

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.18

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			
01.05.2018	3027.05	11613.12	-	
02.05.2018	3115.78	11962.63	-	
03.05.2018	3248.93	12468.71	-	
04.05.2018	2683.02	10136.81	-	
05.05.2018	2195.31	7668.90	-	
06.05.2018	3243.46	11824.35	-	
07.05.2018	3126.67	12004.41	-	
08.05.2018	3063.18	11391.69	-	
09.05.2018	3167.82	11974.67	-	
10.05.2018	3139.13	11752.49	-	
11.05.2018	3196.05	12252.82	-	
12.05.2018	2926.29	10595.43	-	
13.05.2018	2899.21	10855.17	-	
14.05.2018	3347.22	3736.27	-	
15.05.2018	4082.77	15145.36	-	
16.05.2018	2829.65	11024.60	-	
17.05.2018	4208.73	15676.15	-	
18.05.2018	3671.12	13357.93	-	
19.05.2018	3009.87	10847.25	-	
20.05.2018	2637.61	9481.78	-	
21.05.2018	2944.40	11327.34	-	
22.05.2018	2952.50	9217.56	-	
23.05.2018	2603.97	9522.90	-	
24.05.2018	2660.05	9755.60	-	
25.05.2018	2968.93	11058.03	-	
26.05.2018	2808.81	10277.31	-	
27.05.2018	2566.50	8998.42	-	
28.05.2018	2511.73	6778.77	-	
29.05.2018	1392.72	4140.30	-	
30.05.2018	1461.47	4826.12	-	
31.05.2018	1346.41	4499.32	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.18

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	2875.12	10199.10		
MZLm v t/mesiac	316.172			
MZLm < EL	316.172			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1359/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1359/100%			
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	451.65			
Max PPH	5650.07			
Min PDH	1346.41			
Max PDH	4208.73			
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 05/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.18

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			
01.05.2018	484.83	1857.31	500.00	
02.05.2018	481.35	1851.78	500.00	
03.05.2018	469.82	1799.41	500.00	
04.05.2018	477.32	1745.50	500.00	
05.05.2018	472.61	1644.47	500.00	
06.05.2018	477.40	1739.69	500.00	
07.05.2018	481.59	1853.07	500.00	
08.05.2018	466.50	1734.74	500.00	
09.05.2018	476.60	1796.33	500.00	
10.05.2018	472.91	1783.50	500.00	
11.05.2018	482.94	1859.29	500.00	
12.05.2018	476.69	1731.05	500.00	
13.05.2018	487.10	1822.89	500.00	
14.05.2018	470.52	619.60	500.00	
15.05.2018	492.63	1848.94	500.00	
16.05.2018	471.63	1802.54	500.00	
17.05.2018	475.08	1763.19	500.00	
18.05.2018	482.50	1759.39	500.00	
19.05.2018	468.15	1688.86	500.00	
20.05.2018	491.29	1761.63	500.00	
21.05.2018	466.68	1718.83	500.00	
22.05.2018	476.43	1484.49	500.00	
23.05.2018	468.29	1676.42	500.00	
24.05.2018	437.59	1607.62	500.00	
25.05.2018	482.96	1810.15	500.00	
26.05.2018	454.14	1658.56	500.00	
27.05.2018	462.58	1630.20	500.00	
28.05.2018	484.63	1340.59	500.00	
29.05.2018	464.68	1415.46	500.00	
30.05.2018	460.89	1524.45	500.00	
31.05.2018	453.09	1511.31	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.18

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	473.23	1672.30		
MZLm v t/mesiac	51.841			
MZLm < EL	51.841			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1359/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1359/100%			
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	213.89			
Max PPH	898.46			
Min PDH	437.59			
Max PDH	492.63			
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 05/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.18

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)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.05.2018	18.25	70.54	50.00	
02.05.2018	27.00	105.85	50.00	
03.05.2018	21.76	84.54	50.00	
04.05.2018	18.27	68.08	50.00	
05.05.2018	18.82	65.33	50.00	
06.05.2018	27.04	97.91	50.00	
07.05.2018	29.37	112.75	50.00	
08.05.2018	27.15	100.48	50.00	
09.05.2018	25.41	95.18	50.00	
10.05.2018	22.64	85.61	50.00	
11.05.2018	19.36	74.29	50.00	
12.05.2018	15.36	56.56	50.00	
13.05.2018	17.67	65.67	50.00	
14.05.2018	9.79	15.73	50.00	
15.05.2018	35.88	130.52	50.00	
16.05.2018	23.36	84.01	50.00	
17.05.2018	27.15	101.43	50.00	
18.05.2018	28.74	102.90	50.00	
19.05.2018	24.71	89.62	50.00	
20.05.2018	17.99	64.84	50.00	
21.05.2018	18.49	68.83	50.00	
22.05.2018	21.59	67.90	50.00	
23.05.2018	19.67	70.94	50.00	
24.05.2018	17.44	65.16	50.00	
25.05.2018	18.64	75.19	50.00	
26.05.2018	15.83	59.00	50.00	
27.05.2018	10.86	38.90	50.00	
28.05.2018	10.20	28.92	50.00	
29.05.2018	8.56	26.61	50.00	
30.05.2018	8.33	27.90	50.00	
31.05.2018	6.62	22.75	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.18

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	20.17	71.74		
MZLm v t/mesiac	2.224			
MZLm < EL	2.224			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1359/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1359/100%			
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	4.82			
Max PPH	80.69			
Min PDH	6.62			
Max PDH	35.88			
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 05/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.18

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			
01.05.2018	10.26	39.45	20.00	
02.05.2018	9.29	35.78	20.00	
03.05.2018	7.41	28.39	20.00	
04.05.2018	9.84	37.83	20.00	
05.05.2018	8.86	30.93	20.00	
06.05.2018	9.34	33.87	20.00	
07.05.2018	15.78	59.67	20.00	
08.05.2018	10.65	39.35	20.00	
09.05.2018	13.37	50.58	20.00	
10.05.2018	14.30	57.66	20.00	
11.05.2018	16.18	63.03	20.00	
12.05.2018	10.20	36.81	20.00	
13.05.2018	13.72	51.64	20.00	
14.05.2018	16.71	24.64	20.00	
15.05.2018	7.90	30.68	20.00	
16.05.2018	9.99	40.00	20.00	
17.05.2018	9.59	36.08	20.00	
18.05.2018	9.06	33.05	20.00	
19.05.2018	9.70	35.60	20.00	
20.05.2018	11.08	39.37	20.00	
21.05.2018	13.77	49.65	20.00	
22.05.2018	11.43	39.86	20.00	
23.05.2018	9.60	34.96	20.00	
24.05.2018	12.51	46.58	20.00	
25.05.2018	15.25	56.55	20.00	
26.05.2018	17.78	65.49	20.00	
27.05.2018	14.42	50.71	20.00	
28.05.2018	14.80	41.69	20.00	
29.05.2018	9.79	31.36	20.00	
30.05.2018	9.01	29.80	20.00	
31.05.2018	11.73	38.54	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.18

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	11.57	41.60		
MZLm v t/mesiac	1.290			
MZLm < EL	1.290			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1359/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1359/100%			
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	4.36			
Max PPH	47.92			
Min PDH	7.41			
Max PDH	17.78			
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 05/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.18

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	
01.05.2018	1.57	6.29	30.00	13.74	12.84	
02.05.2018	4.78	18.81	30.00	13.47	13.36	
03.05.2018	13.83	53.56	30.00	13.08	14.06	
04.05.2018	7.17	35.05	30.00	13.49	13.42	
05.05.2018	1.72	6.16	30.00	13.85	12.63	
06.05.2018	3.55	13.16	30.00	13.64	12.37	
07.05.2018	19.56	75.18	30.00	13.52	12.75	
08.05.2018	12.40	46.07	30.00	13.50	13.14	
09.05.2018	4.19	15.78	30.00	13.69	12.94	
10.05.2018	3.72	14.63	30.00	14.01	12.98	
11.05.2018	2.75	10.77	30.00	13.95	13.03	
12.05.2018	1.13	4.31	30.00	13.83	13.12	
13.05.2018	1.43	6.16	30.00	13.74	12.71	
14.05.2018	5.20	7.03	30.00	14.38	11.40	
15.05.2018	3.40	12.40	30.00	13.05	12.86	
16.05.2018	2.72	10.28	30.00	13.54	13.25	
17.05.2018	2.66	10.19	30.00	13.59	13.07	
18.05.2018	8.10	30.02	30.00	13.45	13.64	
19.05.2018	2.71	9.93	30.00	13.71	12.83	
20.05.2018	1.17	4.39	30.00	13.74	12.53	
21.05.2018	10.38	43.01	30.00	13.51	12.55	
22.05.2018	11.93	40.64	30.00	13.70	12.63	
23.05.2018	1.84	7.08	30.00	13.59	13.29	
24.05.2018	2.71	10.19	30.00	13.90	12.97	
25.05.2018	2.65	10.71	30.00	14.09	12.85	
26.05.2018	4.67	17.51	30.00	14.06	12.73	
27.05.2018	0.85	3.18	30.00	14.20	12.40	
28.05.2018	6.52	20.46	30.00	14.13	12.45	
29.05.2018	1.68	5.99	30.00	14.19	12.17	
30.05.2018	0.70	2.49	30.00	14.21	12.80	
31.05.2018	2.21	7.19	30.00	14.27	12.94	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.18

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650
 Strana : 10/13

Veličina	NH ₃ r			O ₂	H ₂ O	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					
PMH	4.77	18.02		13.75	12.90	
MZLm v t/mesiac	0.559			-	-	
MZLm < EL	0.559					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1359/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1359/100%			1438/100%	1440/100%	
n neplatných PPH	2/0%			2/0%	0/0%	
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			12.14	4.05	
Max PPH	41.73			20.46	15.55	
Min PDH	0.70			13.05	11.40	
Max PDH	19.56			14.38	14.06	
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 05/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.18

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.
01.05.2018	241990.19	131.33	975.80	
02.05.2018	232860.48	130.89	977.44	
03.05.2018	221337.14	139.17	975.27	
04.05.2018	224754.88	138.74	980.46	
05.05.2018	222182.73	130.39	984.06	
06.05.2018	225856.28	130.47	984.70	
07.05.2018	235777.11	140.88	982.87	
08.05.2018	227146.85	137.66	977.37	
09.05.2018	237026.41	132.48	974.16	
10.05.2018	248035.30	130.37	975.79	
11.05.2018	249906.74	132.90	981.78	
12.05.2018	231613.53	127.55	980.93	
13.05.2018	236661.22	130.95	977.41	
14.05.2018	197216.42	141.21	976.42	
15.05.2018	217434.80	129.88	975.75	
16.05.2018	234444.09	130.58	975.52	
17.05.2018	229872.54	129.77	975.97	
18.05.2018	219460.68	134.51	979.71	
19.05.2018	226123.92	130.98	983.15	
20.05.2018	225714.04	130.44	985.87	
21.05.2018	226539.35	138.99	983.65	
22.05.2018	205504.76	143.32	981.10	
23.05.2018	222678.35	131.07	983.39	
24.05.2018	236393.40	131.30	983.58	
25.05.2018	247021.56	131.82	983.12	
26.05.2018	241742.10	132.63	985.92	
27.05.2018	236128.85	131.53	985.59	
28.05.2018	224898.15	137.80	985.71	
29.05.2018	213430.34	132.12	984.12	
30.05.2018	221816.72	130.15	983.32	
31.05.2018	225417.41	133.07	981.87	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.18

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	229395.41	133.18	980.74	
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	1440/100%	1440/100%	1440/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
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	78834.03	119.00	972.70	
Max PPH	273118.03	165.36	987.44	
Min PDH	197216.42	127.55	974.16	
Max PDH	249906.74	143.32	985.92	
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 05/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.18

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2018	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
05.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2018	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
10.05.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
11.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
14.05.2018	14:30	01:30	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
15.05.2018	00:00	00:30	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
16.05.2018	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
17.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
19.05.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
20.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2018	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
22.05.2018	02:00	00:30	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
23.05.2018	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
24.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
26.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2018	04:30	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
29.05.2018	03:00	02:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
30.05.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2018	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
Celkom	24:00	04:30	00:00	680:30	00:00	00:00	00:00	35:00	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