

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.17

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			
01.07.2017	3343.78	13164.45	-	
02.07.2017	3121.59	12322.27	-	
03.07.2017	3369.22	13376.19	-	
04.07.2017	3624.54	14138.90	-	
05.07.2017	3062.21	11934.15	-	
06.07.2017	3656.77	14181.25	-	
07.07.2017	3356.18	13241.85	-	
08.07.2017	3283.21	13067.14	-	
09.07.2017	3393.22	13627.26	-	
10.07.2017	3376.16	14000.55	-	
11.07.2017	3103.57	12665.10	-	
12.07.2017	2710.60	10582.18	-	
13.07.2017	4159.09	16710.89	-	
14.07.2017	3241.52	13191.10	-	
15.07.2017	3596.25	14646.37	-	
16.07.2017	3348.83	12978.39	-	
17.07.2017	3202.22	12797.47	-	
18.07.2017	4684.03	18908.74	-	
19.07.2017	4177.92	16733.93	-	
20.07.2017	4216.49	17492.42	-	
21.07.2017	4937.31	20459.06	-	
22.07.2017	5101.56	20919.20	-	
23.07.2017	4030.48	16779.26	-	
24.07.2017	4584.87	18056.92	-	
25.07.2017	5359.48	21472.95	-	
26.07.2017	4728.54	19781.44	-	
27.07.2017	4556.64	17214.07	-	
28.07.2017	4673.50	17868.46	-	
29.07.2017	3972.99	15600.82	-	
30.07.2017	3255.19	13465.36	-	
31.07.2017	3546.18	14839.29	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.17

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	3817.13	15361.85		
MZLm v t/mesiac	476.217			
MZLm < EL	476.217			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1434/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1434/99%			
n neplatných PPH	13/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1678.53			
Max PPH	6927.41			
Min PDH	2710.60			
Max PDH	5359.48			
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 07/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.17

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			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.07.2017	490.30	2181.18	500.00	
02.07.2017	491.97	1943.92	500.00	
03.07.2017	491.11	1951.13	500.00	
04.07.2017	492.53	1949.96	500.00	
05.07.2017	483.86	1884.05	500.00	
06.07.2017	483.44	1881.60	500.00	
07.07.2017	490.54	1937.19	500.00	
08.07.2017	492.17	1958.26	500.00	
09.07.2017	490.88	1958.78	500.00	
10.07.2017	492.54	2047.46	500.00	
11.07.2017	481.90	1951.72	500.00	
12.07.2017	496.82	1927.34	500.00	
13.07.2017	478.50	1943.79	500.00	
14.07.2017	491.60	1969.57	500.00	
15.07.2017	477.05	1932.26	500.00	
16.07.2017	471.67	1865.04	500.00	
17.07.2017	488.82	1956.49	500.00	
18.07.2017	473.61	1923.16	500.00	
19.07.2017	482.67	1942.83	500.00	
20.07.2017	486.32	2021.26	500.00	
21.07.2017	486.04	2019.07	500.00	
22.07.2017	468.63	1955.14	500.00	
23.07.2017	489.76	2041.14	500.00	
24.07.2017	489.71	1942.88	500.00	
25.07.2017	492.98	1984.43	500.00	
26.07.2017	486.94	2029.34	500.00	
27.07.2017	491.00	1907.11	500.00	
28.07.2017	489.55	2062.78	500.00	
29.07.2017	476.17	1871.18	500.00	
30.07.2017	478.90	1979.95	500.00	
31.07.2017	471.85	1976.07	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.17

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

Veličina		NO _x 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	485.51	1964.39		
MZLm v t/mesiac	60.896			
MZLm < EL	60.896			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1434/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1434/99%			
n neplatných PPH	13/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	381.63			
Max PPH	735.99			
Min PDH	468.63			
Max PDH	496.82			
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 07/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.17

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			
01.07.2017	10.66	42.60	50.00	
02.07.2017	9.57	38.28	50.00	
03.07.2017	12.30	49.09	50.00	
04.07.2017	15.47	61.76	50.00	
05.07.2017	7.91	31.55	50.00	
06.07.2017	12.93	50.46	50.00	
07.07.2017	13.21	52.89	50.00	
08.07.2017	14.04	55.93	50.00	
09.07.2017	19.89	81.37	50.00	
10.07.2017	18.53	76.58	50.00	
11.07.2017	14.93	61.23	50.00	
12.07.2017	9.71	38.27	50.00	
13.07.2017	23.59	95.46	50.00	
14.07.2017	14.65	62.20	50.00	
15.07.2017	17.64	73.10	50.00	
16.07.2017	14.05	54.16	50.00	
17.07.2017	14.96	59.11	50.00	
18.07.2017	21.70	88.28	50.00	
19.07.2017	16.17	65.03	50.00	
20.07.2017	18.32	76.90	50.00	
21.07.2017	22.97	95.27	50.00	
22.07.2017	19.25	76.96	50.00	
23.07.2017	22.25	93.28	50.00	
24.07.2017	20.94	83.03	50.00	
25.07.2017	33.18	131.61	50.00	
26.07.2017	27.13	124.19	50.00	
27.07.2017	23.27	88.87	50.00	
28.07.2017	28.36	133.79	50.00	
29.07.2017	19.86	77.83	50.00	
30.07.2017	17.64	73.36	50.00	
31.07.2017	17.82	74.95	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.17

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	17.68	73.14		
MZLm v t/mesiac	2.267			
MZLm < EL	2.267			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1430/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1430/99%			
n neplatných PPH	17/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	5.02			
Max PPH	117.80			
Min PDH	7.91			
Max PDH	33.18			
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 07/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.17

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			
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.07.2017	6.63	26.65	20.00	
02.07.2017	6.85	27.33	20.00	
03.07.2017	7.63	30.71	20.00	
04.07.2017	6.95	27.66	20.00	
05.07.2017	7.48	29.34	20.00	
06.07.2017	7.07	27.74	20.00	
07.07.2017	10.69	42.32	20.00	
08.07.2017	8.48	34.06	20.00	
09.07.2017	8.09	32.69	20.00	
10.07.2017	10.39	43.56	20.00	
11.07.2017	8.10	33.16	20.00	
12.07.2017	7.92	31.16	20.00	
13.07.2017	8.26	33.83	20.00	
14.07.2017	10.96	43.54	20.00	
15.07.2017	8.57	35.14	20.00	
16.07.2017	9.48	39.04	20.00	
17.07.2017	9.93	39.93	20.00	
18.07.2017	10.97	44.65	20.00	
19.07.2017	9.01	36.74	20.00	
20.07.2017	10.38	43.18	20.00	
21.07.2017	12.29	52.40	20.00	
22.07.2017	12.14	51.23	20.00	
23.07.2017	7.03	29.58	20.00	
24.07.2017	8.95	33.96	20.00	
25.07.2017	9.15	37.04	20.00	
26.07.2017	7.53	31.70	20.00	
27.07.2017	8.28	34.07	20.00	
28.07.2017	8.88	38.70	20.00	
29.07.2017	6.70	26.54	20.00	
30.07.2017	7.65	31.75	20.00	
31.07.2017	10.82	45.36	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.17

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	8.81	35.96		
MZLm v t/mesiac	1.115			
MZLm < EL	1.115			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1434/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1434/99%			
n neplatných PPH	13/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	4.09			
Max PPH	35.25			
Min PDH	6.63			
Max PDH	12.29			
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 07/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.17

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	
01.07.2017	2.18	8.59	30.00	13.16	13.68	
02.07.2017	3.23	12.85	30.00	12.97	13.32	
03.07.2017	4.56	18.18	30.00	13.24	13.50	
04.07.2017	4.02	16.15	30.00	13.24	13.46	
05.07.2017	2.56	10.16	30.00	13.29	13.38	
06.07.2017	2.77	10.81	30.00	13.29	13.64	
07.07.2017	2.62	10.60	30.00	13.59	13.25	
08.07.2017	3.56	14.31	30.00	13.35	13.71	
09.07.2017	5.10	20.67	30.00	13.25	13.73	
10.07.2017	5.65	23.39	30.00	13.35	13.70	
11.07.2017	6.82	27.70	30.00	12.88	13.91	
12.07.2017	2.19	8.70	30.00	13.39	13.54	
13.07.2017	6.09	25.12	30.00	13.31	13.86	
14.07.2017	4.29	18.45	30.00	13.52	13.14	
15.07.2017	5.21	21.35	30.00	13.29	13.43	
16.07.2017	3.23	12.46	30.00	13.45	13.15	
17.07.2017	3.62	14.42	30.00	13.46	13.44	
18.07.2017	11.13	44.83	30.00	13.07	14.10	
19.07.2017	4.02	16.30	30.00	13.23	14.04	
20.07.2017	3.89	16.30	30.00	13.33	14.34	
21.07.2017	4.14	17.38	30.00	13.53	14.44	
22.07.2017	4.77	19.04	30.00	13.70	14.39	
23.07.2017	4.43	18.58	30.00	13.18	14.68	
24.07.2017	10.13	37.56	30.00	13.18	14.87	
25.07.2017	4.20	17.06	30.00	13.30	13.34	
26.07.2017	5.86	26.44	30.00	13.03	13.83	
27.07.2017	13.99	53.80	30.00	13.15	14.29	
28.07.2017	6.93	38.97	30.00	13.21	13.66	
29.07.2017	3.31	13.15	30.00	13.45	13.96	
30.07.2017	6.23	25.62	30.00	13.29	14.37	
31.07.2017	6.66	27.84	30.00	13.42	14.18	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.17

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	5.03	20.86		13.29	13.82	
MZLm v t/mesiac	0.647			-	-	
MZLm < EL	0.647					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1434/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1434/99%			1472/99%	1485/100%	
n neplatných PPH	13/1%			14/1%	1/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	4/0%	
n PDH < EL+I	31/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	31			31	31	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.35			12.05	10.20	
Max PPH	25.58			17.77	16.23	
Min PDH	2.18			12.88	13.14	
Max PDH	13.99			13.70	14.87	
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 07/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.17

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.
01.07.2017	234311.68	131.80	974.79	
02.07.2017	225804.13	135.27	978.85	
03.07.2017	235328.71	134.53	983.61	
04.07.2017	233239.31	133.16	984.89	
05.07.2017	231335.96	134.62	983.61	
06.07.2017	230993.56	133.57	984.20	
07.07.2017	244486.62	136.26	982.75	
08.07.2017	238333.10	135.11	979.86	
09.07.2017	235999.53	135.25	980.80	
10.07.2017	249866.33	137.62	977.31	
11.07.2017	229213.34	138.51	977.49	
12.07.2017	233504.85	132.03	978.05	
13.07.2017	240533.43	128.11	981.16	
14.07.2017	246112.40	130.00	981.67	
15.07.2017	240979.78	131.20	981.49	
16.07.2017	238041.86	133.47	987.03	
17.07.2017	243751.15	132.59	986.60	
18.07.2017	234829.64	139.42	985.47	
19.07.2017	237612.67	135.79	981.96	
20.07.2017	248208.30	135.30	977.25	
21.07.2017	255687.82	139.67	979.05	
22.07.2017	261557.75	138.11	980.04	
23.07.2017	244373.45	132.47	979.90	
24.07.2017	232737.80	136.53	974.35	
25.07.2017	239671.18	137.74	969.53	
26.07.2017	240114.47	135.25	970.40	
27.07.2017	233865.40	140.46	973.62	
28.07.2017	237870.24	134.27	977.40	
29.07.2017	238313.17	129.50	982.68	
30.07.2017	245353.60	133.48	981.61	
31.07.2017	253462.73	138.47	982.90	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.17

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	239864.05	134.82	980.02	
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	1485/100%	1485/100%	1485/100%	
n neplatných PPH	1/0%	1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	4/0%	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	177950.28	118.45	968.15	
Max PPH	278253.94	167.68	988.52	
Min PDH	225804.13	128.11	969.53	
Max PDH	261557.75	140.46	987.03	
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 07/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.17

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.07.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
02.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
14.07.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
15.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
17.07.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
18.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
23.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
25.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
27.07.2017	01:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
28.07.2017	00:00	02:30	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
29.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	01:00	02:30	00:00	723:30	00:00	00:00	00:00	17:00	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