

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.18

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			
01.04.2018	3364.30	12111.63	-	
02.04.2018	2995.12	10849.89	-	
03.04.2018	3072.58	10853.83	-	
04.04.2018	2643.63	9746.50	-	
05.04.2018	2938.42	11100.01	-	
06.04.2018	2573.78	9240.29	-	
07.04.2018	2520.24	8807.06	-	
08.04.2018	2776.80	9810.96	-	
09.04.2018	3092.25	11668.71	-	
10.04.2018	3130.60	5641.17	-	
11.04.2018	2832.74	10096.32	-	
12.04.2018	3044.04	10624.37	-	
13.04.2018	2621.59	9471.18	-	
14.04.2018	2397.23	8323.34	-	
15.04.2018	2710.77	10184.02	-	
16.04.2018	2552.12	9678.36	-	
17.04.2018	3246.03	11739.07	-	
18.04.2018	2728.29	9409.15	-	
19.04.2018	2616.40	8949.46	-	
20.04.2018	3471.25	12261.33	-	
21.04.2018	3548.54	10895.99	-	
22.04.2018	4030.18	14987.83	-	
23.04.2018	3807.96	14370.09	-	
24.04.2018	2608.35	9789.31	-	
25.04.2018	3043.29	10540.32	-	
26.04.2018	3367.83	12709.90	-	
27.04.2018	3156.32	11848.89	-	
28.04.2018	3244.00	12366.13	-	
29.04.2018	3187.81	12240.52	-	
30.04.2018	3206.39	12060.15	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.18

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	3009.94	10745.86		
MZLm v t/mesiac	322.376			
MZLm < EL	322.376			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1354/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1354/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
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	1155.61			
Max PPH	5709.81			
Min PDH	2397.23			
Max PDH	4030.18			
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 04/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.18

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			
01.04.2018	484.53	1753.60	500.00	
02.04.2018	489.01	1773.07	500.00	
03.04.2018	440.73	1555.19	500.00	
04.04.2018	491.89	1806.59	500.00	
05.04.2018	485.88	1828.64	500.00	
06.04.2018	476.01	1707.15	500.00	
07.04.2018	476.37	1662.21	500.00	
08.04.2018	481.38	1697.31	500.00	
09.04.2018	473.51	1785.49	500.00	
10.04.2018	486.42	1099.00	500.00	
11.04.2018	469.18	1682.67	500.00	
12.04.2018	486.95	1767.66	500.00	
13.04.2018	490.66	1774.25	500.00	
14.04.2018	481.47	1671.45	500.00	
15.04.2018	481.67	1818.23	500.00	
16.04.2018	481.20	1797.64	500.00	
17.04.2018	482.93	1747.26	500.00	
18.04.2018	477.60	1678.18	500.00	
19.04.2018	490.52	1669.79	500.00	
20.04.2018	475.70	1684.55	500.00	
21.04.2018	476.01	1578.77	500.00	
22.04.2018	471.68	1754.94	500.00	
23.04.2018	480.07	1827.51	500.00	
24.04.2018	475.85	1793.86	500.00	
25.04.2018	464.41	1751.94	500.00	
26.04.2018	478.48	1774.42	500.00	
27.04.2018	485.20	1794.69	500.00	
28.04.2018	470.99	1787.31	500.00	
29.04.2018	478.96	1837.29	500.00	
30.04.2018	486.94	1831.39	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.18

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	479.03	1723.07		
MZLm v t/mesiac	51.692			
MZLm < EL	51.692			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1354/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1354/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
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	256.56			
Max PPH	900.58			
Min PDH	440.73			
Max PDH	491.89			
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 04/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.18

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 5/13

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.04.2018	24.12	87.47	50.00	
02.04.2018	24.41	88.21	50.00	
03.04.2018	23.02	81.61	50.00	
04.04.2018	21.00	76.68	50.00	
05.04.2018	21.05	79.25	50.00	
06.04.2018	23.62	84.95	50.00	
07.04.2018	19.18	66.66	50.00	
08.04.2018	18.81	66.02	50.00	
09.04.2018	21.20	79.97	50.00	
10.04.2018	25.13	46.90	50.00	
11.04.2018	17.74	64.72	50.00	
12.04.2018	22.29	77.99	50.00	
13.04.2018	15.20	55.12	50.00	
14.04.2018	15.63	54.31	50.00	
15.04.2018	21.10	79.84	50.00	
16.04.2018	23.94	89.38	50.00	
17.04.2018	27.56	99.19	50.00	
18.04.2018	37.76	131.92	50.00	
19.04.2018	26.86	91.09	50.00	
20.04.2018	29.03	102.27	50.00	
21.04.2018	20.54	65.20	50.00	
22.04.2018	26.15	98.75	50.00	
23.04.2018	28.55	109.31	50.00	
24.04.2018	20.50	77.10	50.00	
25.04.2018	13.88	52.10	50.00	
26.04.2018	21.53	86.92	50.00	
27.04.2018	16.83	62.65	50.00	
28.04.2018	23.11	87.89	50.00	
29.04.2018	16.48	63.55	50.00	
30.04.2018	14.86	57.04	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.18

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	22.00	78.80		
MZLm v t/mesiac	2.364			
MZLm < EL	2.364			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1353/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1353/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	7.62			
Max PPH	169.41			
Min PDH	13.88			
Max PDH	37.76			
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 04/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.18

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			
01.04.2018	5.02	18.58	20.00	
02.04.2018	6.67	24.69	20.00	
03.04.2018	6.49	23.90	20.00	
04.04.2018	10.96	41.91	20.00	
05.04.2018	9.84	36.99	20.00	
06.04.2018	8.45	30.70	20.00	
07.04.2018	7.05	24.69	20.00	
08.04.2018	9.77	35.52	20.00	
09.04.2018	11.89	44.89	20.00	
10.04.2018	7.26	16.93	20.00	
11.04.2018	7.30	26.74	20.00	
12.04.2018	8.12	30.87	20.00	
13.04.2018	7.93	28.94	20.00	
14.04.2018	7.53	26.54	20.00	
15.04.2018	9.10	34.46	20.00	
16.04.2018	11.35	42.50	20.00	
17.04.2018	10.85	39.46	20.00	
18.04.2018	11.55	39.64	20.00	
19.04.2018	8.53	29.15	20.00	
20.04.2018	8.05	28.31	20.00	
21.04.2018	14.56	51.42	20.00	
22.04.2018	10.24	38.22	20.00	
23.04.2018	9.62	36.57	20.00	
24.04.2018	10.74	40.94	20.00	
25.04.2018	9.64	35.24	20.00	
26.04.2018	13.84	48.99	20.00	
27.04.2018	11.91	44.33	20.00	
28.04.2018	8.34	31.92	20.00	
29.04.2018	8.01	30.87	20.00	
30.04.2018	10.42	39.05	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.18

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
PMH	9.33	34.10		
MZLm v t/mesiac	1.023			
MZLm < EL	1.023			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1347/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1347/99%			
n neplatných PPH	9/1%			
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	3.45			
Max PPH	54.52			
Min PDH	5.02			
Max PDH	14.56			
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 04/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.18

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	
01.04.2018	1.21	4.72	30.00	13.51	12.82	
02.04.2018	5.93	21.88	30.00	13.41	12.72	
03.04.2018	7.59	30.53	30.00	13.63	13.16	
04.04.2018	2.88	11.13	30.00	13.82	12.88	
05.04.2018	2.10	8.06	30.00	13.92	13.15	
06.04.2018	3.31	12.17	30.00	13.74	12.92	
07.04.2018	11.02	37.76	30.00	13.40	13.12	
08.04.2018	1.56	5.73	30.00	13.85	12.95	
09.04.2018	4.14	15.67	30.00	13.82	12.83	
10.04.2018	8.93	22.87	30.00	13.66	12.34	
11.04.2018	1.51	5.88	30.00	13.74	13.06	
12.04.2018	6.68	22.54	30.00	13.93	12.85	
13.04.2018	1.85	6.80	30.00	13.86	13.25	
14.04.2018	0.43	1.64	30.00	13.99	12.93	
15.04.2018	11.99	47.13	30.00	13.67	13.88	
16.04.2018	4.58	17.57	30.00	14.03	12.79	
17.04.2018	4.10	15.07	30.00	14.04	13.64	
18.04.2018	19.97	76.60	30.00	13.76	13.05	
19.04.2018	2.62	9.19	30.00	14.03	12.95	
20.04.2018	8.39	31.02	30.00	13.78	13.50	
21.04.2018	5.94	18.30	30.00	14.49	12.05	
22.04.2018	3.32	12.75	30.00	13.97	13.29	
23.04.2018	12.09	46.85	30.00	13.64	13.36	
24.04.2018	4.20	15.73	30.00	13.96	13.30	
25.04.2018	5.13	17.10	30.00	13.59	12.96	
26.04.2018	12.55	53.56	30.00	13.41	13.34	
27.04.2018	3.33	13.49	30.00	13.73	12.61	
28.04.2018	2.83	10.95	30.00	13.62	13.39	
29.04.2018	1.77	6.84	30.00	13.58	13.55	
30.04.2018	4.68	17.71	30.00	13.63	13.37	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.18

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	5.43	20.57		13.78	13.08	
MZLm v t/mesiac	0.617			-	-	
MZLm < EL	0.617					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1354/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1354/100%			1421/100%	1423/100%	
n neplatných PPH	2/0%			3/0%	1/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	2/0%	
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			11.94	5.45	
Max PPH	69.07			20.75	15.33	
Min PDH	0.43			13.40	12.05	
Max PDH	19.97			14.49	13.88	
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 04/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.18

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.
01.04.2018	220970.35	124.48	963.79	
02.04.2018	218566.55	130.74	976.48	
03.04.2018	220774.98	130.74	977.28	
04.04.2018	235446.41	128.91	975.17	
05.04.2018	243470.99	127.43	976.01	
06.04.2018	226049.81	129.16	985.57	
07.04.2018	209477.39	133.51	987.10	
08.04.2018	224778.80	128.06	981.45	
09.04.2018	240574.59	132.09	975.70	
10.04.2018	189451.00	138.10	974.64	
11.04.2018	226315.97	127.85	975.21	
12.04.2018	226806.13	131.71	974.64	
13.04.2018	231245.70	130.10	976.41	
14.04.2018	226329.77	128.74	985.87	
15.04.2018	234927.80	137.41	982.16	
16.04.2018	245155.00	133.42	978.31	
17.04.2018	238652.67	131.37	986.72	
18.04.2018	223041.61	140.60	994.25	
19.04.2018	223470.77	129.19	993.35	
20.04.2018	223585.93	132.30	989.73	
21.04.2018	224491.29	137.19	984.64	
22.04.2018	242023.53	131.00	980.54	
23.04.2018	235527.54	136.64	979.32	
24.04.2018	243772.17	130.73	980.59	
25.04.2018	214819.69	133.77	977.54	
26.04.2018	222525.09	141.50	979.02	
27.04.2018	234800.93	132.37	982.69	
28.04.2018	235792.83	130.29	980.06	
29.04.2018	236571.30	130.58	976.64	
30.04.2018	233181.98	137.13	972.54	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.18

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	228885.50	132.17	980.18	
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	1423/100%	1423/100%	1423/100%	
n neplatných PPH	1/0%	1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	8/1%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	89888.51	115.57	958.03	
Max PPH	279403.75	168.49	996.26	
Min PDH	189451.00	124.48	963.79	
Max PDH	245155.00	141.50	994.25	
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 04/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.18

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.04.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
02.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
04.04.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
05.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
09.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2018	08:00	03:30	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
11.04.2018	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
12.04.2018	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
13.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
17.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
19.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
21.04.2018	00:00	01:30	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
22.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2018	00:00	00:30	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
26.04.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
27.04.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
28.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	08:00	05:30	00:00	678:00	00:00	00:00	00:00	28:30	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