

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 697hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.17

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			
01.08.2017	4003.37	16299.26	-	
02.08.2017	3145.63	12618.58	-	
03.08.2017	2611.23	10442.58	-	
04.08.2017	3166.61	11238.68	-	
05.08.2017	3092.00	12042.60	-	
06.08.2017	3121.11	12234.32	-	
07.08.2017	3131.48	12205.76	-	
08.08.2017	2920.24	11247.27	-	
09.08.2017	2675.21	10356.07	-	
10.08.2017	2622.50	10711.92	-	
11.08.2017	3293.10	12650.28	-	
12.08.2017	2943.87	8478.11	-	
13.08.2017	3373.21	12738.32	-	
14.08.2017	2426.96	9536.35	-	
15.08.2017	2394.83F	8975.03	-	
16.08.2017	2379.51	8994.82	-	
17.08.2017	2800.92	10551.86	-	
18.08.2017	2931.99	11764.68	-	
19.08.2017	2313.94	9120.41	-	
20.08.2017	2400.76	9113.95	-	
21.08.2017	2060.74	8013.73	-	
22.08.2017	1352.57	969.09	-	
23.08.2017	-	19.41	-	
24.08.2017	2679.18	9612.28	-	
25.08.2017	2685.68	10368.54	-	
26.08.2017	2495.50	9648.95	-	
27.08.2017	2579.63	9849.86	-	
28.08.2017	3188.83	12391.86	-	
29.08.2017	3148.51	12077.53	-	
30.08.2017	2778.18	10600.23	-	
31.08.2017	2647.57	10098.99	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 697hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.17

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	2814.10	10499.04		
MZLm v t/mesiac	314.971			
MZLm < EL	314.971			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1282/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1282/99%			
n neplatných PPH	16/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	1210.74			
Max PPH	5336.18			
Min PDH	1352.57			
Max PDH	4003.37			
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 08/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 697hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.17

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			
01.08.2017	470.53	1972.57	500.00	
02.08.2017	489.11	1947.93	500.00	
03.08.2017	482.33	1910.88	500.00	
04.08.2017	489.68	1934.01	500.00	
05.08.2017	490.37	1915.87	500.00	
06.08.2017	485.52	1903.13	500.00	
07.08.2017	487.23	1898.11	500.00	
08.08.2017	486.18	2062.37	500.00	
09.08.2017	485.33	1954.41	500.00	
10.08.2017	491.75	1995.43	500.00	
11.08.2017	493.02	2023.29	500.00	
12.08.2017	490.76	1677.53	500.00	
13.08.2017	489.56	1878.43	500.00	
14.08.2017	491.42	1919.19	500.00	
15.08.2017	489.37F	1798.57	500.00	
16.08.2017	488.89	1893.83	500.00	
17.08.2017	493.38	1904.47	500.00	
18.08.2017	481.03	1917.30	500.00	
19.08.2017	485.05	1899.43	500.00	
20.08.2017	488.20	1850.94	500.00	
21.08.2017	486.45	1890.40	500.00	
22.08.2017	464.99	328.44	500.00	
23.08.2017	-	41.42	-	
24.08.2017	459.92	1844.04	500.00	
25.08.2017	489.49	1937.22	500.00	
26.08.2017	483.28	1872.21	500.00	
27.08.2017	486.39	1858.92	500.00	
28.08.2017	482.89	1872.89	500.00	
29.08.2017	488.99	1888.66	500.00	
30.08.2017	439.72	1681.08	500.00	
31.08.2017	482.44	1835.94	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 697hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.17

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

Veličina		NOx _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			
PMH	484.11	1843.63		
MZLm v t/mesiac	55.309			
MZLm < EL	55.309			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1282/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1282/99%			
n neplatných PPH	16/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	286.99			
Max PPH	1563.60			
Min PDH	439.72			
Max PDH	493.38			
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 08/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 697hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.17

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)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.08.2017	23.27	95.90	50.00	
02.08.2017	15.97	65.26	50.00	
03.08.2017	14.12	55.49	50.00	
04.08.2017	13.95	51.81	50.00	
05.08.2017	18.32	71.46	50.00	
06.08.2017	18.64	73.52	50.00	
07.08.2017	19.05	74.55	50.00	
08.08.2017	21.10	84.47	50.00	
09.08.2017	19.51	76.64	50.00	
10.08.2017	18.25	74.16	50.00	
11.08.2017	17.25	68.59	50.00	
12.08.2017	14.98	52.59	50.00	
13.08.2017	13.43	51.86	50.00	
14.08.2017	12.37	49.28	50.00	
15.08.2017	11.66F	48.80	50.00	
16.08.2017	12.61	48.88	50.00	
17.08.2017	16.67	63.87	50.00	
18.08.2017	20.14	81.05	50.00	
19.08.2017	19.70	77.44	50.00	
20.08.2017	20.68	78.23	50.00	
21.08.2017	18.21	70.53	50.00	
22.08.2017	14.38	10.25	50.00	
23.08.2017	-	0.90	-	
24.08.2017	21.30	81.81	50.00	
25.08.2017	20.88	80.16	50.00	
26.08.2017	23.41	91.12	50.00	
27.08.2017	15.19	58.11	50.00	
28.08.2017	19.69	76.88	50.00	
29.08.2017	20.86	80.83	50.00	
30.08.2017	15.99	61.70	50.00	
31.08.2017	16.19	62.05	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 697hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.17

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	17.76	67.27		
MZLm v t/mesiac	2.018			
MZLm < EL	2.018			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1282/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1282/99%			
n neplatných PPH	16/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	8.35			
Max PPH	86.41			
Min PDH	11.66			
Max PDH	23.41			
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 08/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 697hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.17

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			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.08.2017	11.36	50.23	20.00	
02.08.2017	10.87	43.07	20.00	
03.08.2017	11.54	45.55	20.00	
04.08.2017	8.95	36.65	20.00	
05.08.2017	8.58	33.70	20.00	
06.08.2017	9.57	37.97	20.00	
07.08.2017	12.40	48.76	20.00	
08.08.2017	12.76	46.50	20.00	
09.08.2017	8.10	31.58	20.00	
10.08.2017	13.30	55.59	20.00	
11.08.2017	15.14	60.41	20.00	
12.08.2017	10.12	37.54	20.00	
13.08.2017	9.67	39.58	20.00	
14.08.2017	14.22	56.03	20.00	
15.08.2017	8.38F	28.80	20.00	
16.08.2017	7.05	28.07	20.00	
17.08.2017	7.81	30.20	20.00	
18.08.2017	11.18	44.54	20.00	
19.08.2017	10.44	41.12	20.00	
20.08.2017	11.76	44.01	20.00	
21.08.2017	10.24	39.91	20.00	
22.08.2017	10.13	6.92	20.00	
23.08.2017	-	5.81	-	
24.08.2017	8.74	31.15	20.00	
25.08.2017	10.21	38.38	20.00	
26.08.2017	10.54	41.05	20.00	
27.08.2017	9.38	35.59	20.00	
28.08.2017	9.47	37.20	20.00	
29.08.2017	10.60	40.20	20.00	
30.08.2017	10.15	38.93	20.00	
31.08.2017	7.80	29.67	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 697hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.17

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	10.36	39.49		
MZLm v t/mesiac	1.185			
MZLm < EL	1.185			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1282/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1282/99%			
n neplatných PPH	16/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	4.20			
Max PPH	43.75			
Min PDH	7.05			
Max PDH	15.14			
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 08/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 697hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.17

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	
01.08.2017	22.42	92.55	30.00	13.03	14.12	
02.08.2017	6.51	26.38	30.00	13.33	13.69	
03.08.2017	6.28	24.55	30.00	13.63	13.43	
04.08.2017	4.86	20.43	30.00	13.80	13.39	
05.08.2017	6.44	25.24	30.00	13.55	13.50	
06.08.2017	7.48	29.48	30.00	13.64	13.63	
07.08.2017	5.55	21.70	30.00	13.72	13.12	
08.08.2017	11.88	46.59	30.00	13.47	13.65	
09.08.2017	10.16	40.44	30.00	13.44	14.27	
10.08.2017	6.47	27.66	30.00	13.63	13.81	
11.08.2017	7.02	28.23	30.00	13.81	13.48	
12.08.2017	5.61	23.29	30.00	13.25	12.35	
13.08.2017	3.79	14.80	30.00	13.58	13.10	
14.08.2017	4.62	18.28	30.00	13.69	13.25	
15.08.2017	4.97F	19.36	30.00	13.68	12.38	
16.08.2017	4.84	18.50	30.00	13.59	13.22	
17.08.2017	10.80	39.92	30.00	13.20	14.33	
18.08.2017	8.60	34.41	30.00	13.32	14.02	
19.08.2017	7.12	28.16	30.00	13.75	13.89	
20.08.2017	13.59	51.56	30.00	13.29	13.36	
21.08.2017	6.93	26.81	30.00	13.62	13.22	
22.08.2017	4.07	2.95	30.00	13.76	11.30	
23.08.2017	-	0.97	-	14.18	11.28	
24.08.2017	10.49	43.59	30.00	13.03	11.82	
25.08.2017	6.07	23.36	30.00	13.58	13.33	
26.08.2017	7.72	30.24	30.00	13.56	13.72	
27.08.2017	5.36	20.53	30.00	13.68	13.44	
28.08.2017	6.80	26.45	30.00	13.59	13.01	
29.08.2017	13.84	52.91	30.00	13.43	13.15	
30.08.2017	10.54	40.46	30.00	13.49	12.94	
31.08.2017	3.47	13.43	30.00	13.55	13.33	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 697hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.17

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	7.90	30.44		13.52	13.37	
MZLm v t/mesiac	0.913			-	-	
MZLm < EL	0.913					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1282/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1282/99%			1374/99%	1393/100%	
n neplatných PPH	16/1%			20/1%	1/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	17/1%	
n PDH < EL+I	29/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	29			31	31	
n neplatných PDH	1			0	0	
Min PPH	1.30			10.94	3.78	
Max PPH	44.66			20.17	15.94	
Min PDH	3.47			13.03	11.28	
Max PDH	22.42			14.18	14.33	
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 08/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 697hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.17

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.
01.08.2017	231150.79	147.20	984.39	
02.08.2017	237663.97	138.42	983.49	
03.08.2017	246516.15	137.24	981.18	
04.08.2017	238234.63	133.53	978.91	
05.08.2017	240516.77	132.63	980.11	
06.08.2017	244349.64	133.30	983.14	
07.08.2017	245467.43	134.73	985.32	
08.08.2017	233963.43	136.54	983.01	
09.08.2017	238191.50	130.47	982.18	
10.08.2017	252051.55	134.33	981.05	
11.08.2017	245392.83	136.02	977.68	
12.08.2017	219225.01	137.47	980.48	
13.08.2017	237492.48	132.57	983.31	
14.08.2017	244820.86	135.16	986.70	
15.08.2017	226620.57	130.21	986.51	
16.08.2017	231858.89	130.37	984.91	
17.08.2017	227534.55	134.34	984.24	
18.08.2017	238079.37	137.55	982.30	
19.08.2017	247621.56	130.19	982.09	
20.08.2017	225457.96	137.04	983.84	
21.08.2017	240858.57	129.30	985.64	
22.08.2017	214011.13	126.23	985.96	
23.08.2017	177715.27	157.90	984.06	
24.08.2017	209143.79	131.86	983.81	
25.08.2017	236128.09	134.76	984.06	
26.08.2017	238039.24	132.69	982.21	
27.08.2017	239553.59	130.49	980.36	
28.08.2017	240232.35	133.26	983.39	
29.08.2017	233149.82	139.78	984.40	
30.08.2017	232672.59	134.29	982.47	
31.08.2017	234012.68	128.48	979.81	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 697hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.17

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	236304.45	134.23	982.84	
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	1393/100%	1393/100%	1393/100%	
n neplatných PPH	1/0%	1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	17/1%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	60311.96	114.48	974.22	
Max PPH	274308.22	168.90	988.09	
Min PDH	177715.27	126.23	977.68	
Max PDH	252051.55	157.90	986.70	
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 08/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 697hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.17

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.08.2017	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
02.08.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
04.08.2017	00:00	01:30	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
05.08.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
07.08.2017	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
08.08.2017	00:00	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
09.08.2017	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
10.08.2017	00:00	01:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.08.2017	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
12.08.2017	05:30	02:00	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
13.08.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
14.08.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
15.08.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.08.2017	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
17.08.2017	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
18.08.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2017	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
22.08.2017	19:00	00:00	00:00	04:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
23.08.2017	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2017	00:00	01:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
25.08.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
26.08.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
30.08.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	47:00	07:00	00:00	649:00	00:00	00:00	00:00	41:00	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