

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 577hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.16

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			
01.07.2016	2410.32	4560.43	-	
02.07.2016	2600.79	5974.90	-	
03.07.2016	2307.19	4973.68	-	
04.07.2016	2636.50	5447.59	-	
05.07.2016	2425.77	5618.72	-	
06.07.2016	2311.01	5070.09	-	
07.07.2016	2390.46	5394.59	-	
08.07.2016	2298.79	5078.13	-	
09.07.2016	3003.15	3497.06	-	
10.07.2016	3056.17	6600.86	-	
11.07.2016	3426.57	7073.58	-	
12.07.2016	4610.35	5578.17	-	
13.07.2016	4113.58	9766.21	-	
14.07.2016	4300.16	4208.52	-	
15.07.2016	4657.88	7723.24	-	
16.07.2016	5462.77	12941.35	-	
17.07.2016	2713.34	4849.20	-	
18.07.2016	-	-	-	
19.07.2016	-	-	-	
20.07.2016	-	-	-	
21.07.2016	-	-	-	
22.07.2016	-	-	-	
23.07.2016	2924.14	2596.80	-	
24.07.2016	2080.48	4098.33	-	
25.07.2016	2280.86	5360.20	-	
26.07.2016	2738.44	6743.75	-	
27.07.2016	2404.64	5432.37	-	
28.07.2016	3004.28	7051.03	-	
29.07.2016	3670.17	7751.48	-	
30.07.2016	3247.48	7547.55	-	
31.07.2016	3180.97	7941.95	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 577hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.16

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	3058.06	6110.76		
MZLm v t/mesiac	158.880			
MZLm < EL	158.880			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	873/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	873/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	10/1%			
n PDH < EL	26/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1026.49			
Max PPH	6407.03			
Min PDH	2080.48			
Max PDH	5462.77			
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 07/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 577hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.16

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			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.07.2016	489.38	1528.52	500.00	
02.07.2016	487.39	1199.43	500.00	
03.07.2016	484.48	1364.39	500.00	
04.07.2016	482.64	1405.15	500.00	
05.07.2016	482.22	1199.57	500.00	
06.07.2016	475.32	1592.07	500.00	
07.07.2016	490.10	1238.83	500.00	
08.07.2016	488.54	1268.14	500.00	
09.07.2016	489.18	690.63	500.00	
10.07.2016	488.35	1114.10	500.00	
11.07.2016	480.87	1107.37	500.00	
12.07.2016	454.99	904.05	500.00	
13.07.2016	439.48	1118.15	500.00	
14.07.2016	416.77	580.72	541.18	
15.07.2016	491.56	1216.28	500.00	
16.07.2016	475.11	1124.90	500.00	
17.07.2016	475.47	1157.64	500.00	
18.07.2016	-	-	-	
19.07.2016	-	-	-	
20.07.2016	-	-	-	
21.07.2016	-	-	-	
22.07.2016	-	-	-	
23.07.2016	473.07	408.41	733.33	
24.07.2016	488.80	1334.67	500.00	
25.07.2016	487.54	1148.93	500.00	
26.07.2016	487.41	1162.51	500.00	
27.07.2016	490.65	1209.49	500.00	
28.07.2016	490.18	1440.89	500.00	
29.07.2016	474.33	1331.70	500.00	
30.07.2016	474.79	1240.77	500.00	
31.07.2016	483.35	1209.02	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 577hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.16

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	480.07	1165.24		
MZLm v t/mesiac	30.296			
MZLm < EL	30.296			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	873/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	873/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	10/1%			
n PDH < EL	26/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	226.61			
Max PPH	1022.83			
Min PDH	416.77			
Max PDH	491.56			
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 07/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 577hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.16

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)				
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.07.2016	9.66	22.47	50.00	
02.07.2016	9.07	21.27	50.00	
03.07.2016	8.91	21.32	50.00	
04.07.2016	10.79	24.92	50.00	
05.07.2016	9.87	23.03	50.00	
06.07.2016	8.72	21.18	50.00	
07.07.2016	8.22	19.12	50.00	
08.07.2016	7.87	18.14	50.00	
09.07.2016	8.33	9.99	50.00	
10.07.2016	6.92	19.62	50.00	
11.07.2016	7.31	15.65	50.00	
12.07.2016	19.72	23.08	50.00	
13.07.2016	10.58	25.23	50.00	
14.07.2016	12.45	11.87	50.00	
15.07.2016	8.59	15.76	50.00	
16.07.2016	13.24	31.42	50.00	
17.07.2016	5.37	10.78	50.00	
18.07.2016	-	-	-	
19.07.2016	-	-	-	
20.07.2016	-	-	-	
21.07.2016	-	-	-	
22.07.2016	-	-	-	
23.07.2016	6.36	5.77	50.00	
24.07.2016	6.46	17.56	50.00	
25.07.2016	5.93	14.00	50.00	
26.07.2016	6.96	17.63	50.00	
27.07.2016	5.11	11.70	50.00	
28.07.2016	14.09	31.12	50.00	
29.07.2016	14.00	30.45	50.00	
30.07.2016	12.14	29.65	50.00	
31.07.2016	16.32	40.47	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 577hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.16

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	9.61	20.51		
MZLm v t/mesiac	0.533			
MZLm < EL	0.533			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	873/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	873/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	16/2%			
n PDH < EL	26/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.93			
Max PPH	54.21			
Min PDH	5.11			
Max PDH	19.72			
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 07/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 577hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.16

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			
01.07.2016	7.61	24.81	30.00	
02.07.2016	5.67	13.85	30.00	
03.07.2016	7.76	19.01	30.00	
04.07.2016	10.47	24.79	30.00	
05.07.2016	8.60	19.60	30.00	
06.07.2016	10.10	25.48	30.00	
07.07.2016	7.40	17.31	30.00	
08.07.2016	8.76	21.79	30.00	
09.07.2016	5.77	8.49	30.00	
10.07.2016	8.07	23.20	30.00	
11.07.2016	6.01	17.83	30.00	
12.07.2016	5.50	17.35	30.00	
13.07.2016	8.13	19.85	30.00	
14.07.2016	6.50	9.62	31.18	
15.07.2016	9.04	20.46	30.00	
16.07.2016	7.43	17.88	30.00	
17.07.2016	7.68	19.46	30.00	
18.07.2016	-	-	-	
19.07.2016	-	-	-	
20.07.2016	-	-	-	
21.07.2016	-	-	-	
22.07.2016	-	-	-	
23.07.2016	5.29	8.26	36.67	
24.07.2016	6.50	17.17	30.00	
25.07.2016	6.62	15.94	30.00	
26.07.2016	7.31	17.95	30.00	
27.07.2016	7.63	17.69	30.00	
28.07.2016	8.65	21.70	30.00	
29.07.2016	8.22	21.36	30.00	
30.07.2016	7.53	17.90	30.00	
31.07.2016	7.92	20.01	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 577hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.16

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	7.63	18.41		
MZLm v t/mesiac	0.479			
MZLm < EL	0.479			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	873/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	873/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	10/1%			
n PDH < EL	26/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.23			
Max PPH	20.07			
Min PDH	5.29			
Max PDH	10.47			
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 07/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 577hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.16

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)						
l(%)	30					
Dátum	PDH			PDH	PDH	
01.07.2016	2.24	8.63	30.00	13.24	11.07	
02.07.2016	1.59	3.64	30.00	13.06	11.41	
03.07.2016	4.37	11.16	30.00	13.21	10.70	
04.07.2016	3.49	7.90	30.00	13.44	10.14	
05.07.2016	4.50	10.21	30.00	13.23	10.57	
06.07.2016	3.79	8.51	30.00	13.43	9.97	
07.07.2016	2.93	6.38	30.00	12.93	9.67	
08.07.2016	2.20	5.28	30.00	13.29	10.07	
09.07.2016	1.68	2.41	30.00	13.58	10.30	
10.07.2016	2.79	7.49	30.00	13.54	10.20	
11.07.2016	2.79	6.49	30.00	13.33	10.98	
12.07.2016	14.25	17.31	30.00	13.19	10.47	
13.07.2016	5.18	12.54	30.00	12.89	8.81	
14.07.2016	4.03	5.00	30.00	13.62	8.20	
15.07.2016	1.05	2.23	30.00	13.44	11.63	
16.07.2016	2.47	5.79	30.00	13.36	12.09	
17.07.2016	0.38	0.91	30.00	13.76	11.39	
18.07.2016	-	-	-	-	-	
19.07.2016	-	-	-	-	-	
20.07.2016	-	-	-	-	-	
21.07.2016	-	-	-	-	-	
22.07.2016	-	-	-	-	-	
23.07.2016	3.34	2.48	30.00	13.29	10.17	
24.07.2016	0.64	2.29	30.00	13.65	9.75	
25.07.2016	1.08	2.61	30.00	13.20	10.77	
26.07.2016	2.04	5.13	30.00	13.33	11.54	
27.07.2016	0.78	1.86	30.00	13.44	10.90	
28.07.2016	2.77	6.53	30.00	13.29	11.43	
29.07.2016	4.00	10.12	30.00	13.22	11.04	
30.07.2016	2.98	7.13	30.00	13.25	11.25	
31.07.2016	4.68	11.90	30.00	13.07	11.92	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 577hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.16

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	2.96	6.61		13.31	10.68	
MZLm v t/mesiac	0.172			-	-	
MZLm < EL	0.172					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	873/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	873/100%			1153/100%	1153/100%	
n neplatných PPH	0/0%			3/0%	3/0%	
n nahradených PPH	10/1%			32/3%	32/3%	
n PDH < EL	26/100%					
n PDH > EL	0/0%					
n platných PDH	26			26	26	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.00			11.37	0.23	
Max PPH	36.15			20.26	14.76	
Min PDH	0.38			12.89	8.20	
Max PDH	14.25			13.76	12.09	
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 07/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 577hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.16

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.
01.07.2016	132848.66	131.67	982.00	
02.07.2016	136071.77	127.33	979.95	
03.07.2016	139202.89	126.41	982.87	
04.07.2016	144693.95	128.20	986.13	
05.07.2016	137098.05	129.72	982.32	
06.07.2016	146829.96	129.22	979.73	
07.07.2016	132717.72	128.80	984.91	
08.07.2016	138443.49	129.07	984.26	
09.07.2016	128358.56	128.07	981.29	
10.07.2016	140072.49	131.95	983.33	
11.07.2016	138228.97	129.70	979.58	
12.07.2016	117983.72	141.76	977.85	
13.07.2016	137673.71	128.00	976.07	
14.07.2016	119016.64	129.34	971.78	
15.07.2016	130563.81	130.22	984.66	
16.07.2016	142349.87	125.74	984.28	
17.07.2016	145082.37	125.37	982.02	
18.07.2016	-	-	-	
19.07.2016	-	-	-	
20.07.2016	-	-	-	
21.07.2016	-	-	-	
22.07.2016	-	-	-	
23.07.2016	107527.51	133.39	982.02	
24.07.2016	137925.81	128.16	982.76	
25.07.2016	138955.18	126.61	981.63	
26.07.2016	141527.92	127.25	981.61	
27.07.2016	138097.86	130.12	981.16	
28.07.2016	147658.07	129.73	980.92	
29.07.2016	137474.49	127.76	979.90	
30.07.2016	140028.37	127.57	980.29	
31.07.2016	145333.44	127.63	977.85	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 577hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.16

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	137455.42	128.99	981.36	
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	1153/100%	1153/100%	1153/100%	
n neplatných PPH	3/0%	3/0%	3/0%	
n nahradených PPH	32/3%	2/0%	2/0%	
n PDH < EL				
n PDH > EL				
n platných PDH	26	26	26	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	31172.95	103.05	969.80	
Max PPH	262258.69	166.05	987.74	
Min PDH	107527.51	125.37	971.78	
Max PDH	147658.07	141.76	986.13	
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 07/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 577hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.16

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.07.2016	00:00	01:00	00:00	10:30	00:00	00:00	00:00	12:30	00:00
02.07.2016	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
03.07.2016	00:00	00:00	00:00	12:30	00:00	00:00	00:00	11:30	00:00
04.07.2016	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	08:30	00:00
05.07.2016	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
06.07.2016	00:00	00:00	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	09:30	00:00
07.07.2016	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
08.07.2016	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
09.07.2016	09:30	01:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
10.07.2016	00:00	02:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
11.07.2016	02:00	01:30	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
12.07.2016	05:30	02:30	00:00	09:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
13.07.2016	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
14.07.2016	10:00	02:30	00:00	08:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
15.07.2016	03:00	03:30	00:00	11:30	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
16.07.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2016	03:00	00:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00
18.07.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2016	13:00	05:30	00:00	04:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
24.07.2016	00:00	05:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
25.07.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2016	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
27.07.2016	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
28.07.2016	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
29.07.2016	00:00	03:30	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
30.07.2016	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
31.07.2016	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
Celkom	166:00	28:00	00:00	436:00	00:00	00:00	00:00	114:00	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