

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024

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

CEMMAC a.s.  
emisie  
739hod 29min  
operator  
01.04.2024

Zdroj:  
  
Kód:  
Strana :

Rotačná pec  
  
0650  
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				
01.03.2024	3384.77	14108.68	-		
02.03.2024	3557.42	14438.33	-		
03.03.2024	3319.77	13011.04	-		
04.03.2024	2503.30	10642.85	-		
05.03.2024	3234.38	12807.67	-		
06.03.2024	3959.99	16635.67	-		
07.03.2024	3965.13	16144.66	-		
08.03.2024	3087.06	11252.79	-		
09.03.2024	4106.91	17237.38	-		
10.03.2024	4506.09	19478.76	-		
11.03.2024	3623.34	15493.57	-		
12.03.2024	3522.36	15648.16	-		
13.03.2024	4739.42	20491.72	-		
14.03.2024	4326.68	17390.96	-		
15.03.2024	4410.89	19027.82	-		
16.03.2024	3063.80	12777.84	-		
17.03.2024	3163.85	12493.71	-		
18.03.2024	3699.10	14671.16	-		
19.03.2024	2812.44	11497.11	-		
20.03.2024	3877.63	16373.53	-		
21.03.2024	3910.18	16018.11	-		
22.03.2024	3654.16	15665.20	-		
23.03.2024	3645.04F	14326.26	-		
24.03.2024	- F	11672.64	-		
25.03.2024	- F	11672.64	-		
26.03.2024	4806.09F	13951.34	-		
27.03.2024	3273.38	12340.28	-		
28.03.2024	4262.53	19004.83	-		
29.03.2024	4628.36	15003.50	-		
30.03.2024	4596.28	20475.24	-		
31.03.2024	3957.15	17985.01	-		

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 739hod 29min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.04.2024

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	3757.23			
MZLm v t/mesiac	469.738			
MZLm < EL	469.738			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000			
n PPH < EL+I	1248/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1248/90%			
n neplatných PPH	146/10%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	27/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	4			
Min PPH	420.06			
Max PPH	6315.84			
Min PDH	2503.30			
Max PDH	4806.09			

### 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 03/2024

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

CEMMAC a.s.  
emisie  
739hod 29min  
operator  
01.04.2024

Zdroj:  
  
Kód:  
Strana :

Rotačná pec  
  
0650  
3/13

Veličina		NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N		
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)		
EL(klasické)	500.00				
I(%)	20				
Dátum	PDH				
01.03.2024	477.88	1938.15	500.00		
02.03.2024	473.08	1916.86	500.00		
03.03.2024	472.14	1909.59	500.00		
04.03.2024	482.93	2016.91	500.00		
05.03.2024	481.55	2017.86	500.00		
06.03.2024	479.61	2006.13	500.00		
07.03.2024	476.84	1950.33	500.00		
08.03.2024	462.35	1814.26	500.00		
09.03.2024	488.86	2057.52	500.00		
10.03.2024	479.14	2076.32	500.00		
11.03.2024	483.65	2067.86	500.00		
12.03.2024	492.36	2185.00	500.00		
13.03.2024	486.63	2111.29	500.00		
14.03.2024	476.42	1993.41	500.00		
15.03.2024	482.78	2075.66	500.00		
16.03.2024	486.86	2020.50	500.00		
17.03.2024	479.40	1900.36	500.00		
18.03.2024	490.46	2078.66	500.00		
19.03.2024	490.35	1997.67	500.00		
20.03.2024	492.39	2065.16	500.00		
21.03.2024	479.85	1979.05	500.00		
22.03.2024	491.58	2117.95	500.00		
23.03.2024	479.18F	2025.22	500.00		
24.03.2024	- F	1896.00	500.00		
25.03.2024	- F	1896.00	500.00		
26.03.2024	455.44F	1916.22	500.00		
27.03.2024	483.14	2150.67	500.00		
28.03.2024	492.07	2192.67	500.00		
29.03.2024	457.88	1599.44	500.00		
30.03.2024	481.16	2105.82	500.00		
31.03.2024	477.53	2172.02	500.00		

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 739hod 29min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.04.2024

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	481.57			
MZLm v t/mesiac	62.251			
MZLm < EL	62.251			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000			
n PPH < EL+I	1248/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1248/90%			
n neplatných PPH	146/10%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	27/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	4			
Min PPH	306.41			
Max PPH	713.11			
Min PDH	455.44			
Max PDH	492.39			

### 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 03/2024

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

CEMMAC a.s.  
emisie  
739hod 29min  
operator  
01.04.2024

Zdroj:  
  
Kód:  
Strana :

Rotačná pec  
  
0650  
5/13

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.03.2024	18.60	75.68	50.00	
02.03.2024	17.30	69.91	50.00	
03.03.2024	18.76	74.10	50.00	
04.03.2024	11.44	48.23	50.00	
05.03.2024	15.12	58.43	50.00	
06.03.2024	15.80	66.29	50.00	
07.03.2024	12.22	49.91	50.00	
08.03.2024	10.76	39.93	50.00	
09.03.2024	16.96	71.47	50.00	
10.03.2024	25.98	111.95	50.00	
11.03.2024	17.73	76.42	50.00	
12.03.2024	30.37	135.65	50.00	
13.03.2024	31.13	134.71	50.00	
14.03.2024	31.59	127.26	50.00	
15.03.2024	28.68	121.08	50.00	
16.03.2024	19.08	79.23	50.00	
17.03.2024	13.25	51.30	50.00	
18.03.2024	16.36	66.92	50.00	
19.03.2024	16.88	68.36	50.00	
20.03.2024	30.17	127.78	50.00	
21.03.2024	34.84	143.16	50.00	
22.03.2024	24.54	106.38	50.00	
23.03.2024	33.36F	137.01	50.00	
24.03.2024	- F	130.08	50.00	
25.03.2024	- F	130.08	50.00	
26.03.2024	42.14F	143.24	50.00	
27.03.2024	29.18	113.48	50.00	
28.03.2024	40.22	180.03	50.00	
29.03.2024	41.28	135.96	50.00	
30.03.2024	38.32	171.49	50.00	
31.03.2024	43.54	197.20	50.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 739hod 29min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.04.2024

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	24.37			
MZLm v t/mesiac	3.243			
MZLm < EL	3.243			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000			
n PPH < EL+I	1248/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1248/90%			
n neplatných PPH	146/10%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	27/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	4			
Min PPH	5.87			
Max PPH	89.88			
Min PDH	10.76			
Max PDH	43.54			

### 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 03/2024

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

CEMMAC a.s.  
emisie  
739hod 29min  
operator  
01.04.2024

Zdroj:  
  
Kód:  
Strana :

Rotačná pec  
  
0650  
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)	
01.03.2024	5.16	21.41	20.00	
02.03.2024	3.63	14.75	20.00	
03.03.2024	11.27	51.36	20.00	
04.03.2024	14.73	66.67	20.00	
05.03.2024	5.76	29.43	20.00	
06.03.2024	3.94	16.50	20.00	
07.03.2024	4.03	16.47	20.00	
08.03.2024	7.60	28.25	20.00	
09.03.2024	5.06	21.45	20.00	
10.03.2024	4.96	21.42	20.00	
11.03.2024	7.68	32.42	20.00	
12.03.2024	6.63	29.38	20.00	
13.03.2024	5.25	22.78	20.00	
14.03.2024	5.34	22.56	20.00	
15.03.2024	4.20	17.57	20.00	
16.03.2024	6.37	26.87	20.00	
17.03.2024	7.81	29.47	20.00	
18.03.2024	9.48	40.81	20.00	
19.03.2024	3.39	13.68	20.00	
20.03.2024	4.21	17.78	20.00	
21.03.2024	3.83	18.73	20.00	
22.03.2024	3.37	14.59	20.00	
23.03.2024	3.99F	28.98	20.00	
24.03.2024	4.84F	48.00	20.00	
25.03.2024	5.99F	48.00	20.00	
26.03.2024	4.21F	40.54	20.00	
27.03.2024	4.05	16.07	20.00	
28.03.2024	4.89	21.60	20.00	
29.03.2024	2.88	15.19	20.00	
30.03.2024	5.92	25.45	20.00	
31.03.2024	7.13	32.45	20.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 739hod 29min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.04.2024

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	5.72			
MZLm v t/mesiac	0.851			
MZLm < EL	0.851			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000			
n PPH < EL+I	1248/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1248/90%			
n neplatných PPH	146/10%			
n nahradených PPH	146/10%			
n PDH < EL+I	27/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	4			
Min PPH	1.67			
Max PPH	49.51			
Min PDH	2.88			
Max PDH	14.73			

### 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 03/2024

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

CEMMAC a.s.  
emisie  
739hod 29min  
operator  
01.04.2024

Zdroj:  
  
Kód:  
Strana :

Rotačná pec  
  
0650  
9/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	Pozn.
01.03.2024	4.23	17.45	30.00	13.70	11.37	
02.03.2024	3.47	13.95	30.00	13.54	11.82	
03.03.2024	4.35	17.02	30.00	13.18	12.07	
04.03.2024	2.58	12.19	30.00	13.47	11.61	
05.03.2024	1.88	8.30	30.00	13.50	11.61	
06.03.2024	1.92	8.02	30.00	13.39	11.56	
07.03.2024	1.91	7.76	30.00	13.57	11.56	
08.03.2024	5.47	19.03	30.00	13.72	11.04	
09.03.2024	2.75	11.65	30.00	13.62	11.40	
10.03.2024	3.48	15.08	30.00	13.43	11.81	
11.03.2024	5.10	21.58	30.00	13.71	11.69	
12.03.2024	9.30	41.48	30.00	13.34	12.21	
13.03.2024	2.79	12.17	30.00	13.52	11.58	
14.03.2024	2.96	11.99	30.00	13.50	11.49	
15.03.2024	8.25	33.52	30.00	13.01	12.26	
16.03.2024	2.85	11.99	30.00	13.36	11.72	
17.03.2024	1.62	6.22	30.00	13.55	10.83	
18.03.2024	3.35	14.21	30.00	13.73	10.80	
19.03.2024	3.10	12.53	30.00	13.31	11.28	
20.03.2024	8.39	35.24	30.00	13.27	11.74	
21.03.2024	16.99	65.58	30.00	13.00	12.11	
22.03.2024	5.18	22.51	30.00	13.24	11.94	
23.03.2024	7.26F	31.06	30.00	13.51F	11.89F	
24.03.2024	- F	31.20	30.00	13.81F	11.73F	
25.03.2024	- F	31.20	30.00	13.81F	11.73F	
26.03.2024	4.25F	28.02	30.00	13.70F	11.64F	
27.03.2024	4.85	19.69	30.00	13.50	11.00	
28.03.2024	12.42	55.39	30.00	13.01	12.05	
29.03.2024	7.61	24.61	30.00	12.98	11.40	
30.03.2024	7.68	33.97	30.00	13.34	11.78	
31.03.2024	10.42	47.33	30.00	13.64	11.77	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024

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

CEMMAC a.s.  
emisie  
739hod 29min  
operator  
01.04.2024

Zdroj:  
  
Kód:  
Strana :

Rotačná pec  
  
0650  
10/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m³N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
PMH	5.39			13.45	11.64	
MZLm v t/mesiac	0.722			-	-	
MZLm < EL	0.722					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000					
n PPH < EL+I	1248/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1248/90%			1248/90%	1248/90%	
n neplatných PPH	146/10%			146/10%	146/10%	
n nahradených PPH	0/0%			146/10%	146/10%	
n PDH < EL+I	27/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	27			27	27	
n neplatných PDH	4			4	4	
Min PPH	0.29			12.33	9.50	
Max PPH	32.36			14.37	13.85	
Min PDH	1.62			12.98	10.80	
Max PDH	16.99			51.37	43.66	

**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 03/2024

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

CEMMAC a.s.  
emisie  
739hod 29min  
operator  
01.04.2024

Zdroj:  
  
Kód:  
Strana :

Rotačná pec  
  
0650  
11/13

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.03.2024	257919.24	121.50	974.21	
02.03.2024	248662.63	118.68	974.24	
03.03.2024	238420.48	118.89	972.01	
04.03.2024	255163.05	121.59	971.60	
05.03.2024	249536.73	120.58	976.01	
06.03.2024	252016.34	120.91	980.71	
07.03.2024	251824.99	118.42	982.79	
08.03.2024	248873.16	124.89	982.90	
09.03.2024	261345.15	118.48	977.94	
10.03.2024	262133.42	123.23	970.95	
11.03.2024	268631.72	125.99	969.87	
12.03.2024	265490.87	128.42	973.17	
13.03.2024	265497.68	121.73	978.95	
14.03.2024	264104.18	119.71	980.56	
15.03.2024	245682.21	127.41	979.56	
16.03.2024	249165.30	119.09	980.53	
17.03.2024	243914.86	117.01	984.21	
18.03.2024	260764.34	119.77	981.41	
19.03.2024	242462.57	118.46	984.91	
20.03.2024	248711.88	122.58	985.98	
21.03.2024	237590.14	133.41	983.74	
22.03.2024	253476.16	121.19	981.61	
23.03.2024	258414.90F	122.16	972.09	
24.03.2024	251622.84F	121.70	970.04	
25.03.2024	251622.84F	124.10	970.08	
26.03.2024	254229.21F	119.53	969.05	
27.03.2024	258711.74	121.31	961.53	
28.03.2024	256155.63	131.74	960.48	
29.03.2024	243232.34	124.84	972.91	
30.03.2024	262958.45	125.45	971.65	
31.03.2024	282918.97	124.98	968.60	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 739hod 29min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.04.2024

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	254763.65	122.52	975.68	
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	1248/90%	1394/100%	1394/100%	
n neplatných PPH	146/10%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	146/10%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	27	31	31	
n neplatných PDH	4	0	0	
Min PPH	208303.20	101.30	955.18	
Max PPH	301139.28	154.63	987.41	
Min PDH	238420.48	117.01	960.48	
Max PDH	953359.55	133.41	985.98	

### 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 03/2024

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

CEMMAC a.s.  
emisie  
739hod 29min  
operator  
01.04.2024

Zdroj:  
  
Kód:  
Strana :

Rotačná pec  
  
0650  
13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.03.2024	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
02.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
04.03.2024	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
05.03.2024	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
06.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2024	00:00	01:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
09.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
12.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2024	00:00	01:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
15.03.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2024	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
18.03.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
19.03.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
20.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
22.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2024	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
24.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
26.03.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
27.03.2024	00:00	01:30	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
28.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2024	04:00	01:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
30.03.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
31.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	04:00	04:30	00:00	697:00	00:00	00:00	00:00	38:30	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