

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 32min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.08.18

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 0650  
 Strana : 1/13

Veličina	CO <sub>r</sub>			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.07.2018	4846.92	17811.84	-	
02.07.2018	4255.93	15863.11	-	
03.07.2018	3486.35	4064.43	-	
04.07.2018	3482.63	12159.83	-	
05.07.2018	3310.78	12303.35	-	
06.07.2018	3895.88	11445.10	-	
07.07.2018	3221.22	11896.64	-	
08.07.2018	3220.48	7999.48	-	
09.07.2018	2176.23	8438.12	-	
10.07.2018	2506.29	9375.79	-	
11.07.2018	3343.30	12543.85	-	
12.07.2018	4161.05	15782.76	-	
13.07.2018	3055.71	11064.75	-	
14.07.2018	2789.35	9915.75	-	
15.07.2018	2782.90	10292.39	-	
16.07.2018	2782.17	10396.83	-	
17.07.2018	3019.13	11330.08	-	
18.07.2018	2716.72	10208.48	-	
19.07.2018	3282.16	12313.19	-	
20.07.2018	3478.78	12715.23	-	
21.07.2018	3960.70	14342.06	-	
22.07.2018	4043.76	15033.62	-	
23.07.2018	4288.13	16391.19	-	
24.07.2018	3292.36	12185.90	-	
25.07.2018	4228.69	15838.07	-	
26.07.2018	3444.59	12649.93	-	
27.07.2018	3595.16	13468.51	-	
28.07.2018	3045.83	11481.71	-	
29.07.2018	3147.72	12054.27	-	
30.07.2018	3255.98	10542.83	-	
31.07.2018	4025.71	15491.00	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 32min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.08.18

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 0650  
 Strana : 2/13

Veličina	CO <sub>r</sub>			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	3426.13	12174.20		
MZLm v t/mesiac	377.400			
MZLm < EL	377.400			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1372/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1372/100%			
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	982.08			
Max PPH	6165.04			
Min PDH	2176.23			
Max PDH	4846.92			
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 07/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 32min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.08.18

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

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH			
01.07.2018	476.90	1761.50	500.00	
02.07.2018	481.18	1789.27	500.00	
03.07.2018	459.99	642.97	500.00	
04.07.2018	489.52	1838.75	500.00	
05.07.2018	482.62	1796.23	500.00	
06.07.2018	482.52	1465.36	500.00	
07.07.2018	482.06	1811.09	500.00	
08.07.2018	467.76	1470.43	500.00	
09.07.2018	473.38	1790.88	500.00	
10.07.2018	489.64	1830.11	500.00	
11.07.2018	474.28	1774.27	500.00	
12.07.2018	485.73	1864.14	500.00	
13.07.2018	471.97	1709.70	500.00	
14.07.2018	487.29	1738.93	500.00	
15.07.2018	490.24	1803.66	500.00	
16.07.2018	453.82	1665.48	500.00	
17.07.2018	468.54	1758.30	500.00	
18.07.2018	484.23	1809.00	500.00	
19.07.2018	485.06	1841.81	500.00	
20.07.2018	491.41	1803.47	500.00	
21.07.2018	466.08	1695.11	500.00	
22.07.2018	470.25	1768.34	500.00	
23.07.2018	484.22	1857.30	500.00	
24.07.2018	479.52	1782.64	500.00	
25.07.2018	463.44	1741.30	500.00	
26.07.2018	477.91	1761.95	500.00	
27.07.2018	481.90	1809.30	500.00	
28.07.2018	489.71	1843.93	500.00	
29.07.2018	490.87	1877.63	500.00	
30.07.2018	485.58	1685.29	500.00	
31.07.2018	476.44	1839.42	500.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 32min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.08.18

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	479.41	1729.92		
MZLm v t/mesiac	53.628			
MZLm < EL	53.628			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1372/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1372/100%			
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	268.62			
Max PPH	630.36			
Min PDH	453.82			
Max PDH	491.41			
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 07/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 32min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.08.18

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

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.07.2018	18.88	70.66	50.00	
02.07.2018	28.29	106.36	50.00	
03.07.2018	16.34	21.21	50.00	
04.07.2018	27.00	91.53	50.00	
05.07.2018	19.32	72.20	50.00	
06.07.2018	19.34	58.81	50.00	
07.07.2018	28.05	105.76	50.00	
08.07.2018	13.73	35.16	50.00	
09.07.2018	18.81	69.41	50.00	
10.07.2018	23.02	86.12	50.00	
11.07.2018	23.56	88.34	50.00	
12.07.2018	29.77	113.99	50.00	
13.07.2018	18.53	66.63	50.00	
14.07.2018	17.84	63.49	50.00	
15.07.2018	18.94	70.18	50.00	
16.07.2018	25.21	93.69	50.00	
17.07.2018	28.35	106.57	50.00	
18.07.2018	24.95	93.32	50.00	
19.07.2018	27.88	102.54	50.00	
20.07.2018	24.82	89.64	50.00	
21.07.2018	31.67	115.00	50.00	
22.07.2018	35.50	131.63	50.00	
23.07.2018	38.56	149.90	50.00	
24.07.2018	32.39	120.81	50.00	
25.07.2018	29.02	109.07	50.00	
26.07.2018	22.90	84.01	50.00	
27.07.2018	26.13	98.22	50.00	
28.07.2018	23.54	88.16	50.00	
29.07.2018	25.54	97.52	50.00	
30.07.2018	29.08	95.83	50.00	
31.07.2018	35.19	135.70	50.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 32min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.08.18

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	25.63	91.34		
MZLm v t/mesiac	2.831			
MZLm < EL	2.831			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1372/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1372/100%			
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	6.14			
Max PPH	92.15			
Min PDH	13.73			
Max PDH	38.56			
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 07/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 32min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.08.18

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 0650  
 Strana : 7/13

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.07.2018	13.74	50.17	20.00	
02.07.2018	14.73	54.32	20.00	
03.07.2018	10.29	16.44	20.00	
04.07.2018	10.49	46.31	20.00	
05.07.2018	10.49	38.99	20.00	
06.07.2018	11.36	39.66	20.00	
07.07.2018	13.33	51.80	20.00	
08.07.2018	12.94	45.83	20.00	
09.07.2018	12.97	52.20	20.00	
10.07.2018	12.58	46.87	20.00	
11.07.2018	12.92	48.27	20.00	
12.07.2018	15.07	56.50	20.00	
13.07.2018	13.14	47.74	20.00	
14.07.2018	10.79	38.53	20.00	
15.07.2018	13.48	49.72	20.00	
16.07.2018	17.02	61.53	20.00	
17.07.2018	12.21	45.63	20.00	
18.07.2018	11.58	43.26	20.00	
19.07.2018	15.04	59.24	20.00	
20.07.2018	12.44	45.28	20.00	
21.07.2018	11.50	41.70	20.00	
22.07.2018	16.74	63.50	20.00	
23.07.2018	13.65	51.84	20.00	
24.07.2018	13.16	48.24	20.00	
25.07.2018	17.36	64.75	20.00	
26.07.2018	14.98	54.37	20.00	
27.07.2018	15.04	55.78	20.00	
28.07.2018	15.50	58.68	20.00	
29.07.2018	14.67	56.44	20.00	
30.07.2018	17.13	65.55	20.00	
31.07.2018	10.79	41.57	20.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 32min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.08.18

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
PMH	13.53	49.70		
MZLm v t/mesiac	1.541			
MZLm < EL	1.541			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1370/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1370/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
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	5.57			
Max PPH	37.78			
Min PDH	10.29			
Max PDH	17.36			
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 07/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 32min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.08.18

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650  
 Strana : 9/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					
Dátum	PDH			PDH	PDH	
01.07.2018	1.47	5.63	30.00	14.19	12.38	
02.07.2018	9.01	32.55	30.00	14.07	12.56	
03.07.2018	4.48	6.89	30.00	13.74	11.65	
04.07.2018	3.46	12.34	30.00	13.95	12.03	
05.07.2018	2.96	11.18	30.00	13.83	12.80	
06.07.2018	2.28	8.13	30.00	14.44	11.64	
07.07.2018	5.60	22.15	30.00	14.02	12.33	
08.07.2018	2.50	8.71	30.00	14.71	10.49	
09.07.2018	4.74	17.62	30.00	14.07	12.36	
10.07.2018	14.17	52.69	30.00	13.83	12.84	
11.07.2018	6.65	24.47	30.00	14.02	12.79	
12.07.2018	8.39	31.97	30.00	14.15	12.58	
13.07.2018	4.98	18.08	30.00	14.14	12.72	
14.07.2018	3.70	13.31	30.00	14.20	12.81	
15.07.2018	4.12	15.39	30.00	14.16	12.65	
16.07.2018	12.45	44.10	30.00	14.05	12.74	
17.07.2018	5.91	22.20	30.00	14.08	13.12	
18.07.2018	6.52	24.12	30.00	14.10	13.34	
19.07.2018	8.03	29.97	30.00	14.16	13.28	
20.07.2018	5.23	19.15	30.00	13.97	13.27	
21.07.2018	6.12	22.14	30.00	13.91	13.20	
22.07.2018	12.66	47.99	30.00	13.81	13.44	
23.07.2018	9.91	39.07	30.00	13.96	13.16	
24.07.2018	8.23	30.80	30.00	13.98	13.14	
25.07.2018	7.93	29.38	30.00	14.22	13.46	
26.07.2018	4.19	15.46	30.00	14.04	13.18	
27.07.2018	4.04	15.40	30.00	14.08	13.38	
28.07.2018	3.90	14.65	30.00	14.11	13.78	
29.07.2018	4.21	16.17	30.00	14.10	14.05	
30.07.2018	9.08	30.69	30.00	14.23	13.02	
31.07.2018	8.98	34.15	30.00	13.70	14.18	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 32min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.08.18

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650  
 Strana : 10/13

Veličina	NH <sub>3</sub> r			O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					
PMH	6.42	23.11		14.07	12.88	
MZLm v t/mesiac	0.717			-	-	
MZLm < EL	0.717					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1372/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1372/100%			1449/100%	1451/100%	
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	0.26			12.33	1.11	
Max PPH	41.52			20.57	15.28	
Min PDH	1.47			13.70	10.49	
Max PDH	14.17			14.71	14.18	
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 07/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 32min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.08.18

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.
01.07.2018	248247.07	126.14	981.60	
02.07.2018	244358.24	131.84	982.00	
03.07.2018	198884.26	133.71	981.55	
04.07.2018	231102.81	130.98	980.67	
05.07.2018	237484.36	131.18	977.75	
06.07.2018	218561.05	130.39	977.64	
07.07.2018	245487.31	132.48	981.32	
08.07.2018	210915.23	131.70	981.94	
09.07.2018	253494.69	129.77	980.94	
10.07.2018	239228.84	135.53	979.34	
11.07.2018	245644.90	131.64	979.41	
12.07.2018	256019.85	130.06	980.39	
13.07.2018	241380.19	129.15	981.02	
14.07.2018	240101.01	125.64	981.58	
15.07.2018	246604.94	128.66	980.07	
16.07.2018	244900.87	134.35	977.18	
17.07.2018	247366.14	128.96	974.06	
18.07.2018	246328.33	126.12	974.17	
19.07.2018	254744.05	129.37	977.88	
20.07.2018	237993.13	128.47	978.37	
21.07.2018	234158.12	129.68	977.33	
22.07.2018	238784.82	136.44	975.55	
23.07.2018	249375.52	129.16	976.61	
24.07.2018	241359.76	128.06	977.60	
25.07.2018	253371.86	130.56	977.23	
26.07.2018	241928.98	127.89	978.15	
27.07.2018	247774.72	127.39	977.93	
28.07.2018	249975.12	128.37	976.12	
29.07.2018	253994.57	127.94	978.48	
30.07.2018	237281.38	131.60	980.56	
31.07.2018	241411.06	129.01	980.79	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 32min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.08.18

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	242187.43	130.00	978.82	
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	1451/100%	1451/100%	1451/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	4/0%	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	25455.06	115.94	972.71	
Max PPH	282730.13	164.05	983.21	
Min PDH	198884.26	125.64	974.06	
Max PDH	256019.85	136.44	982.00	
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 07/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 32min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.08.18

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
03.07.2018	14:00	02:30	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
04.07.2018	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
05.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2018	01:30	01:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
07.07.2018	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
08.07.2018	02:00	05:00	00:00	13:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
09.07.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
10.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
13.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
17.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2018	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
20.07.2018	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
21.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
23.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2018	01:00	01:30	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
31.07.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	18:30	10:00	00:00	687:00	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