

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
711hod 33min
operator
01.01.2025

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
1/13

Veličina		CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N		
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)		
EL(klasické)					
I(%)	10				
Dátum	PDH				
01.12.2024	3472.44	9016.05	-		
02.12.2024	2557.81	9450.01	-		
03.12.2024	3067.72	13545.09	-		
04.12.2024	3561.29	15277.51	-		
05.12.2024	3770.07	15996.06	-		
06.12.2024	4384.78	19467.66	-		
07.12.2024	4394.67	19924.05	-		
08.12.2024	4311.37	19343.30	-		
09.12.2024	3642.76	16778.61	-		
10.12.2024	3351.34	15261.47	-		
11.12.2024	3794.70	17132.84	-		
12.12.2024	3240.63	14887.32	-		
13.12.2024	3758.27	16394.87	-		
14.12.2024	3639.08	15629.37	-		
15.12.2024	3074.99	12827.28	-		
16.12.2024	1976.35	8302.35	-		
17.12.2024	3925.83	16708.49	-		
18.12.2024	4612.19	20297.81	-		
19.12.2024	5237.06	24126.88	-		
20.12.2024	4331.48	19816.22	-		
21.12.2024	2386.29	10073.81	-		
22.12.2024	3714.13	16996.67	-		
23.12.2024	3268.57	2775.31	-		
24.12.2024	4385.67	19857.57	-		
25.12.2024	4571.67	20678.88	-		
26.12.2024	4279.03	18668.64	-		
27.12.2024	4291.83	19260.51	-		
28.12.2024	4266.25	13184.93	-		
29.12.2024	5053.13	22093.48	-		
30.12.2024	4541.92	19396.04	-		
31.12.2024	3274.63	13307.18	-		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2025

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	3833.89			
MZLm v t/mesiac	496.476			
MZLm < EL	496.476			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1401/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1401/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	677.74			
Max PPH	7059.30			
Min PDH	1976.35			
Max PDH	5237.06			

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 12/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
711hod 33min
operator
01.01.2025

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
3/13

Veličina		NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N		
EL(odpad)	500.00				
EL(klasické)	500.00				
I(%)	20				
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)		
01.12.2024	458.97	1227.46	500.00		
02.12.2024	476.27	2091.38	500.00		
03.12.2024	478.09	2118.64	500.00		
04.12.2024	462.26	1983.32	500.00		
05.12.2024	472.20	2005.60	500.00		
06.12.2024	480.37	2133.61	500.00		
07.12.2024	480.94	2182.42	500.00		
08.12.2024	483.37	2166.83	500.00		
09.12.2024	484.46	2235.14	500.00		
10.12.2024	488.73	2229.07	500.00		
11.12.2024	485.00	2191.88	500.00		
12.12.2024	487.97	2241.65	500.00		
13.12.2024	489.10	2144.05	500.00		
14.12.2024	488.55	2094.52	500.00		
15.12.2024	456.41	1891.61	500.00		
16.12.2024	494.78	2054.90	500.00		
17.12.2024	472.34	2001.43	500.00		
18.12.2024	471.80	2075.71	500.00		
19.12.2024	487.99	2242.28	500.00		
20.12.2024	480.34	2184.32	500.00		
21.12.2024	479.95	2011.26	500.00		
22.12.2024	488.07	2220.60	500.00		
23.12.2024	471.60	713.02	500.00		
24.12.2024	481.59	2197.46	500.00		
25.12.2024	476.04	2148.16	500.00		
26.12.2024	473.68	2073.16	500.00		
27.12.2024	476.41	2139.16	500.00		
28.12.2024	475.60	1519.06	500.00		
29.12.2024	491.66	2140.15	500.00		
30.12.2024	478.04	2039.19	500.00		
31.12.2024	485.57	1888.52	500.00		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2025

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

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
PMH	479.85			
MZLm v t/mesiac	62.586			
MZLm < EL	62.586			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1401/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1401/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	293.81			
Max PPH	1015.85			
Min PDH	456.41			
Max PDH	494.78			

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 12/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
711hod 33min
operator
01.01.2025

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
5/13

Veličina		TOCr			
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	Pozn.	
EL(odpad)	50.00				
EL(klasické)					
I(%)	30				
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)		
01.12.2024	37.84	99.81	50.00		
02.12.2024	20.16	76.21	50.00		
03.12.2024	29.53	130.20	50.00		
04.12.2024	27.06	116.55	50.00		
05.12.2024	18.44	78.49	50.00		
06.12.2024	28.73	129.32	50.00		
07.12.2024	44.22	198.89	50.00		
08.12.2024	38.02	171.12	50.00		
09.12.2024	26.77	123.48	50.00		
10.12.2024	20.04	93.54	50.00		
11.12.2024	23.23	105.28	50.00		
12.12.2024	16.78	76.75	50.00		
13.12.2024	15.82	69.10	50.00		
14.12.2024	33.22	143.45	50.00		
15.12.2024	25.38	105.77	50.00		
16.12.2024	15.07	63.18	50.00		
17.12.2024	26.79	114.83	50.00		
18.12.2024	33.27	148.80	50.00		
19.12.2024	32.48	150.28	50.00		
20.12.2024	30.69	140.13	50.00		
21.12.2024	20.00	84.15	50.00		
22.12.2024	35.62	165.41	50.00		
23.12.2024	29.29	24.70	50.00		
24.12.2024	39.91	180.73	50.00		
25.12.2024	29.74	135.21	50.00		
26.12.2024	17.92	78.29	50.00		
27.12.2024	28.61	130.18	50.00		
28.12.2024	28.35	90.46	50.00		
29.12.2024	23.62	104.03	50.00		
30.12.2024	18.38	78.54	50.00		
31.12.2024	17.00	68.55	50.00		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2025

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

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
PMH	26.65			
MZLm v t/mesiac	3.475			
MZLm < EL	3.475			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1401/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1401/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	9.80			
Max PPH	90.71			
Min PDH	15.07			
Max PDH	44.22			

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 12/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
711hod 33min
operator
01.01.2025

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)		
01.12.2024	15.63	41.39	20.00		
02.12.2024	11.57	44.32	20.00		
03.12.2024	10.20	45.26	20.00		
04.12.2024	11.03	47.45	20.00		
05.12.2024	12.13	51.97	20.00		
06.12.2024	10.52	46.88	20.00		
07.12.2024	9.48	43.75	20.00		
08.12.2024	9.39	42.18	20.00		
09.12.2024	16.20	74.76	20.00		
10.12.2024	15.67	71.74	20.00		
11.12.2024	13.91	63.09	20.00		
12.12.2024	15.54	71.24	20.00		
13.12.2024	17.99	79.18	20.00		
14.12.2024	14.00	59.21	20.00		
15.12.2024	19.26	80.55	20.00		
16.12.2024	23.14	96.30	20.00		
17.12.2024	15.03	63.55	20.00		
18.12.2024	10.69	46.92	20.00		
19.12.2024	13.77	64.05	20.00		
20.12.2024	11.10	50.60	20.00		
21.12.2024	8.37	35.20	20.00		
22.12.2024	10.28	47.20	20.00		
23.12.2024	15.89	19.64	20.00		
24.12.2024	18.38	83.37	20.00		
25.12.2024	14.13	64.41	20.00		
26.12.2024	12.64	55.13	20.00		
27.12.2024	11.39	51.38	20.00		
28.12.2024	12.13	42.57	20.00		
29.12.2024	9.34	41.04	20.00		
30.12.2024	10.95	46.64	20.00		
31.12.2024	8.04	31.64	20.00		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2025

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
PMH	13.06			
MZLm v t/mesiac	1.703			
MZLm < EL	1.703			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1398/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1398/100%			
n neplatných PPH	6/0%			
n nahradených PPH	6/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	5.73			
Max PPH	55.18			
Min PDH	8.04			
Max PDH	23.14			

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 12/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
711hod 33min
operator
01.01.2025

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	
01.12.2024	10.66	27.79	30.00	14.05	13.22	
02.12.2024	7.64	32.20	30.00	13.98	12.50	
03.12.2024	9.78	43.16	30.00	13.85	13.77	
04.12.2024	11.77	50.58	30.00	13.96	13.56	
05.12.2024	9.20	39.31	30.00	13.93	13.49	
06.12.2024	16.45	74.71	30.00	13.48	13.76	
07.12.2024	14.53	65.99	30.00	13.32	14.61	
08.12.2024	10.76	48.41	30.00	13.46	14.27	
09.12.2024	10.92	50.49	30.00	13.84	13.96	
10.12.2024	14.16	63.93	30.00	13.85	13.97	
11.12.2024	8.83	39.99	30.00	13.95	13.83	
12.12.2024	11.03	50.82	30.00	13.77	14.25	
13.12.2024	7.55	32.76	30.00	13.69	14.06	
14.12.2024	8.13	34.94	30.00	13.50	14.01	
15.12.2024	7.93	32.84	30.00	13.82	13.48	
16.12.2024	8.32	34.77	30.00	13.82	13.59	
17.12.2024	8.53	36.17	30.00	14.06	13.61	
18.12.2024	10.32	45.75	30.00	13.70	14.12	
19.12.2024	19.25	88.68	30.00	13.26	14.80	
20.12.2024	9.29	42.35	30.00	13.66	13.94	
21.12.2024	7.94	33.47	30.00	13.75	13.16	
22.12.2024	9.34	42.79	30.00	13.50	13.65	
23.12.2024	22.79	21.12	30.00	13.41	12.30	
24.12.2024	16.70	72.88	30.00	13.43	14.18	
25.12.2024	7.00	31.76	30.00	13.73	14.08	
26.12.2024	5.10	22.43	30.00	13.65	13.78	
27.12.2024	6.61	29.99	30.00	13.57	14.06	
28.12.2024	10.30	34.22	30.00	13.53	13.78	
29.12.2024	8.01	35.02	30.00	13.58	13.52	
30.12.2024	7.01	29.86	30.00	13.81	13.27	
31.12.2024	9.37	36.30	30.00	13.71	12.10	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650
 Strana : 10/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
PMH	10.14			13.70	13.75	
MZLm v t/mesiac	1.325			-	-	
MZLm < EL	1.325					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F _{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1401/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1401/100%			1401/100%	1401/100%	
n neplatných PPH	3/0%			3/0%	3/0%	
n nahradených PPH	0/0%			3/0%	3/0%	
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	2.27			12.32	10.48	
Max PPH	42.22			14.73	16.24	
Min PDH	5.10			13.26	12.10	
Max PDH	22.79			14.45	14.80	

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 12/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
711hod 33min
operator
01.01.2025

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.
01.12.2024	285397.52	126.49	992.94	
02.12.2024	278483.82	125.83	986.52	
03.12.2024	283576.45	121.60	982.97	
04.12.2024	279537.65	122.19	985.58	
05.12.2024	275844.32	118.93	988.60	
06.12.2024	270841.13	130.02	977.15	
07.12.2024	271241.46	120.84	975.38	
08.12.2024	272734.41	118.84	973.09	
09.12.2024	295701.87	121.31	977.93	
10.12.2024	292984.33	127.79	985.29	
11.12.2024	293788.33	123.44	988.02	
12.12.2024	291329.51	124.40	991.72	
13.12.2024	274126.02	117.07	995.06	
14.12.2024	261561.99	117.73	983.60	
15.12.2024	264773.86	119.66	984.36	
16.12.2024	265189.54	117.92	989.47	
17.12.2024	279779.63	121.00	989.24	
18.12.2024	275713.08	121.95	986.36	
19.12.2024	272903.84	132.21	973.16	
20.12.2024	283509.56	122.28	974.36	
21.12.2024	265079.77	119.25	982.74	
22.12.2024	277822.22	121.28	970.74	
23.12.2024	265117.40	129.33	974.30	
24.12.2024	277856.76	136.83	982.42	
25.12.2024	284443.04	125.10	995.84	
26.12.2024	272379.84	126.85	998.65	
27.12.2024	276917.43	124.08	995.90	
28.12.2024	270331.34	125.89	991.77	
29.12.2024	269222.02	123.93	991.11	
30.12.2024	271744.34	120.15	992.94	
31.12.2024	246902.53	120.84	994.28	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 33min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2025

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	275927.74	123.13	985.68	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	
MZLm < EL				
MZLm > EL				
MZLm > limit F _{PDH}				
n PPH < EL+I				
n PPH > 1.2(EL+I)				
n PPH > 2(EL+I)				
n platných PPH	1398/100%	1401/100%	1401/100%	
n neplatných PPH	6/0%	3/0%	3/0%	
n nahradených PPH	6/0%	3/0%	3/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	227210.23	106.81	965.32	
Max PPH	316534.72	175.54	999.72	
Min PDH	246902.53	117.07	973.09	
Max PDH	305722.78	139.74	1028.41	

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 12/2024

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

CEMMAC a.s.
emisie
711hod 33min
operator
01.01.2025

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.12.2024	09:00	00:30	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2024	00:00	04:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2024	17:00	03:30	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2024	06:30	01:30	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	32:30	09:30	00:00	702:00	00:00	00:00	00:00	00:00	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