

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 685hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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			
01.12.2017	2730.30	10519.94	-	
02.12.2017	2698.75	9809.76	-	
03.12.2017	3047.65	11428.93	-	
04.12.2017	4040.89	16262.47	-	
05.12.2017	4117.78	15888.95	-	
06.12.2017	2459.39	9383.22	-	
07.12.2017	2814.39	10815.44	-	
08.12.2017	3826.50	14796.89	-	
09.12.2017	3887.14	11273.13	-	
10.12.2017	3300.08	3470.89	-	
11.12.2017	-	-	-	
12.12.2017	4071.38	12294.96	-	
13.12.2017	3573.99	5723.83	-	
14.12.2017	3424.90	13982.02	-	
15.12.2017	3130.52	12112.14	-	
16.12.2017	3323.90	12363.96	-	
17.12.2017	2870.45	10524.88	-	
18.12.2017	3364.12	12791.83	-	
19.12.2017	3195.50	11788.83	-	
20.12.2017	3226.58	12060.49	-	
21.12.2017	2493.67	8923.95	-	
22.12.2017	2579.74	9301.03	-	
23.12.2017	3034.04	10733.75	-	
24.12.2017	3272.80	13019.44	-	
25.12.2017	3075.13	12326.39	-	
26.12.2017	4139.51	16973.68	-	
27.12.2017	4242.85	17632.61	-	
28.12.2017	3420.21	13995.12	-	
29.12.2017	3438.35	13322.60	-	
30.12.2017	3934.82	15568.60	-	
31.12.2017	3708.95	14467.51	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 685hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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	3327.74	12118.57		
MZLm v t/mesiac	363.557			
MZLm < EL	363.557			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1296/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1296/99%			
n neplatných PPH	7/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1433.83			
Max PPH	6486.46			
Min PDH	2459.39			
Max PDH	4242.85			
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 12/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 685hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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			
01.12.2017	489.45	1887.20	500.00	
02.12.2017	491.01	1785.56	500.00	
03.12.2017	490.79	1832.79	500.00	
04.12.2017	490.95	1965.33	500.00	
05.12.2017	473.28	1818.14	500.00	
06.12.2017	488.75	1851.89	500.00	
07.12.2017	492.92	1897.97	500.00	
08.12.2017	492.59	1911.22	500.00	
09.12.2017	475.59	1456.45	500.00	
10.12.2017	487.81	671.27	500.00	
11.12.2017	-	-	-	
12.12.2017	445.81	1526.25	500.00	
13.12.2017	490.50	1002.75	500.00	
14.12.2017	491.65	2027.63	500.00	
15.12.2017	491.10	1911.37	500.00	
16.12.2017	490.98	1834.41	500.00	
17.12.2017	490.24	1797.77	500.00	
18.12.2017	491.51	1860.74	500.00	
19.12.2017	491.39	1814.05	500.00	
20.12.2017	491.28	1838.19	500.00	
21.12.2017	491.18	1751.09	500.00	
22.12.2017	491.06	1770.37	500.00	
23.12.2017	491.67	1744.15	500.00	
24.12.2017	492.00	1954.26	500.00	
25.12.2017	490.99	1954.64	500.00	
26.12.2017	491.53	2004.19	500.00	
27.12.2017	488.87	2020.18	500.00	
28.12.2017	498.65	2070.80	500.00	
29.12.2017	462.24	1804.66	500.00	
30.12.2017	465.21	1855.19	500.00	
31.12.2017	488.20	1912.92	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 685hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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	487.26	1784.45		
MZLm v t/mesiac	53.533			
MZLm < EL	53.533			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1296/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1296/99%			
n neplatných PPH	7/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	319.14			
Max PPH	654.60			
Min PDH	445.81			
Max PDH	498.65			
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 12/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 685hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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			
01.12.2017	7.85	30.77	50.00	
02.12.2017	6.30	23.86	50.00	
03.12.2017	7.50	28.52	50.00	
04.12.2017	17.27	70.62	50.00	
05.12.2017	13.35	52.28	50.00	
06.12.2017	6.56	25.94	50.00	
07.12.2017	8.84	33.52	50.00	
08.12.2017	23.67	91.87	50.00	
09.12.2017	27.46	78.45	50.00	
10.12.2017	24.28	21.48	50.00	
11.12.2017	-	-	-	
12.12.2017	31.09	93.20	50.00	
13.12.2017	21.59	32.27	50.00	
14.12.2017	17.47	71.40	50.00	
15.12.2017	8.23	33.81	50.00	
16.12.2017	12.69	47.92	50.00	
17.12.2017	6.99	26.30	50.00	
18.12.2017	10.11	39.40	50.00	
19.12.2017	8.57	32.04	50.00	
20.12.2017	9.35	35.55	50.00	
21.12.2017	6.66	24.26	50.00	
22.12.2017	7.69	28.29	50.00	
23.12.2017	9.62	34.47	50.00	
24.12.2017	8.61	39.03	50.00	
25.12.2017	11.01	44.46	50.00	
26.12.2017	18.43	76.93	50.00	
27.12.2017	21.70	92.57	50.00	
28.12.2017	13.95	60.72	50.00	
29.12.2017	15.00	60.02	50.00	
30.12.2017	19.73	78.43	50.00	
31.12.2017	19.50	76.23	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 685hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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	13.10	49.49		
MZLm v t/mesiac	1.485			
MZLm < EL	1.485			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1295/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1295/99%			
n neplatných PPH	8/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	4.03			
Max PPH	132.15			
Min PDH	6.30			
Max PDH	31.09			
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 12/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 685hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.12.2017	8.02	31.49	20.00	
02.12.2017	4.43	16.66	20.00	
03.12.2017	4.65	18.16	20.00	
04.12.2017	13.45	53.15	20.00	
05.12.2017	10.77	41.64	20.00	
06.12.2017	11.83	44.84	20.00	
07.12.2017	6.68	26.54	20.00	
08.12.2017	7.28	28.51	20.00	
09.12.2017	8.01	28.85	20.00	
10.12.2017	6.64	19.45	20.00	
11.12.2017	-	-	-	
12.12.2017	9.64	50.46	20.00	
13.12.2017	8.46	19.87	20.00	
14.12.2017	9.26	38.46	20.00	
15.12.2017	7.93	30.75	20.00	
16.12.2017	6.67	24.91	20.00	
17.12.2017	6.41	23.73	20.00	
18.12.2017	6.89	26.18	20.00	
19.12.2017	6.03	22.57	20.00	
20.12.2017	7.65	29.24	20.00	
21.12.2017	7.47	27.07	20.00	
22.12.2017	5.72	20.86	20.00	
23.12.2017	6.49	23.55	20.00	
24.12.2017	11.98	48.67	20.00	
25.12.2017	10.87	43.61	20.00	
26.12.2017	10.98	45.25	20.00	
27.12.2017	10.12	41.93	20.00	
28.12.2017	12.05	49.13	20.00	
29.12.2017	12.45	48.57	20.00	
30.12.2017	12.66	51.12	20.00	
31.12.2017	10.23	40.26	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 685hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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	8.77	33.85		
MZLm v t/mesiac	1.015			
MZLm < EL	1.015			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1296/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1296/99%			
n neplatných PPH	7/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	2.85			
Max PPH	33.09			
Min PDH	4.43			
Max PDH	13.45			
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 12/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 685hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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	
01.12.2017	4.17	16.45	30.00	13.31	12.87	
02.12.2017	0.37	1.60	30.00	13.17	12.85	
03.12.2017	0.42	1.84	30.00	13.25	13.02	
04.12.2017	10.45	41.80	30.00	13.22	13.29	
05.12.2017	2.25	9.32	30.00	13.88	12.64	
06.12.2017	1.54	6.14	30.00	13.78	12.32	
07.12.2017	2.16	7.95	30.00	13.37	13.31	
08.12.2017	7.91	30.13	30.00	12.94	13.30	
09.12.2017	19.49	55.75	30.00	13.30	13.32	
10.12.2017	1.08	2.52	30.00	13.77	9.22	
11.12.2017	-	-	-	-	-	
12.12.2017	5.72	19.68	30.00	13.40	11.13	
13.12.2017	1.36	4.60	30.00	13.96	10.68	
14.12.2017	2.70	11.04	30.00	13.33	12.68	
15.12.2017	0.38	2.38	30.00	13.46	12.43	
16.12.2017	0.18	0.85	30.00	13.39	12.50	
17.12.2017	0.11	0.58	30.00	13.40	12.54	
18.12.2017	0.30	1.34	30.00	13.57	12.98	
19.12.2017	0.08	0.48	30.00	13.32	12.54	
20.12.2017	0.26	1.24	30.00	13.65	12.36	
21.12.2017	0.06	0.39	30.00	13.71	12.04	
22.12.2017	0.05	0.36	30.00	13.52	12.89	
23.12.2017	0.22	0.95	30.00	13.51	12.76	
24.12.2017	0.78	4.03	30.00	13.68	12.80	
25.12.2017	1.41	5.81	30.00	13.69	13.18	
26.12.2017	2.20	9.42	30.00	13.52	13.39	
27.12.2017	3.20	13.92	30.00	13.56	13.48	
28.12.2017	6.54	26.55	30.00	13.56	12.99	
29.12.2017	1.93	7.51	30.00	13.71	12.43	
30.12.2017	3.39	14.00	30.00	13.55	12.93	
31.12.2017	2.01	8.11	30.00	13.59	13.37	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 685hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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	2.56	10.22		13.49	12.71	
MZLm v t/mesiac	0.307			-	-	
MZLm < EL	0.307					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1296/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1296/99%			1365/100%	1371/100%	
n neplatných PPH	7/1%			6/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	6/0%	
n PDH < EL+I	30/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	30			30	30	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.00			11.58	1.02	
Max PPH	53.44			20.46	15.46	
Min PDH	0.05			12.94	9.22	
Max PDH	19.49			13.96	13.48	
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 12/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 685hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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.
01.12.2017	230506.57	132.63	978.26	
02.12.2017	212525.55	122.14	985.90	
03.12.2017	220814.61	122.51	984.45	
04.12.2017	236262.35	143.08	985.35	
05.12.2017	247247.52	131.15	991.33	
06.12.2017	240491.16	133.16	991.44	
07.12.2017	231430.25	130.38	987.99	
08.12.2017	220508.69	136.16	976.70	
09.12.2017	223855.35	138.79	973.72	
10.12.2017	175315.26	129.14	964.71	
11.12.2017	-	-	-	
12.12.2017	225374.80	133.89	973.18	
13.12.2017	221270.96	133.21	978.30	
14.12.2017	246548.08	138.40	968.45	
15.12.2017	236259.08	132.37	965.22	
16.12.2017	224942.07	132.82	970.49	
17.12.2017	220582.69	131.64	982.29	
18.12.2017	233199.87	132.51	987.42	
19.12.2017	220548.91	130.19	993.00	
20.12.2017	234207.07	129.05	995.46	
21.12.2017	224293.87	130.35	994.05	
22.12.2017	220719.40	128.27	992.88	
23.12.2017	217392.14	130.99	989.51	
24.12.2017	249172.69	136.75	986.12	
25.12.2017	248797.62	134.25	985.65	
26.12.2017	249532.83	133.71	976.91	
27.12.2017	253989.67	131.87	964.43	
28.12.2017	254076.18	133.67	958.81	
29.12.2017	245171.25	130.64	972.14	
30.12.2017	244950.89	134.85	976.74	
31.12.2017	242100.38	131.29	977.15	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 685hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	233158.72	132.32	980.71	
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	1371/100%	1371/100%	1371/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	6/0%	2/0%	2/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	109327.11	114.55	955.42	
Max PPH	273576.78	170.70	996.54	
Min PDH	175315.26	122.14	958.81	
Max PDH	254076.18	143.08	995.46	
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 12/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 685hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.18

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
03.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2017	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
08.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2017	05:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
10.12.2017	14:00	02:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
11.12.2017	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2017	04:00	05:30	00:00	13:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
13.12.2017	11:30	02:30	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
14.12.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
15.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2017	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
19.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
25.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2017	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
29.12.2017	00:00	00:30	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
30.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	58:30	10:30	00:00	651:30	00:00	00:00	00:00	23:30	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