

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 640hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.11.2020

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			
01.10.2020	3250.85	12866.10	-	
02.10.2020	3101.25	12006.65	-	
03.10.2020	3152.54	12184.40	-	
04.10.2020	3647.32	14189.48	-	
05.10.2020	3739.41	14572.45	-	
06.10.2020	4034.84	15297.77	-	
07.10.2020	3284.81	11715.71	-	
08.10.2020	3167.51	11587.43	-	
09.10.2020	2950.34	10779.23	-	
10.10.2020	2983.03	10806.70	-	
11.10.2020	3496.58	12679.86	-	
12.10.2020	3080.10	6857.85	-	
13.10.2020	3758.87	12169.75	-	
14.10.2020	3226.62	5774.23	-	
15.10.2020	3128.29	11215.85	-	
16.10.2020	3274.57	11707.02	-	
17.10.2020	3446.14	12874.63	-	
18.10.2020	2931.57	10637.58	-	
19.10.2020	2533.07	3563.23	-	
20.10.2020	2298.79	8228.10	-	
21.10.2020	2139.58	7537.57	-	
22.10.2020	2953.61	9521.74	-	
23.10.2020	2948.42	9912.90	-	
24.10.2020	2562.45	9068.27	-	
25.10.2020	2820.02	2148.88	-	
26.10.2020	3857.26	7752.76	-	
27.10.2020	3278.80	12245.45	-	
28.10.2020	2852.85	9809.00	-	
29.10.2020	2919.49	4980.71	-	
30.10.2020	-	-	-	
31.10.2020	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 640hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.11.2020

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	3153.70	10161.77		
MZLm v t/mesiac	294.691			
MZLm < EL	294.691			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1141/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1141/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1227.16			
Max PPH	6156.27			
Min PDH	2139.58			
Max PDH	4034.84			
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 10/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 640hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.11.2020

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

Veličina	NO <sub>x</sub> r			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			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.10.2020	475.80	1877.87	500.00	
02.10.2020	471.16	1822.64	500.00	
03.10.2020	479.75	1851.57	500.00	
04.10.2020	481.49	1876.55	500.00	
05.10.2020	477.68	1864.93	500.00	
06.10.2020	476.01	1866.89	500.00	
07.10.2020	472.69	1683.55	500.00	
08.10.2020	487.10	1752.34	500.00	
09.10.2020	482.59	1752.70	500.00	
10.10.2020	481.78	1882.11	500.00	
11.10.2020	474.34	1718.72	500.00	
12.10.2020	488.82	1101.78	500.00	
13.10.2020	476.95	1855.62	500.00	
14.10.2020	465.69	1710.13	500.00	
15.10.2020	474.37	1757.01	500.00	
16.10.2020	480.98	1719.15	500.00	
17.10.2020	481.01	1798.15	500.00	
18.10.2020	482.99	1754.42	500.00	
19.10.2020	432.90	881.79	500.00	
20.10.2020	471.23	1663.47	500.00	
21.10.2020	484.82	1711.85	500.00	
22.10.2020	455.01	1681.16	500.00	
23.10.2020	475.68	1659.02	500.00	
24.10.2020	482.98	1698.72	500.00	
25.10.2020	465.25	864.99	500.00	
26.10.2020	469.46	930.55	500.00	
27.10.2020	473.68	1749.68	500.00	
28.10.2020	465.44	1662.48	500.00	
29.10.2020	484.99	982.06	500.00	
30.10.2020	-	-	-	
31.10.2020	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 640hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.11.2020

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	476.51	1625.24		
MZLm v t/mesiac	47.132			
MZLm < EL	47.132			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1141/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1141/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	311.77			
Max PPH	640.61			
Min PDH	432.90			
Max PDH	488.82			
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 10/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 640hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.11.2020

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)				
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.10.2020	27.12	107.07	50.00	
02.10.2020	23.95	93.38	50.00	
03.10.2020	29.49	115.25	50.00	
04.10.2020	34.79	135.79	50.00	
05.10.2020	19.46	75.39	50.00	
06.10.2020	30.92	113.99	50.00	
07.10.2020	16.88	60.06	50.00	
08.10.2020	13.07	48.15	50.00	
09.10.2020	8.53	30.68	50.00	
10.10.2020	7.45	26.64	50.00	
11.10.2020	8.78	31.82	50.00	
12.10.2020	12.22	27.49	50.00	
13.10.2020	20.68	68.83	50.00	
14.10.2020	23.51	50.34	50.00	
15.10.2020	24.98	89.29	50.00	
16.10.2020	17.69	63.60	50.00	
17.10.2020	9.57	35.74	50.00	
18.10.2020	9.23	33.36	50.00	
19.10.2020	9.09	14.51	50.00	
20.10.2020	8.42	29.60	50.00	
21.10.2020	9.14	32.48	50.00	
22.10.2020	12.42	41.40	50.00	
23.10.2020	14.03	46.90	50.00	
24.10.2020	10.66	37.07	50.00	
25.10.2020	13.06	11.27	50.00	
26.10.2020	18.65	38.24	50.00	
27.10.2020	15.21	56.97	50.00	
28.10.2020	12.93	47.10	50.00	
29.10.2020	17.09	29.49	50.00	
30.10.2020	-	-	-	
31.10.2020	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 640hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.11.2020

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 0650  
 Strana : 6/13

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			
PMH	16.73	54.89		
MZLm v t/mesiac	1.592			
MZLm < EL	1.592			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1139/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1139/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	4.40			
Max PPH	97.08			
Min PDH	7.45			
Max PDH	34.79			
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 10/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 640hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.11.2020

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			
01.10.2020	12.98	51.73	20.00	
02.10.2020	11.39	44.91	20.00	
03.10.2020	12.85	50.25	20.00	
04.10.2020	16.62	65.02	20.00	
05.10.2020	17.21	67.51	20.00	
06.10.2020	13.85	51.88	20.00	
07.10.2020	10.65	38.43	20.00	
08.10.2020	10.96	39.41	20.00	
09.10.2020	11.69	42.77	20.00	
10.10.2020	10.93	42.63	20.00	
11.10.2020	11.86	43.75	20.00	
12.10.2020	12.08	30.23	20.00	
13.10.2020	7.71	42.83	20.00	
14.10.2020	9.87	31.51	20.00	
15.10.2020	8.92	32.13	20.00	
16.10.2020	6.09	21.84	20.00	
17.10.2020	9.14	34.43	20.00	
18.10.2020	8.96	32.81	20.00	
19.10.2020	11.57	26.90	20.00	
20.10.2020	11.15	39.17	20.00	
21.10.2020	8.22	29.52	20.00	
22.10.2020	9.06	39.97	20.00	
23.10.2020	7.60	26.34	20.00	
24.10.2020	7.60	27.25	20.00	
25.10.2020	7.49	12.74	20.00	
26.10.2020	9.84	19.87	20.00	
27.10.2020	7.20	26.93	20.00	
28.10.2020	6.97	27.11	20.00	
29.10.2020	10.12	25.80	20.00	
30.10.2020	-	-	-	
31.10.2020	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 640hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.11.2020

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	10.51	36.75		
MZLm v t/mesiac	1.066			
MZLm < EL	1.066			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1141/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1141/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.76			
Max PPH	32.51			
Min PDH	6.09			
Max PDH	17.21			
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 10/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 640hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.11.2020

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	
01.10.2020	6.27	24.85	30.00	14.18	12.53	
02.10.2020	13.48	51.95	30.00	13.87	13.26	
03.10.2020	11.62	45.26	30.00	14.15	12.17	
04.10.2020	12.45	48.57	30.00	14.43	12.01	
05.10.2020	10.63	41.37	30.00	14.45	11.97	
06.10.2020	19.55	77.03	30.00	14.05	12.61	
07.10.2020	8.94	32.08	30.00	14.18	11.79	
08.10.2020	5.31	19.53	30.00	14.19	11.65	
09.10.2020	5.04	18.59	30.00	14.14	11.95	
10.10.2020	2.37	8.30	30.00	14.29	12.07	
11.10.2020	3.20	11.76	30.00	14.33	11.83	
12.10.2020	5.68	13.10	30.00	14.70	11.25	
13.10.2020	18.28	59.52	30.00	13.63	11.53	
14.10.2020	18.61	34.51	30.00	14.91	10.51	
15.10.2020	5.07	17.97	30.00	14.20	11.64	
16.10.2020	3.18	11.48	30.00	14.05	12.16	
17.10.2020	3.35	12.62	30.00	14.02	11.86	
18.10.2020	3.58	13.08	30.00	14.12	11.71	
19.10.2020	3.39	7.34	30.00	14.42	9.55	
20.10.2020	7.05	24.75	30.00	14.39	10.79	
21.10.2020	7.81	26.83	30.00	14.43	10.92	
22.10.2020	6.14	21.98	30.00	14.29	11.72	
23.10.2020	3.77	12.92	30.00	14.17	11.92	
24.10.2020	3.02	10.55	30.00	14.14	11.92	
25.10.2020	2.59	3.85	30.00	14.66	9.09	
26.10.2020	6.43	13.31	30.00	14.24	12.36	
27.10.2020	7.37	27.73	30.00	14.00	12.24	
28.10.2020	7.35	25.57	30.00	14.19	11.72	
29.10.2020	2.59	5.27	30.00	14.51	11.74	
30.10.2020	-	-	-	-	-	
31.10.2020	-	-	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 640hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.11.2020

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	7.44	24.89		14.23	11.75	
MZLm v t/mesiac	0.722			-	-	
MZLm < EL	0.722					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1141/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1141/100%			1277/100%	1280/100%	
n neplatných PPH	1/0%			3/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			1/0%	4/0%	
n PDH < EL+I	29/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	29			29	29	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.10			11.47	1.65	
Max PPH	41.27			20.46	14.93	
Min PDH	2.37			13.63	9.09	
Max PDH	19.55			14.91	13.26	
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 10/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 640hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.11.2020

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.
01.10.2020	265071.58	124.67	969.18	
02.10.2020	250596.00	130.98	968.92	
03.10.2020	258414.85	126.69	966.86	
04.10.2020	271676.02	124.94	968.24	
05.10.2020	273325.17	123.32	972.62	
06.10.2020	253166.82	128.77	975.72	
07.10.2020	239592.61	126.44	975.79	
08.10.2020	242518.06	123.02	983.39	
09.10.2020	242645.67	123.88	985.32	
10.10.2020	244737.30	122.59	982.30	
11.10.2020	248869.74	121.10	980.45	
12.10.2020	249977.86	118.36	976.29	
13.10.2020	224251.75	127.12	969.09	
14.10.2020	224724.34	118.40	966.71	
15.10.2020	246250.32	121.91	975.83	
16.10.2020	235357.64	119.14	974.77	
17.10.2020	245405.87	121.51	976.85	
18.10.2020	241706.30	122.95	983.34	
19.10.2020	212876.42	125.56	988.19	
20.10.2020	243227.59	123.59	987.61	
21.10.2020	244511.50	122.88	982.78	
22.10.2020	246122.21	125.28	983.66	
23.10.2020	232914.20	122.82	981.25	
24.10.2020	236508.89	123.51	980.22	
25.10.2020	166293.39	119.86	978.32	
26.10.2020	257392.78	123.68	971.13	
27.10.2020	242790.10	124.10	975.74	
28.10.2020	235192.38	122.12	980.13	
29.10.2020	258343.68	123.79	981.10	
30.10.2020	-	-	-	
31.10.2020	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 640hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.11.2020

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	244019.92	123.65	977.17	
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	1280/100%	1280/100%	1280/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	4/0%	1/0%	1/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	29	29	29	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	104263.22	100.31	961.89	
Max PPH	289857.97	156.12	989.40	
Min PDH	166293.39	118.36	966.71	
Max PDH	273325.17	130.98	988.19	
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 10/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 640hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.11.2020

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.10.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2020	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
07.10.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
09.10.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
11.10.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.10.2020	08:30	00:00	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
13.10.2020	01:00	03:30	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
14.10.2020	00:00	10:30	00:00	07:30	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
15.10.2020	00:00	01:30	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2020	11:00	03:30	00:00	07:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
20.10.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
21.10.2020	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
22.10.2020	00:00	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
23.10.2020	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
24.10.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
25.10.2020	13:00	05:30	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
26.10.2020	00:00	00:00	00:00	12:30	00:00	00:00	11:30	00:00	00:00
27.10.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.10.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
29.10.2020	11:00	03:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
30.10.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	92:30	27:30	00:00	571:00	00:00	00:00	11:30	41:30	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