

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 698hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

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)				
l(%)	10			
Dátum	PDH			
01.08.2018	3683.54	13752.31	-	
02.08.2018	3966.57	14543.99	-	
03.08.2018	3555.49	12648.78	-	
04.08.2018	3360.03	12315.65	-	
05.08.2018	3611.31	13485.09	-	
06.08.2018	3253.41	12204.60	-	
07.08.2018	3191.15	11587.43	-	
08.08.2018	3408.69	12341.44	-	
09.08.2018	3614.12	13367.93	-	
10.08.2018	3513.94	12161.46	-	
11.08.2018	3782.70	13101.84	-	
12.08.2018	4002.98	7806.39	-	
13.08.2018	-	150.73	-	
14.08.2018	3933.18	7571.66	-	
15.08.2018	3031.28	11913.78	-	
16.08.2018	3330.95	12483.07	-	
17.08.2018	2888.61	11051.00	-	
18.08.2018	3474.91	13018.41	-	
19.08.2018	3199.68	11979.83	-	
20.08.2018	2458.58	9297.60	-	
21.08.2018	3079.43	11447.02	-	
22.08.2018	3898.98	14837.57	-	
23.08.2018	3803.82	14620.20	-	
24.08.2018	3768.46	14667.19	-	
25.08.2018	3333.75	13002.47	-	
26.08.2018	3394.26	12772.03	-	
27.08.2018	2768.08	10495.17	-	
28.08.2018	3375.15	12634.13	-	
29.08.2018	3747.56	14575.61	-	
30.08.2018	2874.16	11404.90	-	
31.08.2018	3597.25	13708.94	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 698hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

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	3403.70	12364.94		
MZLm v t/mesiac	370.948			
MZLm < EL	370.948			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1303/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1303/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
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	995.53			
Max PPH	6914.82			
Min PDH	2458.58			
Max PDH	4002.98			
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 08/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 698hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 3/13

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			
Dátum	PDH			
01.08.2018	483.22	1811.42	500.00	
02.08.2018	482.91	1777.66	500.00	
03.08.2018	485.50	1769.84	500.00	
04.08.2018	468.66	1722.09	500.00	
05.08.2018	466.48	1735.97	500.00	
06.08.2018	476.73	1779.80	500.00	
07.08.2018	474.01	1726.32	500.00	
08.08.2018	481.93	1745.17	500.00	
09.08.2018	467.29	1727.79	500.00	
10.08.2018	448.64	1451.56	500.00	
11.08.2018	487.49	1752.47	500.00	
12.08.2018	472.96	948.89	500.00	
13.08.2018	-	32.52	-	
14.08.2018	466.22	1031.85	500.00	
15.08.2018	477.09	1826.00	500.00	
16.08.2018	473.70	1804.01	500.00	
17.08.2018	493.07	1837.91	500.00	
18.08.2018	491.94	1873.11	500.00	
19.08.2018	469.92	1765.07	500.00	
20.08.2018	490.05	1837.92	500.00	
21.08.2018	485.84	1836.05	500.00	
22.08.2018	484.41	1857.26	500.00	
23.08.2018	480.58	1875.14	500.00	
24.08.2018	474.96	1832.92	500.00	
25.08.2018	460.98	1807.04	500.00	
26.08.2018	486.99	1814.38	500.00	
27.08.2018	479.40	1821.18	500.00	
28.08.2018	478.68	1791.01	500.00	
29.08.2018	460.67	1781.89	500.00	
30.08.2018	473.50	1886.57	500.00	
31.08.2018	461.06	1767.94	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 698hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

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	476.58	1734.29		
MZLm v t/mesiac	52.029			
MZLm < EL	52.029			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1303/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1303/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
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	298.41			
Max PPH	677.74			
Min PDH	448.64			
Max PDH	493.07			
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 08/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 698hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

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			
01.08.2018	25.68	95.76	50.00	
02.08.2018	28.09	103.45	50.00	
03.08.2018	33.81	121.38	50.00	
04.08.2018	25.71	95.21	50.00	
05.08.2018	28.26	104.45	50.00	
06.08.2018	24.95	93.54	50.00	
07.08.2018	24.63	89.38	50.00	
08.08.2018	25.43	91.62	50.00	
09.08.2018	33.17	123.20	50.00	
10.08.2018	25.86	83.92	50.00	
11.08.2018	27.19	95.63	50.00	
12.08.2018	23.08	40.00	50.00	
13.08.2018	-	1.42	-	
14.08.2018	26.07	50.37	50.00	
15.08.2018	28.18	109.01	50.00	
16.08.2018	33.45	118.50	50.00	
17.08.2018	29.83	118.89	50.00	
18.08.2018	30.93	123.06	50.00	
19.08.2018	37.21	137.66	50.00	
20.08.2018	27.92	101.19	50.00	
21.08.2018	29.65	112.44	50.00	
22.08.2018	30.73	117.55	50.00	
23.08.2018	38.60	143.90	50.00	
24.08.2018	34.27	131.51	50.00	
25.08.2018	45.42	176.58	50.00	
26.08.2018	36.85	141.74	50.00	
27.08.2018	26.90	100.30	50.00	
28.08.2018	27.87	104.68	50.00	
29.08.2018	38.26	141.02	50.00	
30.08.2018	33.39	131.94	50.00	
31.08.2018	35.76	140.34	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 698hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

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	30.86	111.32		
MZLm v t/mesiac	3.340			
MZLm < EL	3.340			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1303/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1303/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
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	11.33			
Max PPH	116.74			
Min PDH	23.08			
Max PDH	45.42			
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 08/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 698hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

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			
01.08.2018	12.86	47.69	20.00	
02.08.2018	12.37	45.56	20.00	
03.08.2018	12.79	54.05	20.00	
04.08.2018	17.90	67.57	20.00	
05.08.2018	12.66	48.11	20.00	
06.08.2018	16.67	60.15	20.00	
07.08.2018	15.85	56.91	20.00	
08.08.2018	15.39	55.78	20.00	
09.08.2018	16.17	59.02	20.00	
10.08.2018	17.67	71.97	20.00	
11.08.2018	14.70	53.03	20.00	
12.08.2018	19.80	46.70	20.00	
13.08.2018	-	1.82	-	
14.08.2018	15.80	37.58	20.00	
15.08.2018	14.48	56.06	20.00	
16.08.2018	13.10	52.38	20.00	
17.08.2018	10.73	40.14	20.00	
18.08.2018	12.54	46.64	20.00	
19.08.2018	13.28	49.80	20.00	
20.08.2018	16.71	64.05	20.00	
21.08.2018	12.67	47.49	20.00	
22.08.2018	14.90	56.58	20.00	
23.08.2018	15.86	59.56	20.00	
24.08.2018	14.69	56.69	20.00	
25.08.2018	14.68	57.20	20.00	
26.08.2018	12.93	47.78	20.00	
27.08.2018	12.40	48.81	20.00	
28.08.2018	12.11	45.53	20.00	
29.08.2018	11.99	48.57	20.00	
30.08.2018	15.35	60.82	20.00	
31.08.2018	14.28	53.80	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 698hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

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	14.26	53.26		
MZLm v t/mesiac	1.598			
MZLm < EL	1.598			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1299/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1299/99%			
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	5.46			
Max PPH	63.32			
Min PDH	10.73			
Max PDH	19.80			
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 08/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 698hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

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	
01.08.2018	5.80	21.59	30.00	13.81	14.09	
02.08.2018	5.29	19.66	30.00	14.09	13.94	
03.08.2018	6.43	28.46	30.00	14.15	13.75	
04.08.2018	4.75	17.51	30.00	14.24	13.57	
05.08.2018	5.01	18.73	30.00	14.13	13.93	
06.08.2018	4.03	15.21	30.00	14.17	13.86	
07.08.2018	9.15	32.70	30.00	14.03	13.81	
08.08.2018	7.12	25.41	30.00	14.21	13.76	
09.08.2018	8.57	31.73	30.00	14.17	14.07	
10.08.2018	4.90	21.69	30.00	14.53	13.39	
11.08.2018	2.88	9.57	30.00	14.25	13.73	
12.08.2018	1.18	7.80	30.00	14.30	12.21	
13.08.2018	-	0.10	-	15.25	11.97	
14.08.2018	3.31	10.55	30.00	13.71	12.00	
15.08.2018	5.59	22.86	30.00	14.16	13.84	
16.08.2018	8.35	28.32	30.00	13.99	13.44	
17.08.2018	11.68	46.38	30.00	14.00	13.75	
18.08.2018	10.55	40.71	30.00	14.11	13.53	
19.08.2018	11.77	44.10	30.00	14.03	13.55	
20.08.2018	10.85	41.13	30.00	14.18	13.56	
21.08.2018	18.55	68.91	30.00	13.90	14.23	
22.08.2018	6.69	25.84	30.00	14.12	13.85	
23.08.2018	14.56	53.99	30.00	13.95	14.10	
24.08.2018	9.02	34.56	30.00	14.21	13.99	
25.08.2018	11.95	46.85	30.00	14.11	13.99	
26.08.2018	10.68	39.74	30.00	14.11	13.29	
27.08.2018	9.86	36.25	30.00	14.11	13.41	
28.08.2018	18.38	68.02	30.00	13.76	14.22	
29.08.2018	12.46	47.13	30.00	13.95	13.96	
30.08.2018	19.57	76.99	30.00	13.75	14.44	
31.08.2018	17.27	68.97	30.00	13.79	14.28	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 698hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

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	9.62	35.05		14.07	13.77	
MZLm v t/mesiac	1.051			-	-	
MZLm < EL	1.051					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1303/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1303/100%			1391/100%	1396/100%	
n neplatných PPH	5/0%			6/0%	1/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	3/0%	
n PDH < EL+I	30/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	30			31	31	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.31			12.44	3.09	
Max PPH	41.28			20.42	15.85	
Min PDH	1.18			13.71	11.97	
Max PDH	19.57			15.25	14.44	
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 08/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 698hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

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.
01.08.2018	238644.33	129.92	982.25	
02.08.2018	243542.95	126.28	983.76	
03.08.2018	241855.40	127.58	983.85	
04.08.2018	248053.04	125.14	982.41	
05.08.2018	242778.33	126.65	981.43	
06.08.2018	250091.54	127.66	982.29	
07.08.2018	239023.21	127.72	981.72	
08.08.2018	244259.13	126.78	980.60	
09.08.2018	247809.72	126.35	981.67	
10.08.2018	233102.94	128.47	984.18	
11.08.2018	241424.72	123.39	985.27	
12.08.2018	231544.83	127.72	983.47	
13.08.2018	256389.38	123.52	980.14	
14.08.2018	225581.12	130.19	976.92	
15.08.2018	258638.86	125.84	981.07	
16.08.2018	246626.78	126.50	982.72	
17.08.2018	244939.53	125.69	981.13	
18.08.2018	249115.07	124.82	983.23	
19.08.2018	246980.72	128.11	984.40	
20.08.2018	253067.74	127.29	981.49	
21.08.2018	242622.47	129.58	982.62	
22.08.2018	253316.70	126.50	983.66	
23.08.2018	250481.80	130.21	980.27	
24.08.2018	260589.93	124.50	976.46	
25.08.2018	260453.20	125.39	975.96	
26.08.2018	246779.41	120.48	978.56	
27.08.2018	252314.02	121.47	980.83	
28.08.2018	236343.20	127.83	983.57	
29.08.2018	249677.54	123.18	982.95	
30.08.2018	252119.13	129.03	981.28	
31.08.2018	243171.54	127.38	983.35	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 698hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	246391.48	126.51	981.83	
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	1396/100%	1396/100%	1396/100%	
n neplatných PPH	1/0%	1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	7/1%	4/0%	4/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	69675.49	112.15	974.70	
Max PPH	278686.69	176.91	986.73	
Min PDH	225581.12	120.48	975.96	
Max PDH	260589.93	130.21	985.27	
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 08/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 698hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.18

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2018	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
04.08.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
05.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2018	00:30	02:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
11.08.2018	00:00	01:30	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
12.08.2018	10:30	05:30	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
13.08.2018	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2018	11:00	02:30	00:00	08:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
15.08.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
16.08.2018	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
17.08.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
18.08.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
19.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
21.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
27.08.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
28.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
30.08.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2018	00:00	01:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Celkom	45:30	13:00	00:00	654:00	00:00	00:00	00:00	31:30	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