

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 666hod 30min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.2024

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			
01.12.2023	-	-	-	
02.12.2023	-	-	-	
03.12.2023	1586.77	1876.74	-	
04.12.2023	1101.69	2360.21	-	
05.12.2023	2266.23	8911.60	-	
06.12.2023	3165.03	13760.27	-	
07.12.2023	2931.75	12608.78	-	
08.12.2023	2829.61	6312.73	-	
09.12.2023	2632.78	10732.32	-	
10.12.2023	4041.54	16917.65	-	
11.12.2023	3932.21	16403.06	-	
12.12.2023	3322.47	12005.99	-	
13.12.2023	3736.20	15592.41	-	
14.12.2023	3564.13	14948.43	-	
15.12.2023	2250.49	9002.64	-	
16.12.2023	2707.18	10749.71	-	
17.12.2023	2626.76	10235.27	-	
18.12.2023	2985.74	11021.14	-	
19.12.2023	3499.26	13949.95	-	
20.12.2023	3071.41	12133.82	-	
21.12.2023	2465.65	10852.59	-	
22.12.2023	3426.42	14541.69	-	
23.12.2023	4069.55	16460.58	-	
24.12.2023	2855.15	11155.82	-	
25.12.2023	2371.56	9721.33	-	
26.12.2023	2325.41	9216.06	-	
27.12.2023	1099.73	4532.88	-	
28.12.2023	1588.20	6818.80	-	
29.12.2023	1606.83	6343.59	-	
30.12.2023	2572.68	10510.48	-	
31.12.2023	1968.69	8341.49	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 666hod 30min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.2024

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

Veličina	CO <sub>r</sub>			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	2793.00			
MZLm v t/mesiac	308.018			
MZLm < EL	308.018			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000			
n PPH < EL+I	1215/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1215/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
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	261.05			
Max PPH	5500.84			
Min PDH	1099.73			
Max PDH	4069.55			

### Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 12/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 666hod 30min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.2024

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			
EL(klasické)	500.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.12.2023	-	-	-	
02.12.2023	-	-	-	
03.12.2023	474.53	782.97	500.00	
04.12.2023	489.14	1550.60	500.00	
05.12.2023	483.22	1977.88	500.00	
06.12.2023	490.34	2094.94	500.00	
07.12.2023	479.69	2056.14	500.00	
08.12.2023	479.76	1562.76	500.00	
09.12.2023	479.63	1959.20	500.00	
10.12.2023	478.55	2032.87	500.00	
11.12.2023	476.00	1979.82	500.00	
12.12.2023	480.19	1995.04	500.00	
13.12.2023	489.10	2086.86	500.00	
14.12.2023	483.01	2024.64	500.00	
15.12.2023	481.40	1903.63	500.00	
16.12.2023	487.17	1932.95	500.00	
17.12.2023	484.62	1895.75	500.00	
18.12.2023	475.34	1856.45	500.00	
19.12.2023	492.96	1990.35	500.00	
20.12.2023	486.87	2011.35	500.00	
21.12.2023	486.88	2095.23	500.00	
22.12.2023	467.38	1981.21	500.00	
23.12.2023	482.95	1957.41	500.00	
24.12.2023	483.51	1936.17	500.00	
25.12.2023	462.35	1873.48	500.00	
26.12.2023	470.00	1876.15	500.00	
27.12.2023	485.50	1932.02	500.00	
28.12.2023	480.53	1928.31	500.00	
29.12.2023	483.68	1905.51	500.00	
30.12.2023	481.05	1962.40	500.00	
31.12.2023	482.70	1907.57	500.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 666hod 30min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.2024

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 0650  
 Strana : 4/13

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
PMH	481.33			
MZLm v t/mesiac	55.050			
MZLm < EL	55.050			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000			
n PPH < EL+I	1215/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1215/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
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	281.70			
Max PPH	747.81			
Min PDH	462.35			
Max PDH	492.96			

### Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 12/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 666hod 30min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.2024

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			
01.12.2023	-	-	-	
02.12.2023	-	-	-	
03.12.2023	8.85	9.33	50.00	
04.12.2023	9.34	18.89	50.00	
05.12.2023	13.77	55.83	50.00	
06.12.2023	30.30	138.18	50.00	
07.12.2023	24.15	104.03	50.00	
08.12.2023	20.77	47.94	50.00	
09.12.2023	18.03	73.43	50.00	
10.12.2023	31.85	136.12	50.00	
11.12.2023	31.19	130.63	50.00	
12.12.2023	18.57	74.35	50.00	
13.12.2023	29.36	131.99	50.00	
14.12.2023	38.68	162.27	50.00	
15.12.2023	24.51	97.94	50.00	
16.12.2023	22.44	88.95	50.00	
17.12.2023	21.75	86.08	50.00	
18.12.2023	32.85	123.92	50.00	
19.12.2023	29.59	124.25	50.00	
20.12.2023	35.44	146.80	50.00	
21.12.2023	42.62	181.43	50.00	
22.12.2023	39.74	168.74	50.00	
23.12.2023	33.88	137.49	50.00	
24.12.2023	28.29	110.25	50.00	
25.12.2023	25.57	104.22	50.00	
26.12.2023	23.81	92.59	50.00	
27.12.2023	13.21	55.70	50.00	
28.12.2023	16.91	73.68	50.00	
29.12.2023	13.70	53.90	50.00	
30.12.2023	24.39	99.10	50.00	
31.12.2023	14.44	74.79	50.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 666hod 30min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.2024

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

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N			
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
PMH	25.83			
MZLm v t/mesiac	2.903			
MZLm < EL	2.903			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000			
n PPH < EL+I	1214/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1214/100%			
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	5.25			
Max PPH	82.57			
Min PDH	8.85			
Max PDH	42.62			

### Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 12/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 666hod 30min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.2024

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.12.2023	-	-	-	
02.12.2023	-	-	-	
03.12.2023	12.14	17.39	20.00	
04.12.2023	8.68	24.40	20.00	
05.12.2023	17.45	86.47	20.00	
06.12.2023	14.03	61.87	20.00	
07.12.2023	12.35	53.15	20.00	
08.12.2023	9.96	30.65	20.00	
09.12.2023	8.32	34.43	20.00	
10.12.2023	7.26	33.44	20.00	
11.12.2023	6.50	27.22	20.00	
12.12.2023	14.88	58.74	20.00	
13.12.2023	15.52	65.43	20.00	
14.12.2023	15.04	63.10	20.00	
15.12.2023	12.24	49.08	20.00	
16.12.2023	10.29	41.79	20.00	
17.12.2023	16.36	66.06	20.00	
18.12.2023	13.02	54.48	20.00	
19.12.2023	11.76	51.64	20.00	
20.12.2023	13.09	52.84	20.00	
21.12.2023	11.72	47.32	20.00	
22.12.2023	7.24	31.05	20.00	
23.12.2023	9.25	37.29	20.00	
24.12.2023	17.48	72.97	20.00	
25.12.2023	18.42	70.39	20.00	
26.12.2023	15.80	61.98	20.00	
27.12.2023	18.56	84.17	20.00	
28.12.2023	16.94	75.10	20.00	
29.12.2023	15.04	59.38	20.00	
30.12.2023	15.90	67.88	20.00	
31.12.2023	18.63	76.43	20.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 666hod 30min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.2024

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
PMH	13.29			
MZLm v t/mesiac	1.556			
MZLm < EL	1.556			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000			
n PPH < EL+I	1215/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1215/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	2/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.22			
Max PPH	56.92			
Min PDH	6.50			
Max PDH	18.63			

### Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 12/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 666hod 30min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.2024

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 0650  
 Strana : 9/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.12.2023	-	-	-	-	-	
02.12.2023	-	-	-	-	-	
03.12.2023	20.49	21.66	30.00	12.90	9.41	
04.12.2023	7.41	14.52	30.00	14.23	9.09	
05.12.2023	5.79	22.48	30.00	13.78	9.90	
06.12.2023	2.34	11.19	30.00	13.74	10.82	
07.12.2023	3.20	13.72	30.00	13.88	10.92	
08.12.2023	2.29	7.06	30.00	13.91	10.46	
09.12.2023	9.72	40.83	30.00	13.45	11.03	
10.12.2023	2.02	8.90	30.00	13.44	11.16	
11.12.2023	3.15	13.11	30.00	13.46	11.46	
12.12.2023	2.34	10.18	30.00	13.83	11.16	
13.12.2023	2.46	10.99	30.00	13.53	11.47	
14.12.2023	3.79	15.93	30.00	13.39	11.92	
15.12.2023	4.85	19.23	30.00	13.56	11.32	
16.12.2023	10.56	42.22	30.00	13.01	12.51	
17.12.2023	5.58	22.03	30.00	12.94	12.43	
18.12.2023	16.79	61.67	30.00	12.78	12.64	
19.12.2023	5.65	23.04	30.00	13.07	11.82	
20.12.2023	8.64	38.19	30.00	12.86	12.59	
21.12.2023	12.33	53.10	30.00	12.96	12.62	
22.12.2023	9.56	40.70	30.00	12.75	12.43	
23.12.2023	5.50	22.26	30.00	12.94	11.76	
24.12.2023	15.95	70.03	30.00	13.09	11.97	
25.12.2023	18.42	69.55	30.00	12.66	12.73	
26.12.2023	10.21	40.06	30.00	12.97	12.24	
27.12.2023	11.76	51.58	30.00	13.33	12.00	
28.12.2023	3.60	16.90	30.00	13.62	11.41	
29.12.2023	3.15	12.40	30.00	13.86	10.87	
30.12.2023	5.63	22.87	30.00	13.50	11.62	
31.12.2023	5.38	25.13	30.00	13.76	10.83	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 666hod 30min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.2024

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 0650  
 Strana : 10/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
PMH	7.17			13.34	11.61	
MZLm v t/mesiac	0.822			-	-	
MZLm < EL	0.822					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000					
n PPH < EL+I	1215/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1215/100%			1215/100%	1215/100%	
n neplatných PPH	2/0%			2/0%	2/0%	
n nahradených PPH	0/0%			2/0%	2/0%	
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	0.00			11.43	8.01	
Max PPH	42.65			14.85	15.79	
Min PDH	2.02			12.66	9.09	
Max PDH	20.49			14.23	13.17	

### Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 12/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 666hod 30min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.2024

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.
01.12.2023	-	-	-	
02.12.2023	-	-	-	
03.12.2023	229849.51	148.13	987.97	
04.12.2023	260259.03	126.69	981.38	
05.12.2023	261924.50	126.15	978.09	
06.12.2023	270566.47	119.48	977.76	
07.12.2023	275909.08	123.02	981.01	
08.12.2023	266325.21	122.03	982.55	
09.12.2023	248080.00	127.54	981.12	
10.12.2023	255559.81	117.82	975.58	
11.12.2023	252554.19	116.79	973.04	
12.12.2023	261282.24	115.95	974.13	
13.12.2023	256115.63	115.58	966.40	
14.12.2023	252479.56	115.20	974.00	
15.12.2023	243393.09	115.69	992.53	
16.12.2023	228536.03	118.03	1001.44	
17.12.2023	221067.40	112.63	1000.54	
18.12.2023	218861.96	119.86	996.50	
19.12.2023	230242.18	111.78	987.71	
20.12.2023	231072.98	112.55	976.99	
21.12.2023	245650.81	115.59	964.75	
22.12.2023	235371.75	111.17	957.32	
23.12.2023	230744.97	112.96	964.05	
24.12.2023	233363.29	120.52	970.73	
25.12.2023	221548.51	117.12	972.98	
26.12.2023	229859.66	116.23	977.81	
27.12.2023	238125.59	116.21	986.60	
28.12.2023	248625.51	114.55	984.75	
29.12.2023	252939.42	116.06	981.66	
30.12.2023	248884.54	114.55	980.74	
31.12.2023	251186.78	112.84	977.09	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 666hod 30min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.2024

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	244695.58	117.20	979.14	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	
MZLm < EL				
MZLm > EL				
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>				
n PPH < EL+I				
n PPH > 1.2(EL+I)				
n PPH > 2(EL+I)				
n platných PPH	1215/100%	1217/100%	1217/100%	
n neplatných PPH	2/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	2/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	29	29	29	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	187829.41	98.98	952.88	
Max PPH	299405.50	153.03	1003.09	
Min PDH	218861.96	111.17	957.32	
Max PDH	275909.08	148.13	1001.44	

### Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 12/2023

Prevádzkovateľ:  
Meracie miesto:  
Celkový čas prevádzky systému:  
ID oprávnených osôb:  
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.  
emisie  
666hod 30min  
operator  
01.01.2024

Zdroj:  
  
Kód:  
Strana :

Rotačná pec  
  
0650  
13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2023	16:00	03:30	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
04.12.2023	06:30	07:00	00:00	08:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
05.12.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
06.12.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
07.12.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2023	07:30	02:00	00:00	12:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
09.12.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
11.12.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2023	00:00	01:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
13.12.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
14.12.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
18.12.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
19.12.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
20.12.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
21.12.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
25.12.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
26.12.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
27.12.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
28.12.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
29.12.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
31.12.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
Celkom	78:00	13:30	00:00	608:30	00:00	00:00	00:00	44:00	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