

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 627hod 11min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.12.2020

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			
01.11.2020	-	-	-	
02.11.2020	-	-	-	
03.11.2020	-	1.46	-	
04.11.2020	-	78.50	-	
05.11.2020	3261.31	10696.95	-	
06.11.2020	2757.91	9729.63	-	
07.11.2020	1934.10	6420.49	-	
08.11.2020	2321.57	7879.49	-	
09.11.2020	2815.04	9838.50	-	
10.11.2020	2971.45	10872.65	-	
11.11.2020	2787.92	9726.79	-	
12.11.2020	3195.13	12185.04	-	
13.11.2020	2653.20	9837.65	-	
14.11.2020	3315.68	12501.26	-	
15.11.2020	3879.04	14364.09	-	
16.11.2020	3604.69	13020.08	-	
17.11.2020	3284.04	11782.51	-	
18.11.2020	3366.96	10447.55	-	
19.11.2020	2744.56	9721.32	-	
20.11.2020	2660.16	9838.46	-	
21.11.2020	2781.22	9422.87	-	
22.11.2020	2610.18	9400.39	-	
23.11.2020	2761.47	10052.40	-	
24.11.2020	2284.47	8209.88	-	
25.11.2020	2762.09	9958.69	-	
26.11.2020	2192.10	7576.96	-	
27.11.2020	2620.94	8840.86	-	
28.11.2020	3195.08	12043.18	-	
29.11.2020	3193.45	12123.04	-	
30.11.2020	2620.40	9757.58	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 627hod 11min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.12.2020

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

Veličina		COr		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	2875.15	10243.39		
MZLm v t/mesiac	266.328			
MZLm < EL	266.328			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1105/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1105/99%			
n neplatných PPH	12/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	992.52			
Max PPH	5133.39			
Min PDH	1934.10			
Max PDH	3879.04			
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 11/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 627hod 11min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.12.2020

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			
01.11.2020	-	-	-	
02.11.2020	-	-	-	
03.11.2020	-	72.10	-	
04.11.2020	-	249.62	-	
05.11.2020	482.12	1853.53	500.00	
06.11.2020	483.86	1739.54	500.00	
07.11.2020	476.84	1616.95	500.00	
08.11.2020	473.46	1658.93	500.00	
09.11.2020	478.44	1695.45	500.00	
10.11.2020	477.98	1741.85	500.00	
11.11.2020	482.49	1726.83	500.00	
12.11.2020	475.69	1814.56	500.00	
13.11.2020	483.27	1767.05	500.00	
14.11.2020	475.25	1758.65	500.00	
15.11.2020	458.23	1733.18	500.00	
16.11.2020	480.39	1760.95	500.00	
17.11.2020	479.67	1747.95	500.00	
18.11.2020	467.78	1721.65	500.00	
19.11.2020	483.34	1714.23	500.00	
20.11.2020	489.73	1785.70	500.00	
21.11.2020	479.74	1665.66	500.00	
22.11.2020	473.83	1701.94	500.00	
23.11.2020	473.03	1719.75	500.00	
24.11.2020	481.49	1838.89	500.00	
25.11.2020	476.10	1748.95	500.00	
26.11.2020	481.72	1666.18	500.00	
27.11.2020	484.08	1818.40	500.00	
28.11.2020	475.38	1795.14	500.00	
29.11.2020	481.70	1824.07	500.00	
30.11.2020	481.01	1785.65	500.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 627hod 11min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.12.2020

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	478.31	1758.59		
MZLm v t/mesiac	45.723			
MZLm < EL	45.723			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1105/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1105/99%			
n neplatných PPH	12/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	277.92			
Max PPH	750.77			
Min PDH	458.23			
Max PDH	489.73			
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 11/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 627hod 11min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.12.2020

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			
01.11.2020	-	-	-	
02.11.2020	-	-	-	
03.11.2020	-	0.44	-	
04.11.2020	-	2.11	-	
05.11.2020	11.51	38.40	50.00	
06.11.2020	7.70	27.10	50.00	
07.11.2020	5.14	18.33	50.00	
08.11.2020	5.14	18.03	50.00	
09.11.2020	10.39	34.55	50.00	
10.11.2020	8.61	31.65	50.00	
11.11.2020	7.92	27.33	50.00	
12.11.2020	14.77	56.99	50.00	
13.11.2020	11.15	40.39	50.00	
14.11.2020	17.33	64.50	50.00	
15.11.2020	20.17	73.35	50.00	
16.11.2020	11.49	43.32	50.00	
17.11.2020	14.13	51.34	50.00	
18.11.2020	21.43	63.31	50.00	
19.11.2020	15.86	57.46	50.00	
20.11.2020	19.01	67.87	50.00	
21.11.2020	25.97	84.77	50.00	
22.11.2020	22.30	79.84	50.00	
23.11.2020	20.74	75.88	50.00	
24.11.2020	16.38	57.03	50.00	
25.11.2020	13.53	47.18	50.00	
26.11.2020	11.84	40.95	50.00	
27.11.2020	15.46	53.15	50.00	
28.11.2020	30.29	114.38	50.00	
29.11.2020	35.20	133.90	50.00	
30.11.2020	24.70	92.17	50.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 627hod 11min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.12.2020

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	16.15	57.53		
MZLm v t/mesiac	1.496			
MZLm < EL	1.496			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1105/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1105/99%			
n neplatných PPH	12/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.88			
Max PPH	54.49			
Min PDH	5.14			
Max PDH	35.20			
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 11/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 627hod 11min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.12.2020

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			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.11.2020	-	-	-	
02.11.2020	-	-	-	
03.11.2020	-	1.75	-	
04.11.2020	-	5.88	-	
05.11.2020	6.53	24.17	20.00	
06.11.2020	6.41	23.06	20.00	
07.11.2020	5.64	19.24	20.00	
08.11.2020	5.74	20.22	20.00	
09.11.2020	6.71	24.09	20.00	
10.11.2020	8.35	30.81	20.00	
11.11.2020	7.87	28.94	20.00	
12.11.2020	10.44	40.21	20.00	
13.11.2020	8.81	32.87	20.00	
14.11.2020	10.35	39.61	20.00	
15.11.2020	10.38	38.76	20.00	
16.11.2020	8.27	31.23	20.00	
17.11.2020	8.35	30.36	20.00	
18.11.2020	12.42	51.61	20.00	
19.11.2020	7.30	26.88	20.00	
20.11.2020	9.63	36.40	20.00	
21.11.2020	7.56	26.07	20.00	
22.11.2020	7.22	26.08	20.00	
23.11.2020	8.48	31.12	20.00	
24.11.2020	6.86	29.41	20.00	
25.11.2020	7.27	30.34	20.00	
26.11.2020	6.56	22.84	20.00	
27.11.2020	7.04	32.12	20.00	
28.11.2020	8.01	30.49	20.00	
29.11.2020	8.65	32.90	20.00	
30.11.2020	7.40	27.57	20.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 627hod 11min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.12.2020

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	8.02	30.58		
MZLm v t/mesiac	0.795			
MZLm < EL	0.795			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1106/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1106/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
n nahradených PPH	1/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.58			
Max PPH	33.61			
Min PDH	5.64			
Max PDH	12.42			
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 11/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 627hod 11min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.12.2020

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	
01.11.2020	-	-	-	-	-	
02.11.2020	-	-	-	-	-	
03.11.2020	-	0.98	-	15.62	8.67	
04.11.2020	-	3.14	-	14.07	7.08	
05.11.2020	7.11	23.75	30.00	12.92	12.55	
06.11.2020	0.98	3.35	30.00	13.90	12.14	
07.11.2020	0.22	1.88	30.00	14.12	11.80	
08.11.2020	0.34	1.26	30.00	14.00	11.93	
09.11.2020	0.93	3.43	30.00	14.07	12.30	
10.11.2020	1.32	4.86	30.00	14.14	12.17	
11.11.2020	1.14	4.11	30.00	14.13	11.95	
12.11.2020	2.06	8.03	30.00	14.13	12.40	
13.11.2020	1.40	5.29	30.00	14.18	11.96	
14.11.2020	3.09	11.74	30.00	14.18	12.06	
15.11.2020	5.10	18.55	30.00	14.16	12.39	
16.11.2020	3.33	13.65	30.00	14.06	12.20	
17.11.2020	1.33	6.20	30.00	14.13	12.15	
18.11.2020	2.94	16.16	30.00	14.05	11.83	
19.11.2020	1.58	5.45	30.00	14.00	12.05	
20.11.2020	6.72	24.39	30.00	13.91	12.23	
21.11.2020	2.17	6.43	30.00	14.07	11.25	
22.11.2020	2.84	10.21	30.00	13.99	11.99	
23.11.2020	2.86	10.52	30.00	14.07	12.07	
24.11.2020	2.47	10.58	30.00	14.14	11.27	
25.11.2020	2.63	8.56	30.00	13.88	11.90	
26.11.2020	1.55	5.42	30.00	13.96	10.84	
27.11.2020	3.17	15.84	30.00	14.22	11.01	
28.11.2020	8.02	31.02	30.00	13.90	12.36	
29.11.2020	7.17	27.14	30.00	13.92	12.43	
30.11.2020	4.81	18.03	30.00	13.93	12.17	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 627hod 11min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.12.2020

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	3.01	11.54		14.01	11.94	
MZLm v t/mesiac	0.300			-	-	
MZLm < EL	0.300					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1105/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1105/99%			1251/100%	1255/100%	
n neplatných PPH	12/1%			4/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			12/1%	15/1%	
n PDH < EL+I	26/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	26			28	28	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.00			11.37	3.56	
Max PPH	33.19			19.63	14.60	
Min PDH	0.22			12.92	7.08	
Max PDH	8.02			15.62	12.55	
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 11/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 627hod 11min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.12.2020

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.
01.11.2020	-	-	-	
02.11.2020	-	-	-	
03.11.2020	141898.72	138.34	986.59	
04.11.2020	109415.63	144.99	994.15	
05.11.2020	199439.13	127.97	997.29	
06.11.2020	232394.67	123.39	997.11	
07.11.2020	225704.57	121.14	994.97	
08.11.2020	228982.33	121.47	990.96	
09.11.2020	234072.72	121.42	991.17	
10.11.2020	243588.95	125.06	993.38	
11.11.2020	238810.06	124.70	992.97	
12.11.2020	254465.53	128.61	989.13	
13.11.2020	246661.16	125.36	988.70	
14.11.2020	250839.48	126.28	988.87	
15.11.2020	253114.41	125.76	985.85	
16.11.2020	240617.64	126.12	983.05	
17.11.2020	240320.69	124.01	991.12	
18.11.2020	231852.86	129.94	992.57	
19.11.2020	232638.85	123.22	987.90	
20.11.2020	238542.75	124.89	990.67	
21.11.2020	230096.38	121.65	997.82	
22.11.2020	235661.02	122.85	994.01	
23.11.2020	239882.34	123.01	991.47	
24.11.2020	222662.08	121.63	993.35	
25.11.2020	236395.60	121.39	989.82	
26.11.2020	225150.43	122.37	988.69	
27.11.2020	228758.16	124.78	986.83	
28.11.2020	243622.94	126.36	984.50	
29.11.2020	245059.58	126.40	984.33	
30.11.2020	240537.45	124.15	988.53	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 627hod 11min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.12.2020

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	235129.45	124.53	990.59	
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	1255/100%	1255/100%	1255/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	17/1%	4/0%	4/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	28	28	28	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	76109.83	109.25	980.20	
Max PPH	272784.19	165.72	999.47	
Min PDH	109415.63	121.14	983.05	
Max PDH	254465.53	144.99	997.82	
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 11/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 627hod 11min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.12.2020

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.11.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2020	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2020	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2020	00:00	04:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
06.11.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
07.11.2020	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
08.11.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
09.11.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
10.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
12.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
14.11.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
15.11.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.11.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
17.11.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
18.11.2020	02:00	02:30	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
19.11.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
20.11.2020	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
21.11.2020	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	08:30	00:00
22.11.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
23.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2020	00:00	02:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
25.11.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
26.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2020	00:00	03:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
28.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	92:30	17:00	00:00	558:30	00:00	00:00	00:00	52:00	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