00	13.45	11.21	
30.08.2016	2.13	4.80	30.00	13.31	10.77	
31.08.2016	5.21	11.80	30.00	13.25	10.73	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.16

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	5.75	13.32		13.34	10.94	
MZLm v t/mesiac	0.413			-	-	
MZLm < EL	0.413					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1227/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1227/100%			1438/100%	1438/100%	
n neplatných PPH	0/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	2/0%			5/0%	5/0%	
n PDH < EL	31/100%					
n PDH > EL	0/0%					
n platných PDH	31			31	31	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.68			11.28	3.33	
Max PPH	42.86			20.20	13.62	
Min PDH	1.47			12.74	9.86	
Max PDH	14.38			14.59	11.88	
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 08/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.16

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.
01.08.2016	142565.30	132.50	980.36	
02.08.2016	137288.07	127.46	982.83	
03.08.2016	141313.34	127.87	982.00	
04.08.2016	131844.59	129.37	980.84	
05.08.2016	140781.31	125.43	978.29	
06.08.2016	143217.21	127.55	985.76	
07.08.2016	144728.74	133.80	990.29	
08.08.2016	145482.40	132.01	986.90	
09.08.2016	129247.09	133.31	982.28	
10.08.2016	139788.09	123.19	980.70	
11.08.2016	138185.70	125.82	985.52	
12.08.2016	136706.20	134.76	989.02	
13.08.2016	145772.51	132.07	989.46	
14.08.2016	140834.69	131.99	986.85	
15.08.2016	147106.63	129.88	985.57	
16.08.2016	130078.01	135.07	984.09	
17.08.2016	128051.20	132.55	978.17	
18.08.2016	135208.52	131.26	977.70	
19.08.2016	140108.46	129.25	979.09	
20.08.2016	140566.33	128.58	982.03	
21.08.2016	144376.04	131.92	982.32	
22.08.2016	139137.02	128.85	987.42	
23.08.2016	137948.40	126.93	990.37	
24.08.2016	132598.50	132.75	989.67	
25.08.2016	133982.03	130.53	988.44	
26.08.2016	136236.56	133.09	987.94	
27.08.2016	140075.22	131.58	987.36	
28.08.2016	144939.66	132.18	984.27	
29.08.2016	147501.10	132.81	982.18	
30.08.2016	138842.45	129.04	986.59	
31.08.2016	136381.18	130.69	988.59	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.16

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	139395.95	130.32	984.69	
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	1438/100%	1438/100%	1438/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	5/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL				
n PDH > EL				
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	54400.09	120.03	976.16	
Max PPH	174810.27	157.20	991.79	
Min PDH	128051.20	123.19	977.70	
Max PDH	147501.10	135.07	990.37	
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 08/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.16

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.08.2016	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
02.08.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2016	00:00	00:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	10:00	00:00
05.08.2016	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
06.08.2016	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
07.08.2016	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
08.08.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2016	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
10.08.2016	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	08:30	00:00
11.08.2016	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
12.08.2016	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
13.08.2016	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
14.08.2016	00:00	01:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
15.08.2016	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
16.08.2016	17:00	00:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
17.08.2016	08:00	02:30	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
18.08.2016	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
19.08.2016	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
20.08.2016	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
21.08.2016	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
22.08.2016	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
23.08.2016	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
24.08.2016	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
25.08.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2016	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	08:30	00:00
27.08.2016	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
28.08.2016	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
29.08.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2016	00:00	01:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
31.08.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	25:00	04:30	00:00	613:00	00:00	00:00	00:00	101:30	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