

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.17

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			
01.05.2017	3223.65	7016.57	-	
02.05.2017	2711.19	6031.30	-	
03.05.2017	2422.26	5153.51	-	
04.05.2017	2605.72	5436.52	-	
05.05.2017	2314.04	6845.30	-	
06.05.2017	2805.71	10121.54	-	
07.05.2017	2854.71	10717.37	-	
08.05.2017	2533.39	9311.99	-	
09.05.2017	2097.15	7859.87	-	
10.05.2017	2314.51	8432.33	-	
11.05.2017	2562.98	9713.29	-	
12.05.2017	2474.85	9397.87	-	
13.05.2017	2376.05	8824.61	-	
14.05.2017	1992.82	7219.39	-	
15.05.2017	2539.15	9883.84	-	
16.05.2017	1586.09	5493.01	-	
17.05.2017	1356.00	4764.11	-	
18.05.2017	1465.08	2075.77	-	
19.05.2017	1945.90	6882.29	-	
20.05.2017	2634.42	9607.07	-	
21.05.2017	2449.08	8584.34	-	
22.05.2017	2802.12	10289.23	-	
23.05.2017	3079.87	11597.77	-	
24.05.2017	3126.13	11716.52	-	
25.05.2017	2893.56	11090.23	-	
26.05.2017	1873.58	6726.84	-	
27.05.2017	2518.79	8963.50	-	
28.05.2017	2565.63	9250.57	-	
29.05.2017	2694.65	9946.56	-	
30.05.2017	3161.93	12100.17	-	
31.05.2017	2903.85	11066.03	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.17

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	2500.16	8455.46		
MZLm v t/mesiac	262.119			
MZLm < EL	262.119			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1420/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1420/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
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	1065.00			
Max PPH	5960.99			
Min PDH	1356.00			
Max PDH	3223.65			
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 05/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.17

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			
01.05.2017	486.68	1088.43	500.00	
02.05.2017	490.76	1091.36	500.00	
03.05.2017	490.98	1095.03	500.00	
04.05.2017	492.31	1101.64	500.00	
05.05.2017	489.46	1443.75	500.00	
06.05.2017	488.35	1759.98	500.00	
07.05.2017	480.85	1801.40	500.00	
08.05.2017	488.47	1897.53	500.00	
09.05.2017	483.92	1805.63	500.00	
10.05.2017	490.38	1785.30	500.00	
11.05.2017	488.07	1837.10	500.00	
12.05.2017	486.80	1843.23	500.00	
13.05.2017	491.71	1827.48	500.00	
14.05.2017	490.94	1771.78	500.00	
15.05.2017	482.70	1765.74	500.00	
16.05.2017	491.86	1693.19	500.00	
17.05.2017	489.83	1694.37	500.00	
18.05.2017	492.20	878.87	500.00	
19.05.2017	490.62	1730.21	500.00	
20.05.2017	491.49	1784.68	500.00	
21.05.2017	486.59	1702.75	500.00	
22.05.2017	485.81	1793.03	500.00	
23.05.2017	486.97	1846.95	500.00	
24.05.2017	486.19	1821.15	500.00	
25.05.2017	486.05	1861.31	500.00	
26.05.2017	485.97	1735.89	500.00	
27.05.2017	486.05	1729.16	500.00	
28.05.2017	482.67	1732.76	500.00	
29.05.2017	491.40	1827.70	500.00	
30.05.2017	483.14	1846.50	500.00	
31.05.2017	484.09	1861.91	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.17

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	487.72	1659.86		
MZLm v t/mesiac	51.456			
MZLm < EL	51.456			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1420/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1420/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
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	386.76			
Max PPH	582.20			
Min PDH	480.85			
Max PDH	492.31			
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 05/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.17

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			
01.05.2017	13.31	29.48	50.00	
02.05.2017	11.74	26.20	50.00	
03.05.2017	10.87	24.60	50.00	
04.05.2017	13.40	29.01	50.00	
05.05.2017	11.31	33.13	50.00	
06.05.2017	11.41	41.23	50.00	
07.05.2017	11.80	44.30	50.00	
08.05.2017	12.23	45.65	50.00	
09.05.2017	13.48	50.60	50.00	
10.05.2017	15.39	56.03	50.00	
11.05.2017	18.34	69.23	50.00	
12.05.2017	18.78	70.97	50.00	
13.05.2017	16.88	62.58	50.00	
14.05.2017	12.98	47.00	50.00	
15.05.2017	11.93	47.68	50.00	
16.05.2017	7.41	26.01	50.00	
17.05.2017	6.79	24.03	50.00	
18.05.2017	5.43	8.07	50.00	
19.05.2017	6.20	22.37	50.00	
20.05.2017	6.99	25.91	50.00	
21.05.2017	7.88	28.14	50.00	
22.05.2017	13.96	51.51	50.00	
23.05.2017	9.94	38.90	50.00	
24.05.2017	9.43	35.92	50.00	
25.05.2017	7.23	28.09	50.00	
26.05.2017	6.18	22.56	50.00	
27.05.2017	7.16	25.92	50.00	
28.05.2017	5.94	22.02	50.00	
29.05.2017	6.15	24.09	50.00	
30.05.2017	8.25	32.18	50.00	
31.05.2017	6.10	23.89	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.17

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	10.59	36.04		
MZLm v t/mesiac	1.117			
MZLm < EL	1.117			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1419/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1419/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	4.33			
Max PPH	34.17			
Min PDH	5.43			
Max PDH	18.78			
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 05/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.17

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			
01.05.2017	5.86	13.38	20.00	
02.05.2017	10.86	24.47	20.00	
03.05.2017	10.08	26.07	20.00	
04.05.2017	6.78	15.26	20.00	
05.05.2017	7.05	20.13	20.00	
06.05.2017	3.82	14.08	20.00	
07.05.2017	5.57	21.43	20.00	
08.05.2017	6.23	24.17	20.00	
09.05.2017	12.77	48.87	20.00	
10.05.2017	5.70	21.39	20.00	
11.05.2017	4.74	18.28	20.00	
12.05.2017	6.37	24.71	20.00	
13.05.2017	6.28	24.13	20.00	
14.05.2017	4.69	17.35	20.00	
15.05.2017	6.62	24.85	20.00	
16.05.2017	8.73	30.87	20.00	
17.05.2017	4.33	15.41	20.00	
18.05.2017	4.17	8.05	20.00	
19.05.2017	3.57	13.00	20.00	
20.05.2017	11.56	41.73	20.00	
21.05.2017	4.36	15.91	20.00	
22.05.2017	4.85	18.57	20.00	
23.05.2017	5.33	20.57	20.00	
24.05.2017	5.17	19.95	20.00	
25.05.2017	5.34	21.07	20.00	
26.05.2017	5.14	18.77	20.00	
27.05.2017	5.36	19.36	20.00	
28.05.2017	6.32	23.14	20.00	
29.05.2017	5.78	21.90	20.00	
30.05.2017	5.46	21.10	20.00	
31.05.2017	5.01	19.88	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.17

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	6.29	21.54		
MZLm v t/mesiac	0.668			
MZLm < EL	0.668			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1420/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1420/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
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	2.61			
Max PPH	41.33			
Min PDH	3.57			
Max PDH	12.77			
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 05/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.17

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	
01.05.2017	8.68	18.16	30.00	12.87	13.33	
02.05.2017	3.05	6.56	30.00	13.00	12.79	
03.05.2017	2.21	6.18	30.00	13.47	12.74	
04.05.2017	2.73	5.79	30.00	12.98	12.99	
05.05.2017	7.21	18.11	30.00	12.96	13.68	
06.05.2017	1.00	3.74	30.00	12.80	13.65	
07.05.2017	2.00	7.60	30.00	13.05	13.42	
08.05.2017	2.09	8.17	30.00	13.01	12.98	
09.05.2017	10.58	42.18	30.00	13.04	13.06	
10.05.2017	2.60	9.69	30.00	12.94	12.62	
11.05.2017	3.27	12.52	30.00	12.82	13.67	
12.05.2017	6.65	24.68	30.00	12.92	13.66	
13.05.2017	3.54	13.34	30.00	13.18	13.37	
14.05.2017	2.73	10.04	30.00	13.01	13.33	
15.05.2017	3.07	11.83	30.00	13.23	13.13	
16.05.2017	0.85	3.04	30.00	13.39	12.84	
17.05.2017	0.47	1.79	30.00	13.37	12.57	
18.05.2017	0.81	2.47	30.00	13.41	11.76	
19.05.2017	1.12	4.09	30.00	13.01	12.73	
20.05.2017	1.29	4.87	30.00	13.04	12.96	
21.05.2017	1.93	7.05	30.00	13.20	12.59	
22.05.2017	1.67	6.27	30.00	13.23	13.08	
23.05.2017	6.91	26.33	30.00	13.05	14.00	
24.05.2017	2.63	10.25	30.00	13.14	13.08	
25.05.2017	2.85	11.12	30.00	13.21	13.25	
26.05.2017	2.60	9.37	30.00	13.29	12.50	
27.05.2017	1.46	5.33	30.00	13.52	12.64	
28.05.2017	1.47	5.52	30.00	13.62	12.29	
29.05.2017	2.93	11.57	30.00	13.39	12.36	
30.05.2017	2.93	11.26	30.00	13.28	12.89	
31.05.2017	2.48	9.76	30.00	13.11	13.60	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.17

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	3.14	10.60		13.14	13.04	
MZLm v t/mesiac	0.329			-	-	
MZLm < EL	0.329					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1420/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1420/100%			1460/100%	1462/100%	
n neplatných PPH	2/0%			5/0%	3/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	2/0%	
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	0.00			11.44	5.62	
Max PPH	27.46			20.40	15.88	
Min PDH	0.47			12.80	11.76	
Max PDH	10.58			13.62	14.00	
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 05/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.17

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.
01.05.2017	125997.02	139.75	980.66	
02.05.2017	127499.51	135.79	981.82	
03.05.2017	134002.78	134.71	983.19	
04.05.2017	123648.30	130.76	980.40	
05.05.2017	168747.54	135.83	980.83	
06.05.2017	202212.45	129.39	978.29	
07.05.2017	217624.22	131.44	973.84	
08.05.2017	215917.40	130.44	974.97	
09.05.2017	215754.84	135.90	978.60	
10.05.2017	207244.72	128.77	978.51	
11.05.2017	210991.11	127.30	973.63	
12.05.2017	215497.20	133.86	970.27	
13.05.2017	218614.23	130.90	975.31	
14.05.2017	207411.39	128.68	984.38	
15.05.2017	218145.43	135.26	990.05	
16.05.2017	206849.76	131.89	992.49	
17.05.2017	207667.47	130.64	990.38	
18.05.2017	185236.87	132.51	984.23	
19.05.2017	202374.61	131.25	979.41	
20.05.2017	209433.78	133.29	980.72	
21.05.2017	205622.77	132.54	985.59	
22.05.2017	218257.66	132.83	983.57	
23.05.2017	218077.14	137.05	981.74	
24.05.2017	218399.35	133.38	981.38	
25.05.2017	225485.47	132.79	983.56	
26.05.2017	212204.20	133.88	984.26	
27.05.2017	217938.52	133.07	986.46	
28.05.2017	222916.38	133.14	988.73	
29.05.2017	224379.36	132.57	983.51	
30.05.2017	227089.96	134.18	980.10	
31.05.2017	222936.23	132.69	982.44	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.17

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	201419.70	132.79	981.68	
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	1462/100%	1462/100%	1462/100%	
n neplatných PPH	3/0%	3/0%	3/0%	
n nahradených PPH	2/0%	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	57393.88	112.95	968.25	
Max PPH	263447.19	172.83	994.15	
Min PDH	123648.30	127.30	970.27	
Max PDH	227089.96	139.75	992.49	
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 05/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.17

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.05.2017	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
02.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2017	00:00	00:30	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
04.05.2017	00:00	02:30	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2017	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
09.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
16.05.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
17.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2017	11:30	03:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
19.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2017	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
23.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2017	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
25.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2017	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
30.05.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2017	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
Celkom	11:30	06:00	00:00	711:00	00:00	00:00	00:00	15:30	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