

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 497hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.17

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			
01.12.2016	1774.37	4039.80	-	
02.12.2016	1873.96	4050.29	-	
03.12.2016	1695.59	3676.58	-	
04.12.2016	1531.58	3143.96	-	
05.12.2016	1485.25	3007.95	-	
06.12.2016	1704.55	3502.09	-	
07.12.2016	1425.03	2897.51	-	
08.12.2016	1657.05	3376.90	-	
09.12.2016	1716.21	3586.81	-	
10.12.2016	1556.42	3278.42	-	
11.12.2016	1323.08	2759.25	-	
12.12.2016	1338.64	2755.50	-	
13.12.2016	1300.00	907.41	-	
14.12.2016	-	-	-	
15.12.2016	-	0.19	-	
16.12.2016	820.94	1406.08	-	
17.12.2016	1204.70	2498.76	-	
18.12.2016	908.74	1918.13	-	
19.12.2016	941.47	1992.72	-	
20.12.2016	954.34	1935.66	-	
21.12.2016	1028.64	2046.45	-	
22.12.2016	1421.71	2692.24	-	
23.12.2016	1660.86	3549.19	-	
24.12.2016	2210.81	1524.13	-	
25.12.2016	-	-	-	
26.12.2016	-	-	-	
27.12.2016	-	-	-	
28.12.2016	-	-	-	
29.12.2016	-	-	-	
30.12.2016	-	-	-	
31.12.2016	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 497hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.17

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	1419.73	2752.09		
MZLm v t/mesiac	60.546			
MZLm < EL	60.546			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	889/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	889/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	2/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	394.51			
Max PPH	3614.24			
Min PDH	820.94			
Max PDH	2210.81			
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 12/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 497hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.17

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

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			
Dátum	PDH			
01.12.2016	490.83	1114.27	500.00	
02.12.2016	488.94	1147.40	500.00	
03.12.2016	490.48	1064.46	500.00	
04.12.2016	490.26	1048.71	500.00	
05.12.2016	488.94	1219.90	500.00	
06.12.2016	490.77	1007.39	500.00	
07.12.2016	490.34	1091.74	500.00	
08.12.2016	491.37	1177.56	500.00	
09.12.2016	490.29	1026.61	500.00	
10.12.2016	491.33	1038.51	500.00	
11.12.2016	489.83	1152.47	500.00	
12.12.2016	489.20	1271.70	500.00	
13.12.2016	486.57	395.95	500.00	
14.12.2016	-	-	-	
15.12.2016	-	2.89	-	
16.12.2016	488.13	1094.23	500.00	
17.12.2016	490.69	1019.43	500.00	
18.12.2016	490.54	1010.48	500.00	
19.12.2016	486.70	1048.93	500.00	
20.12.2016	490.56	1149.61	500.00	
21.12.2016	490.43	1046.80	500.00	
22.12.2016	472.12	965.06	500.00	
23.12.2016	474.41	1015.85	500.00	
24.12.2016	455.52	374.80	500.00	
25.12.2016	-	-	-	
26.12.2016	-	-	-	
27.12.2016	-	-	-	
28.12.2016	-	-	-	
29.12.2016	-	-	-	
30.12.2016	-	-	-	
31.12.2016	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 497hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.17

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

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			
PMH	488.16	1022.03		
MZLm v t/mesiac	22.485			
MZLm < EL	22.485			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	889/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	889/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	2/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	298.98			
Max PPH	828.98			
Min PDH	455.52			
Max PDH	491.37			
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 12/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 497hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.17

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)				
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.12.2016	15.95	36.33	50.00	
02.12.2016	19.01	42.07	50.00	
03.12.2016	19.06	41.42	50.00	
04.12.2016	19.04	39.33	50.00	
05.12.2016	15.44	33.06	50.00	
06.12.2016	13.12	27.02	50.00	
07.12.2016	11.25	23.19	50.00	
08.12.2016	12.45	26.02	50.00	
09.12.2016	15.53	32.45	50.00	
10.12.2016	19.92	42.36	50.00	
11.12.2016	23.60	49.58	50.00	
12.12.2016	23.91	52.02	50.00	
13.12.2016	21.51	15.42	50.00	
14.12.2016	-	-	-	
15.12.2016	-	0.19	-	
16.12.2016	18.68	35.36	50.00	
17.12.2016	10.58	21.91	50.00	
18.12.2016	7.31	15.00	50.00	
19.12.2016	7.82	16.07	50.00	
20.12.2016	9.06	18.64	50.00	
21.12.2016	10.03	20.40	50.00	
22.12.2016	12.39	23.90	50.00	
23.12.2016	15.06	32.32	50.00	
24.12.2016	18.16	14.92	50.00	
25.12.2016	-	-	-	
26.12.2016	-	-	-	
27.12.2016	-	-	-	
28.12.2016	-	-	-	
29.12.2016	-	-	-	
30.12.2016	-	-	-	
31.12.2016	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 497hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.17

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	15.09	29.95		
MZLm v t/mesiac	0.659			
MZLm < EL	0.659			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	889/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	889/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	22/2%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	6.66			
Max PPH	27.36			
Min PDH	7.31			
Max PDH	23.91			
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 12/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 497hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.17

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			
01.12.2016	11.03	25.11	30.00	
02.12.2016	7.45	17.29	30.00	
03.12.2016	11.63	25.61	30.00	
04.12.2016	4.86	10.50	30.00	
05.12.2016	11.67	23.79	30.00	
06.12.2016	12.83	27.17	30.00	
07.12.2016	11.95	23.32	30.00	
08.12.2016	13.56	32.33	30.00	
09.12.2016	8.30	17.74	30.00	
10.12.2016	10.08	21.05	30.00	
11.12.2016	15.13	33.18	30.00	
12.12.2016	20.18	41.33	30.00	
13.12.2016	7.59	6.75	30.00	
14.12.2016	-	-	-	
15.12.2016	-	0.95	-	
16.12.2016	6.19	17.83	30.00	
17.12.2016	7.02	14.93	30.00	
18.12.2016	9.80	20.23	30.00	
19.12.2016	12.23	24.64	30.00	
20.12.2016	8.78	17.41	30.00	
21.12.2016	5.30	12.27	30.00	
22.12.2016	8.47	16.49	30.00	
23.12.2016	12.76	27.72	30.00	
24.12.2016	21.56	17.22	30.00	
25.12.2016	-	-	-	
26.12.2016	-	-	-	
27.12.2016	-	-	-	
28.12.2016	-	-	-	
29.12.2016	-	-	-	
30.12.2016	-	-	-	
31.12.2016	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 497hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.17

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 8/13

Veličina		TZLr		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
PMH	10.50	21.58		
MZLm v t/mesiac	0.475			
MZLm < EL	0.475			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	889/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	889/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	3/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.20			
Max PPH	50.64			
Min PDH	4.86			
Max PDH	21.56			
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 12/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 497hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.17

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	
01.12.2016	3.74	8.52	30.00	13.41	9.34	
02.12.2016	2.72	6.02	30.00	13.08	9.86	
03.12.2016	3.42	7.45	30.00	13.27	9.45	
04.12.2016	3.05	6.28	30.00	12.98	9.77	
05.12.2016	2.86	6.17	30.00	13.35	8.96	
06.12.2016	2.39	5.04	30.00	13.60	8.78	
07.12.2016	1.40	2.75	30.00	13.59	9.14	
08.12.2016	6.11	13.34	30.00	13.51	9.18	
09.12.2016	1.49	3.22	30.00	13.34	9.55	
10.12.2016	2.47	5.13	30.00	13.40	9.80	
11.12.2016	10.08	19.92	30.00	13.58	9.50	
12.12.2016	8.20	17.08	30.00	13.67	8.93	
13.12.2016	5.17	4.52	30.00	13.31	9.46	
14.12.2016	-	-	-	-	-	
15.12.2016	-	0.09	-	16.11	1.72	
16.12.2016	5.15	14.73	30.00	13.11	7.66	
17.12.2016	1.48	3.10	30.00	13.62	8.75	
18.12.2016	2.32	4.66	30.00	13.64	8.31	
19.12.2016	5.14	10.87	30.00	13.55	8.72	
20.12.2016	2.02	4.52	30.00	13.64	8.85	
21.12.2016	0.70	1.59	30.00	13.61	9.63	
22.12.2016	1.45	4.27	30.00	13.72	9.07	
23.12.2016	0.92	1.95	30.00	13.94	9.45	
24.12.2016	12.51	7.58	30.00	14.46	8.17	
25.12.2016	-	-	-	-	-	
26.12.2016	-	-	-	-	-	
27.12.2016	-	-	-	-	-	
28.12.2016	-	-	-	-	-	
29.12.2016	-	-	-	-	-	
30.12.2016	-	-	-	-	-	
31.12.2016	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 497hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.17

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	3.40	7.22		13.50	9.11	
MZLm v t/mesiac	0.159			-	-	
MZLm < EL	0.159					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	889/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	889/100%			995/100%	995/100%	
n neplatných PPH	0/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	2/0%			2/0%	2/0%	
n PDH < EL	22/100%					
n PDH > EL	0/0%					
n platných PDH	22			23	23	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.14			11.69	1.72	
Max PPH	23.61			20.18	11.22	
Min PDH	0.70			12.98	1.72	
Max PDH	12.51			16.11	9.86	
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 12/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 497hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.17

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.
01.12.2016	137539.79	126.16	980.35	
02.12.2016	128387.08	124.11	975.76	
03.12.2016	129014.92	127.51	987.82	
04.12.2016	118306.75	122.06	994.17	
05.12.2016	126860.79	125.96	994.29	
06.12.2016	127307.28	126.71	992.85	
07.12.2016	127436.29	126.10	1000.55	
08.12.2016	128512.83	129.69	997.95	
09.12.2016	125579.90	123.90	992.47	
10.12.2016	128029.34	123.83	988.50	
11.12.2016	131723.00	130.62	980.13	
12.12.2016	136356.08	130.56	982.52	
13.12.2016	121709.32	123.48	992.75	
14.12.2016	-	-	-	
15.12.2016	77260.60	116.47	995.96	
16.12.2016	111049.59	126.71	1000.06	
17.12.2016	129400.00	125.75	1000.93	
18.12.2016	128665.01	131.20	997.37	
19.12.2016	127178.35	137.97	998.41	
20.12.2016	129883.03	129.77	997.04	
21.12.2016	125661.59	121.27	998.45	
22.12.2016	131296.23	125.76	999.11	
23.12.2016	139837.06	124.58	998.72	
24.12.2016	128674.52	141.26	995.66	
25.12.2016	-	-	-	
26.12.2016	-	-	-	
27.12.2016	-	-	-	
28.12.2016	-	-	-	
29.12.2016	-	-	-	
30.12.2016	-	-	-	
31.12.2016	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 497hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.17

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	128232.28	127.23	992.91	
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	995/100%	995/100%	995/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	2/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL				
n PDH > EL				
n platných PDH	23	23	23	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	70825.48	112.60	968.18	
Max PPH	183927.34	156.97	1003.03	
Min PDH	77260.60	116.47	975.76	
Max PDH	139837.06	141.26	1000.93	
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 12/2016

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 497hod 39min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.17

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.12.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2016	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
03.12.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2016	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
05.12.2016	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
06.12.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2016	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
08.12.2016	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
09.12.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2016	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
11.12.2016	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
12.12.2016	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
13.12.2016	15:30	00:00	00:00	07:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
14.12.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2016	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2016	00:00	03:30	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
17.12.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2016	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
19.12.2016	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
20.12.2016	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
21.12.2016	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
22.12.2016	01:30	01:30	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
23.12.2016	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
24.12.2016	14:00	01:30	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
25.12.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	246:30	07:00	00:00	444:00	00:00	00:00	00:00	46:30	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