

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
Meracie miesto: emisie
Celkový čas prevádzky systému: 591hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.18

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			
01.10.2018	-	-	-	
02.10.2018	-	-	-	
03.10.2018	-	-	-	
04.10.2018	-	-	-	
05.10.2018	2443.29	1983.82	-	
06.10.2018	2444.87	8916.24	-	
07.10.2018	2367.63	9344.08	-	
08.10.2018	2289.11	8167.75	-	
09.10.2018	2146.93	7846.88	-	
10.10.2018	2244.27	8009.95	-	
11.10.2018	2687.58	9373.79	-	
12.10.2018	3129.90	11300.08	-	
13.10.2018	3251.90	11601.77	-	
14.10.2018	3482.42	12597.92	-	
15.10.2018	3249.93	13080.79	-	
16.10.2018	4282.91	16258.20	-	
17.10.2018	4324.21	16756.61	-	
18.10.2018	4367.62	16528.68	-	
19.10.2018	4149.95	15969.98	-	
20.10.2018	3871.45	11417.84	-	
21.10.2018	2612.32	10977.17	-	
22.10.2018	2079.70	905.77	-	
23.10.2018	4575.88	13982.59	-	
24.10.2018	2448.45	2434.64	-	
25.10.2018	4436.53	16936.49	-	
26.10.2018	4272.53	15961.71	-	
27.10.2018	4307.02	16161.87	-	
28.10.2018	3697.28	13816.77	-	
29.10.2018	3466.22	13050.42	-	
30.10.2018	3512.42	13409.28	-	
31.10.2018	3563.38	13404.18	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 591hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.18

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	3416.86	11488.71		
MZLm v t/mesiac	310.195			
MZLm < EL	310.195			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1086/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1086/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	27/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	586.18			
Max PPH	7150.77			
Min PDH	2079.70			
Max PDH	4575.88			
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 10/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 591hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.18

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			
01.10.2018	-	-	-	
02.10.2018	-	-	-	
03.10.2018	-	-	-	
04.10.2018	-	-	-	
05.10.2018	489.48	602.17	1200.00	
06.10.2018	477.58	1689.56	500.00	
07.10.2018	491.66	1829.68	500.00	
08.10.2018	475.19	1648.63	500.00	
09.10.2018	466.92	1686.99	500.00	
10.10.2018	475.79	1670.04	500.00	
11.10.2018	490.62	1730.97	500.00	
12.10.2018	487.92	1733.96	500.00	
13.10.2018	484.12	1724.29	500.00	
14.10.2018	470.44	1703.06	500.00	
15.10.2018	479.35	1914.20	500.00	
16.10.2018	470.08	1798.73	500.00	
17.10.2018	463.96	1800.75	500.00	
18.10.2018	475.78	1787.55	500.00	
19.10.2018	475.23	1806.76	500.00	
20.10.2018	462.67	1496.06	500.00	
21.10.2018	491.75	2062.73	1200.00	
22.10.2018	473.79	222.63	1200.00	
23.10.2018	484.98	1926.47	500.00	
24.10.2018	482.22	719.76	1200.00	
25.10.2018	459.11	1824.46	500.00	
26.10.2018	487.04	1826.15	500.00	
27.10.2018	477.42	1800.70	500.00	
28.10.2018	463.85	1878.14	500.00	
29.10.2018	453.26	1710.08	500.00	
30.10.2018	466.39	1784.18	500.00	
31.10.2018	483.81	1820.65	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 591hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.18

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	475.78	1637.01		
MZLm v t/mesiac	44.199			
MZLm < EL	44.199			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1086/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1086/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	27/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	278.47			
Max PPH	735.24			
Min PDH	453.26			
Max PDH	491.75			
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 10/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 591hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.18

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			
01.10.2018	-	-	-	
02.10.2018	-	-	-	
03.10.2018	-	-	-	
04.10.2018	-	-	-	
05.10.2018	15.72	15.17	-	
06.10.2018	18.75	67.03	50.00	
07.10.2018	25.12	93.98	50.00	
08.10.2018	31.21	105.55	50.00	
09.10.2018	34.51	124.14	50.00	
10.10.2018	38.37	133.61	50.00	
11.10.2018	33.53	116.14	50.00	
12.10.2018	31.27	110.06	50.00	
13.10.2018	30.87	109.57	50.00	
14.10.2018	28.37	102.51	50.00	
15.10.2018	25.16	93.52	50.00	
16.10.2018	29.18	110.39	50.00	
17.10.2018	32.93	127.95	50.00	
18.10.2018	29.37	110.80	50.00	
19.10.2018	34.32	129.77	50.00	
20.10.2018	35.84	108.71	50.00	
21.10.2018	31.21	130.17	-	
22.10.2018	33.61	15.06	-	
23.10.2018	32.01	103.67	50.00	
24.10.2018	22.15	25.70	-	
25.10.2018	26.50	102.12	50.00	
26.10.2018	28.14	105.06	50.00	
27.10.2018	30.50	114.02	50.00	
28.10.2018	34.66	128.71	50.00	
29.10.2018	32.45	121.55	50.00	
30.10.2018	31.43	119.20	50.00	
31.10.2018	26.16	98.02	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 591hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.18

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	30.30	100.82		
MZLm v t/mesiac	2.722			
MZLm < EL	2.722			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1085/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1085/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	27/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	14.96			
Max PPH	72.08			
Min PDH	15.72			
Max PDH	38.37			
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 10/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 591hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.18

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			
01.10.2018	-	-	-	
02.10.2018	-	-	-	
03.10.2018	-	-	-	
04.10.2018	-	-	-	
05.10.2018	5.15	11.20	50.00	
06.10.2018	7.87	33.67	20.00	
07.10.2018	11.00	41.41	20.00	
08.10.2018	9.22	32.80	20.00	
09.10.2018	12.29	44.00	20.00	
10.10.2018	14.98	51.56	20.00	
11.10.2018	12.49	43.53	20.00	
12.10.2018	9.74	36.54	20.00	
13.10.2018	8.83	31.55	20.00	
14.10.2018	11.86	43.19	20.00	
15.10.2018	13.89	49.16	20.00	
16.10.2018	9.28	35.59	20.00	
17.10.2018	10.45	40.53	20.00	
18.10.2018	12.20	46.16	20.00	
19.10.2018	13.25	51.55	20.00	
20.10.2018	15.56	51.86	20.00	
21.10.2018	8.42	35.45	50.00	
22.10.2018	9.01	5.95	50.00	
23.10.2018	12.38	57.39	20.00	
24.10.2018	17.34	29.50	50.00	
25.10.2018	13.09	56.97	20.00	
26.10.2018	11.88	44.33	20.00	
27.10.2018	11.00	41.44	20.00	
28.10.2018	13.48	58.28	20.00	
29.10.2018	11.49	43.31	20.00	
30.10.2018	12.13	46.18	20.00	
31.10.2018	11.24	42.31	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 591hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.18

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	11.50	40.94		
MZLm v t/mesiac	1.105			
MZLm < EL	1.105			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1086/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1086/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	27/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.80			
Max PPH	40.46			
Min PDH	5.15			
Max PDH	17.34			
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 10/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 591hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.18

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	
01.10.2018	-	-	-	-	-	
02.10.2018	-	-	-	-	-	
03.10.2018	-	-	-	-	-	
04.10.2018	-	-	-	-	-	
05.10.2018	12.73	12.20	-	13.61	10.52	
06.10.2018	6.11	22.96	30.00	13.81	12.61	
07.10.2018	5.73	21.95	30.00	14.35	13.41	
08.10.2018	13.98	47.27	30.00	14.37	13.19	
09.10.2018	7.49	27.02	30.00	14.48	12.78	
10.10.2018	19.61	68.69	30.00	14.40	13.38	
11.10.2018	10.07	35.18	30.00	14.40	13.07	
12.10.2018	12.19	43.05	30.00	14.08	13.54	
13.10.2018	25.26	89.45	30.00	13.54	14.05	
14.10.2018	7.27	26.38	30.00	14.13	12.93	
15.10.2018	20.24	68.92	30.00	13.96	13.19	
16.10.2018	4.06	15.71	30.00	13.82	13.55	
17.10.2018	7.03	27.48	30.00	13.83	13.40	
18.10.2018	4.66	17.67	30.00	14.00	13.44	
19.10.2018	9.69	40.76	30.00	13.87	13.27	
20.10.2018	13.39	45.79	30.00	14.21	12.71	
21.10.2018	7.28	30.49	-	14.01	13.28	
22.10.2018	8.94	4.09	-	15.82	10.98	
23.10.2018	6.87	34.37	30.00	14.32	11.67	
24.10.2018	15.77	22.20	-	14.01	10.03	
25.10.2018	4.96	19.51	30.00	14.14	12.24	
26.10.2018	5.42	20.33	30.00	14.19	12.51	
27.10.2018	5.53	20.78	30.00	14.21	12.95	
28.10.2018	7.23	29.37	30.00	14.21	12.70	
29.10.2018	9.91	37.48	30.00	14.05	13.34	
30.10.2018	6.01	23.05	30.00	14.10	12.96	
31.10.2018	3.16	12.03	30.00	14.07	12.65	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 591hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.18

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	9.26	32.01		14.11	12.95	
MZLm v t/mesiac	0.864			-	-	
MZLm < EL	0.864					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1086/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1086/100%			1182/100%	1184/100%	
n neplatných PPH	2/0%			3/0%	1/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	2/0%	
n PDH < EL+I	27/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	27			27	27	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.20			12.56	2.48	
Max PPH	47.09			20.73	15.32	
Min PDH	3.16			13.54	10.03	
Max PDH	25.26			15.82	14.05	
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 10/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
Meracie miesto: emisie
Celkový čas prevádzky systému: 591hod 58min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.18

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.
01.10.2018	-	-	-	
02.10.2018	-	-	-	
03.10.2018	-	-	-	
04.10.2018	-	-	-	
05.10.2018	176002.21	136.99	989.67	
06.10.2018	220099.65	129.61	983.69	
07.10.2018	256800.48	128.28	979.69	
08.10.2018	237914.24	128.03	985.28	
09.10.2018	255115.20	126.85	988.46	
10.10.2018	242742.85	134.96	989.98	
11.10.2018	242468.99	127.54	988.91	
12.10.2018	237033.83	127.01	991.66	
13.10.2018	218830.16	136.02	992.51	
14.10.2018	241227.47	127.69	988.86	
15.10.2018	241180.71	135.45	987.21	
16.10.2018	242102.15	123.85	986.68	
17.10.2018	247513.61	128.76	985.94	
18.10.2018	244716.59	124.97	984.19	
19.10.2018	244127.32	130.32	985.09	
20.10.2018	233231.63	132.91	988.04	
21.10.2018	250137.38	123.32	989.09	
22.10.2018	225464.98	124.10	990.34	
23.10.2018	237414.95	130.51	982.82	
24.10.2018	215775.17	141.23	977.67	
25.10.2018	262688.38	127.62	977.76	
26.10.2018	252271.01	128.05	975.93	
27.10.2018	254531.51	126.70	972.07	
28.10.2018	256672.65	130.05	971.62	
29.10.2018	248508.85	130.38	971.20	
30.10.2018	253790.50	127.31	971.81	
31.10.2018	248867.76	125.68	985.25	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 591hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.18

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	243220.85	129.05	983.51	
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	1184/100%	1184/100%	1184/100%	
n neplatných PPH	1/0%	1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	2/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	27	27	27	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	70570.60	111.42	967.17	
Max PPH	280619.53	171.86	994.22	
Min PDH	176002.21	123.32	971.20	
Max PDH	262688.38	141.23	992.51	
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 10/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 591hod 58min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.18

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.10.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2018	16:00	04:30	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
07.10.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
08.10.2018	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
09.10.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
10.10.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.10.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
12.10.2018	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
13.10.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.10.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2018	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
16.10.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
17.10.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2018	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
20.10.2018	03:30	02:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
21.10.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2018	20:30	00:00	00:00	02:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
23.10.2018	00:00	04:30	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
24.10.2018	15:30	03:30	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2018	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
26.10.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.10.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.10.2018	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
29.10.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.10.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	151:30	14:30	00:00	544:00	00:00	00:00	00:00	34:00	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