Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	0hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.02.2026	**Strana :**	1/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.01.2026	-	-	-	
02.01.2026	-	-	-	
03.01.2026	-	-	-	
04.01.2026	-	-	-	
05.01.2026	-	-	-	
06.01.2026	-	-	-	
07.01.2026	-	-	-	
08.01.2026	-	-	-	
09.01.2026	-	-	-	
10.01.2026	-	-	-	
11.01.2026	-	-	-	
12.01.2026	-	-	-	
13.01.2026	-	-	-	
14.01.2026	-	-	-	
15.01.2026	-	-	-	
16.01.2026	-	-	-	
17.01.2026	-	-	-	
18.01.2026	-	-	-	
19.01.2026	-	-	-	
20.01.2026	-	-	-	
21.01.2026	-	-	-	
22.01.2026	-	-	-	
23.01.2026	-	-	-	
24.01.2026	-	-	-	
25.01.2026	-	-	-	
26.01.2026	-	-	-	
27.01.2026	-	-	-	
28.01.2026	-	-	-	
29.01.2026	-	-	-	
30.01.2026	-	-	-	
31.01.2026	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	0hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.02.2026	**Strana :**	2/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			Pozn.
PMH	-			
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	-			
n neplatných PPH	-			
n nahradených PPH	-			
n PDH < EL+I	-			
n PDH > EL+I	-			
n platných PDH	-			
n neplatných PDH	-			
Min PPH				
Max PPH				
Min PDH				
Max PDH				

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 01/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	0hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.02.2026	**Strana :**	3/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.01.2026	-	-	-	
02.01.2026	-	-	-	
03.01.2026	-	-	-	
04.01.2026	-	-	-	
05.01.2026	-	-	-	
06.01.2026	-	-	-	
07.01.2026	-	-	-	
08.01.2026	-	-	-	
09.01.2026	-	-	-	
10.01.2026	-	-	-	
11.01.2026	-	-	-	
12.01.2026	-	-	-	
13.01.2026	-	-	-	
14.01.2026	-	-	-	
15.01.2026	-	-	-	
16.01.2026	-	-	-	
17.01.2026	-	-	-	
18.01.2026	-	-	-	
19.01.2026	-	-	-	
20.01.2026	-	-	-	
21.01.2026	-	-	-	
22.01.2026	-	-	-	
23.01.2026	-	-	-	
24.01.2026	-	-	-	
25.01.2026	-	-	-	
26.01.2026	-	-	-	
27.01.2026	-	-	-	
28.01.2026	-	-	-	
29.01.2026	-	-	-	
30.01.2026	-	-	-	
31.01.2026	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	0hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.02.2026	**Strana :**	4/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			Pozn.
PMH	-			
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	-			
n neplatných PPH	-			
n nahradených PPH	-			
n PDH < EL+I	-			
n PDH > EL+I	-			
n platných PDH	-			
n neplatných PDH	-			
Min PPH				
Max PPH				
Min PDH				
Max PDH				

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 01/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	0hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.02.2026	**Strana :**	5/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.01.2026	-	-	-	
02.01.2026	-	-	-	
03.01.2026	-	-	-	
04.01.2026	-	-	-	
05.01.2026	-	-	-	
06.01.2026	-	-	-	
07.01.2026	-	-	-	
08.01.2026	-	-	-	
09.01.2026	-	-	-	
10.01.2026	-	-	-	
11.01.2026	-	-	-	
12.01.2026	-	-	-	
13.01.2026	-	-	-	
14.01.2026	-	-	-	
15.01.2026	-	-	-	
16.01.2026	-	-	-	
17.01.2026	-	-	-	
18.01.2026	-	-	-	
19.01.2026	-	-	-	
20.01.2026	-	-	-	
21.01.2026	-	-	-	
22.01.2026	-	-	-	
23.01.2026	-	-	-	
24.01.2026	-	-	-	
25.01.2026	-	-	-	
26.01.2026	-	-	-	
27.01.2026	-	-	-	
28.01.2026	-	-	-	
29.01.2026	-	-	-	
30.01.2026	-	-	-	
31.01.2026	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	0hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.02.2026	**Strana :**	6/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			Pozn.
PMH	-			
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	-			
n neplatných PPH	-			
n nahradených PPH	-			
n PDH < EL+I	-			
n PDH > EL+I	-			
n platných PDH	-			
n neplatných PDH	-			
Min PPH				
Max PPH				
Min PDH				
Max PDH				

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 01/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	0hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.02.2026	**Strana :**	7/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.01.2026	-	-	-	
02.01.2026	-	-	-	
03.01.2026	-	-	-	
04.01.2026	-	-	-	
05.01.2026	-	-	-	
06.01.2026	-	-	-	
07.01.2026	-	-	-	
08.01.2026	-	-	-	
09.01.2026	-	-	-	
10.01.2026	-	-	-	
11.01.2026	-	-	-	
12.01.2026	-	-	-	
13.01.2026	-	-	-	
14.01.2026	-	-	-	
15.01.2026	-	-	-	
16.01.2026	-	-	-	
17.01.2026	-	-	-	
18.01.2026	-	-	-	
19.01.2026	-	-	-	
20.01.2026	-	-	-	
21.01.2026	-	-	-	
22.01.2026	-	-	-	
23.01.2026	-	-	-	
24.01.2026	-	-	-	
25.01.2026	-	-	-	
26.01.2026	-	-	-	
27.01.2026	-	-	-	
28.01.2026	-	-	-	
29.01.2026	-	-	-	
30.01.2026	-	-	-	
31.01.2026	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	0hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.02.2026	**Strana :**	8/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			Pozn.
PMH	-			
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	-			
n neplatných PPH	-			
n nahradených PPH	-			
n PDH < EL+I	-			
n PDH > EL+I	-			
n platných PDH	-			
n neplatných PDH	-			
Min PPH				
Max PPH				
Min PDH				
Max PDH				

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 01/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	0hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.02.2026	**Strana :**	9/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	Pozn.
01.01.2026	-	-	-	-	-	
02.01.2026	-	-	-	-	-	
03.01.2026	-	-	-	-	-	
04.01.2026	-	-	-	-	-	
05.01.2026	-	-	-	-	-	
06.01.2026	-	-	-	-	-	
07.01.2026	-	-	-	-	-	
08.01.2026	-	-	-	-	-	
09.01.2026	-	-	-	-	-	
10.01.2026	-	-	-	-	-	
11.01.2026	-	-	-	-	-	
12.01.2026	-	-	-	-	-	
13.01.2026	-	-	-	-	-	
14.01.2026	-	-	-	-	-	
15.01.2026	-	-	-	-	-	
16.01.2026	-	-	-	-	-	
17.01.2026	-	-	-	-	-	
18.01.2026	-	-	-	-	-	
19.01.2026	-	-	-	-	-	
20.01.2026	-	-	-	-	-	
21.01.2026	-	-	-	-	-	
22.01.2026	-	-	-	-	-	
23.01.2026	-	-	-	-	-	
24.01.2026	-	-	-	-	-	
25.01.2026	-	-	-	-	-	
26.01.2026	-	-	-	-	-	
27.01.2026	-	-	-	-	-	
28.01.2026	-	-	-	-	-	
29.01.2026	-	-	-	-	-	
30.01.2026	-	-	-	-	-	
31.01.2026	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	0hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.02.2026	**Strana :**	10/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^{3}N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					Pozn.
PMH	-			-	-	
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	-			-	-	
n neplatných PPH	-			-	-	
n nahradených PPH	-			-	-	
n PDH < EL+I	-					
n PDH > EL+I	-					
n platných PDH	-			-	-	
n neplatných PDH	-			-	-	
Min PPH						
Max PPH						
Min PDH						
Max PDH						

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 01/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	0hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.02.2026	**Strana :**	11/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.01.2026	-	-	-	
02.01.2026	-	-	-	
03.01.2026	-	-	-	
04.01.2026	-	-	-	
05.01.2026	-	-	-	
06.01.2026	-	-	-	
07.01.2026	-	-	-	
08.01.2026	-	-	-	
09.01.2026	-	-	-	
10.01.2026	-	-	-	
11.01.2026	-	-	-	
12.01.2026	-	-	-	
13.01.2026	-	-	-	
14.01.2026	-	-	-	
15.01.2026	-	-	-	
16.01.2026	-	-	-	
17.01.2026	-	-	-	
18.01.2026	-	-	-	
19.01.2026	-	-	-	
20.01.2026	-	-	-	
21.01.2026	-	-	-	
22.01.2026	-	-	-	
23.01.2026	-	-	-	
24.01.2026	-	-	-	
25.01.2026	-	-	-	
26.01.2026	-	-	-	
27.01.2026	-	-	-	
28.01.2026	-	-	-	
29.01.2026	-	-	-	
30.01.2026	-	-	-	
31.01.2026	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	0hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.02.2026	**Strana :**	12/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				Pozn.
PMH	-	-	-	
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	-	-	-	
n neplatných PPH	-	-	-	
n nahradených PPH	-	-	-	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	-	-	-	
n neplatných PDH	-	-	-	
Min PPH				
Max PPH				
Min PDH				
Max PDH				

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 01/2026

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: emisie
Celkový čas prevádzky systému: 0hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0650
Tlačené dňa: 01.02.2026 **Strana :** 13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	744:00	00:00	00:00	00:00	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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	195hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.03.2026	**Strana :**	1/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.02.2026	-	-	-	
02.02.2026	-	-	-	
03.02.2026	-	-	-	
04.02.2026	-	-	-	
05.02.2026	-	-	-	
06.02.2026	-	-	-	
07.02.2026	-	-	-	
08.02.2026	-	-	-	
09.02.2026	-	-	-	
10.02.2026	-	-	-	
11.02.2026	-	-	-	
12.02.2026	-	-	-	
13.02.2026	-	-	-	
14.02.2026	-	-	-	
15.02.2026	-	-	-	
16.02.2026	-	-	-	
17.02.2026	-	-	-	
18.02.2026	-	-	-	
19.02.2026	3490.81	2747.18	-	
20.02.2026	1424.01	1857.95	-	
21.02.2026	2512.25	8795.75	-	
22.02.2026	4368.06	5743.60	-	
23.02.2026	4214.75	19822.84	-	
24.02.2026	4686.11	17924.41	-	
25.02.2026	3056.91	12561.69	-	
26.02.2026	4037.29	18478.09	-	
27.02.2026	2973.48	12510.69	-	
28.02.2026	2672.79	11076.29	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	195hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.03.2026	**Strana :**	2/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			Pozn.
PMH	3428.68			
MZLm v t/mesiac	111.518			
MZLm < EL	111.518			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	340/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	340/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	10/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	10			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	828.06			
Max PPH	6655.49			
Min PDH	1424.01			
Max PDH	4686.11			

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 02/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	195hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.03.2026	**Strana :**	3/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.02.2026	-	-	-	
02.02.2026	-	-	-	
03.02.2026	-	-	-	
04.02.2026	-	-	-	
05.02.2026	-	-	-	
06.02.2026	-	-	-	
07.02.2026	-	-	-	
08.02.2026	-	-	-	
09.02.2026	-	-	-	
10.02.2026	-	-	-	
11.02.2026	-	-	-	
12.02.2026	-	-	-	
13.02.2026	-	-	-	
14.02.2026	-	-	-	
15.02.2026	-	-	-	
16.02.2026	-	-	-	
17.02.2026	-	-	-	
18.02.2026	-	-	-	
19.02.2026	417.15	852.62	500.00	
20.02.2026	478.64	1128.91	500.00	
21.02.2026	462.95	1602.05	500.00	
22.02.2026	448.81	912.88	500.00	
23.02.2026	465.40	2202.06	500.00	
24.02.2026	465.82	1775.58	500.00	
25.02.2026	487.54	2172.20	500.00	
26.02.2026	484.57	2207.55	500.00	
27.02.2026	480.79	2009.79	500.00	
28.02.2026	485.07	1989.41	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	195hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.03.2026	**Strana :**	4/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			Pozn.
PMH	474.13			
MZLm v t/mesiac	16.853			
MZLm < EL	16.853			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	340/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	340/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	10/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	10			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	195.38			
Max PPH	1073.60			
Min PDH	417.15			
Max PDH	487.54			

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 02/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	195hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.03.2026	**Strana :**	5/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.02.2026	-	-	-	
02.02.2026	-	-	-	
03.02.2026	-	-	-	
04.02.2026	-	-	-	
05.02.2026	-	-	-	
06.02.2026	-	-	-	
07.02.2026	-	-	-	
08.02.2026	-	-	-	
09.02.2026	-	-	-	
10.02.2026	-	-	-	
11.02.2026	-	-	-	
12.02.2026	-	-	-	
13.02.2026	-	-	-	
14.02.2026	-	-	-	
15.02.2026	-	-	-	
16.02.2026	-	-	-	
17.02.2026	-	-	-	
18.02.2026	-	-	-	
19.02.2026	20.11	20.54	-	
20.02.2026	10.12	16.68	-	
21.02.2026	15.03	53.01	50.00	
22.02.2026	28.42	38.20	50.00	
23.02.2026	32.78	153.80	50.00	
24.02.2026	34.89	135.95	50.00	
25.02.2026	27.89	114.38	50.00	
26.02.2026	44.48	204.58	50.00	
27.02.2026	26.87	113.69	50.00	
28.02.2026	18.53	76.73	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	195hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.03.2026	**Strana :**	6/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			Pozn.
PMH	28.11			
MZLm v t/mesiac	0.928			
MZLm < EL	0.928			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	340/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	340/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	10/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	10			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	6.44			
Max PPH	121.22			
Min PDH	10.12			
Max PDH	44.48			

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 02/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	195hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.03.2026	**Strana :**	7/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.02.2026	-	-	-	
02.02.2026	-	-	-	
03.02.2026	-	-	-	
04.02.2026	-	-	-	
05.02.2026	-	-	-	
06.02.2026	-	-	-	
07.02.2026	-	-	-	
08.02.2026	-	-	-	
09.02.2026	-	-	-	
10.02.2026	-	-	-	
11.02.2026	-	-	-	
12.02.2026	-	-	-	
13.02.2026	-	-	-	
14.02.2026	-	-	-	
15.02.2026	-	-	-	
16.02.2026	-	-	-	
17.02.2026	-	-	-	
18.02.2026	-	-	-	
19.02.2026	6.67	7.52	20.00	
20.02.2026	6.33	13.15	20.00	
21.02.2026	6.47	23.63	20.00	
22.02.2026	13.43	18.50	20.00	
23.02.2026	13.94	65.78	20.00	
24.02.2026	14.40	55.06	20.00	
25.02.2026	17.69	73.80	20.00	
26.02.2026	13.96	63.99	20.00	
27.02.2026	18.77	78.76	20.00	
28.02.2026	18.02	74.30	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	195hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.03.2026	**Strana :**	8/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			Pozn.
PMH	14.47			
MZLm v t/mesiac	0.474			
MZLm < EL	0.474			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	339/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	339/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	1/0%			
n PDH < EL+I	10/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	10			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	2.80			
Max PPH	45.53			
Min PDH	6.33			
Max PDH	18.77			

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 02/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	195hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.03.2026	**Strana :**	9/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	Pozn.
01.02.2026	-	-	-	-	-	
02.02.2026	-	-	-	-	-	
03.02.2026	-	-	-	-	-	
04.02.2026	-	-	-	-	-	
05.02.2026	-	-	-	-	-	
06.02.2026	-	-	-	-	-	
07.02.2026	-	-	-	-	-	
08.02.2026	-	-	-	-	-	
09.02.2026	-	-	-	-	-	
10.02.2026	-	-	-	-	-	
11.02.2026	-	-	-	-	-	
12.02.2026	-	-	-	-	-	
13.02.2026	-	-	-	-	-	
14.02.2026	-	-	-	-	-	
15.02.2026	-	-	-	-	-	
16.02.2026	-	-	-	-	-	
17.02.2026	-	-	-	-	-	
18.02.2026	-	-	-	-	-	
19.02.2026	20.65	24.02	30.00	9.62	11.21	
20.02.2026	7.03	16.92	30.00	12.74	10.19	
21.02.2026	3.21	11.77	30.00	13.00	10.54	
22.02.2026	3.62	10.48	30.00	13.95	12.39	
23.02.2026	5.72	26.34	30.00	12.89	13.78	
24.02.2026	5.82	23.10	30.00	12.96	14.27	
25.02.2026	6.90	30.96	30.00	12.97	13.13	
26.02.2026	7.84	35.89	30.00	13.12	14.02	
27.02.2026	8.65	36.68	30.00	13.06	13.56	
28.02.2026	4.24	17.53	30.00	13.31	13.87	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	195hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.03.2026	**Strana :**	10/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^{3}N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					Pozn.
PMH	6.32			13.01	13.18	
MZLm v t/mesiac	0.234			-	-	
MZLm < EL	0.234					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F_{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	340/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	340/100%			340/100%	340/100%	
n neplatných PPH	0/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	10/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	10			10	10	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.00			8.75	8.64	
Max PPH	40.07			14.39	16.06	
Min PDH	3.21			9.62	10.19	
Max PDH	20.65			13.95	14.27	

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 02/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	195hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.03.2026	**Strana :**	11/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.02.2026	-	-	-	
02.02.2026	-	-	-	
03.02.2026	-	-	-	
04.02.2026	-	-	-	
05.02.2026	-	-	-	
06.02.2026	-	-	-	
07.02.2026	-	-	-	
08.02.2026	-	-	-	
09.02.2026	-	-	-	
10.02.2026	-	-	-	
11.02.2026	-	-	-	
12.02.2026	-	-	-	
13.02.2026	-	-	-	
14.02.2026	-	-	-	
15.02.2026	-	-	-	
16.02.2026	-	-	-	
17.02.2026	-	-	-	
18.02.2026	-	-	-	
19.02.2026	176789.38	117.68	973.15	
20.02.2026	181113.30	109.15	986.60	
21.02.2026	205164.61	116.55	986.66	
22.02.2026	270771.32	119.39	987.02	
23.02.2026	268410.42	123.27	977.35	
24.02.2026	282762.09	119.17	978.07	
25.02.2026	260454.94	120.18	987.97	
26.02.2026	265663.47	118.41	991.72	
27.02.2026	241310.45	120.47	989.85	
28.02.2026	245207.50	117.91	988.28	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	195hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.03.2026	**Strana :**	12/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				Pozn.
PMH	250100.98	119.21	985.73	
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	339/100%	339/100%	339/100%	
n neplatných PPH	1/0%	1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	1/0%	1/0%	1/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	10	10	10	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	147761.25	91.81	972.50	
Max PPH	305017.34	137.60	993.17	
Min PDH	176789.38	109.15	973.15	
Max PDH	290616.59	123.27	1005.24	

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 02/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	195hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.03.2026	**Strana :**	13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.02.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2026	14:00	06:30	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.02.2026	10:00	10:30	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2026	00:30	02:30	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.02.2026	13:00	04:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2026	00:00	00:30	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.02.2026	05:30	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.02.2026	00:30	02:30	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.02.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.02.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.02.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	475:30	26:30	00:00	170:00	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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	687hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.04.2026	**Strana :**	1/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.03.2026	4722.69	20589.87	-	
02.03.2026	2598.45	11261.61	-	
03.03.2026	4870.47	20450.03	-	
04.03.2026	4777.04	19394.63	-	
05.03.2026	5230.66	21206.90	-	
06.03.2026	4925.71	19539.69	-	
07.03.2026	3539.24	12497.22	-	
08.03.2026	3820.65	7079.41	-	
09.03.2026	4933.65	20842.42	-	
10.03.2026	6142.10	26262.44	-	
11.03.2026	6304.39	26576.39	-	
12.03.2026	6970.06	29436.64	-	
13.03.2026	5283.39	23483.36	-	
14.03.2026	6203.43	26463.73	-	
15.03.2026	5973.65	27140.00	-	
16.03.2026	5571.83	25438.86	-	
17.03.2026	6462.81	28238.69	-	
18.03.2026	6462.18	27050.99	-	
19.03.2026	6203.46	25296.30	-	
20.03.2026	4464.19	18575.64	-	
21.03.2026	4929.31	20502.25	-	
22.03.2026	5918.03	24244.80	-	
23.03.2026	5681.22	23123.24	-	
24.03.2026	4406.66	17410.20	-	
25.03.2026	5284.54	22004.95	-	
26.03.2026	5767.45	24021.76	-	
27.03.2026	5335.66	21742.97	-	
28.03.2026	4580.26	18120.46	-	
29.03.2026	5589.31	22386.22	-	
30.03.2026	5026.53	4248.69	-	
31.03.2026	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	687hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.04.2026	**Strana :**	2/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			Pozn.
PMH	5311.48			
MZLm v t/mesiac	634.630			
MZLm < EL	634.630			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1353/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1353/99%			
n neplatných PPH	14/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	546.46			
Max PPH	7891.94			
Min PDH	2598.45			
Max PDH	6970.06			

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 03/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	687hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.04.2026	**Strana :**	3/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.03.2026	457.57	1978.33	500.00	
02.03.2026	475.75	1955.91	500.00	
03.03.2026	470.41	1965.90	500.00	
04.03.2026	464.07	1885.10	500.00	
05.03.2026	475.68	1931.89	500.00	
06.03.2026	473.68	1879.42	500.00	
07.03.2026	485.29	1697.94	500.00	
08.03.2026	471.61	987.47	500.00	
09.03.2026	488.35	2063.06	500.00	
10.03.2026	474.18	2031.68	500.00	
11.03.2026	488.92	2063.63	500.00	
12.03.2026	462.98	1952.54	500.00	
13.03.2026	481.12	2092.10	500.00	
14.03.2026	482.32	2199.41	500.00	
15.03.2026	472.28	2117.66	500.00	
16.03.2026	474.29	2146.85	500.00	
17.03.2026	474.88	2075.88	500.00	
18.03.2026	478.30	2028.36	500.00	
19.03.2026	475.52	1948.09	500.00	
20.03.2026	473.87	1982.67	500.00	
21.03.2026	469.38	1955.47	500.00	
22.03.2026	474.46	1944.76	500.00	
23.03.2026	479.24	1964.50	500.00	
24.03.2026	481.45	1894.44	500.00	
25.03.2026	484.72	2020.20	500.00	
26.03.2026	477.48	1985.21	500.00	
27.03.2026	479.10	1951.18	500.00	
28.03.2026	479.39	1904.60	500.00	
29.03.2026	464.80	1855.19	500.00	
30.03.2026	455.48	390.44	500.00	
31.03.2026	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	687hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.04.2026	**Strana :**	4/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			Pozn.
PMH	475.40			
MZLm v t/mesiac	56.850			
MZLm < EL	56.850			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1353/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1353/99%			
n neplatných PPH	14/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	245.11			
Max PPH	801.41			
Min PDH	455.48			
Max PDH	488.92			

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 03/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	687hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.04.2026	**Strana :**	5/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.03.2026	38.11	167.93	50.00	
02.03.2026	13.19	59.27	50.00	
03.03.2026	24.93	107.37	50.00	
04.03.2026	28.28	114.25	50.00	
05.03.2026	29.85	121.92	50.00	
06.03.2026	16.18	64.25	50.00	
07.03.2026	15.61	54.97	50.00	
08.03.2026	21.89	42.12	50.00	
09.03.2026	31.71	134.36	50.00	
10.03.2026	37.59	159.56	50.00	
11.03.2026	47.15	201.06	50.00	
12.03.2026	42.97	182.46	50.00	
13.03.2026	30.20	133.05	50.00	
14.03.2026	31.76	134.99	50.00	
15.03.2026	39.67	180.90	50.00	
16.03.2026	46.18	214.45	50.00	
17.03.2026	46.01	201.14	50.00	
18.03.2026	34.69	147.44	50.00	
19.03.2026	25.57	106.01	50.00	
20.03.2026	19.58	81.40	50.00	
21.03.2026	24.56	102.49	50.00	
22.03.2026	27.22	111.67	50.00	
23.03.2026	23.04	94.91	50.00	
24.03.2026	14.73	63.67	50.00	
25.03.2026	18.90	79.38	50.00	
26.03.2026	29.76	125.01	50.00	
27.03.2026	17.26	70.33	50.00	
28.03.2026	15.18	60.28	50.00	
29.03.2026	18.57	74.89	50.00	
30.03.2026	16.75	14.12	50.00	
31.03.2026	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	687hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.04.2026	**Strana :**	6/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			Pozn.
PMH	28.09			
MZLm v t/mesiac	3.406			
MZLm < EL	3.406			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1353/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1353/99%			
n neplatných PPH	14/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	8.67			
Max PPH	114.80			
Min PDH	13.19			
Max PDH	47.15			

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 03/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	687hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.04.2026	**Strana :**	7/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.03.2026	15.80	68.92	20.00	
02.03.2026	17.91	73.90	20.00	
03.03.2026	11.95	50.35	20.00	
04.03.2026	8.41	34.19	20.00	
05.03.2026	13.82	55.94	20.00	
06.03.2026	16.05	63.76	20.00	
07.03.2026	20.81	72.84	20.00	
08.03.2026	5.86	11.88	20.00	
09.03.2026	16.39	69.64	20.00	
10.03.2026	8.58	36.97	20.00	
11.03.2026	12.11	51.68	20.00	
12.03.2026	10.30	43.67	20.00	
13.03.2026	16.11	69.89	20.00	
14.03.2026	10.50	46.18	20.00	
15.03.2026	15.44	69.37	20.00	
16.03.2026	13.49	61.87	20.00	
17.03.2026	8.60	37.76	20.00	
18.03.2026	10.47	44.24	20.00	
19.03.2026	9.22	38.20	20.00	
20.03.2026	11.96	50.58	20.00	
21.03.2026	11.16	46.99	20.00	
22.03.2026	12.77	52.55	20.00	
23.03.2026	14.39	59.30	20.00	
24.03.2026	10.01	42.53	20.00	
25.03.2026	10.96	46.06	20.00	
26.03.2026	8.18	34.12	20.00	
27.03.2026	11.46	46.99	20.00	
28.03.2026	13.57	54.74	20.00	
29.03.2026	15.94	64.39	20.00	
30.03.2026	10.96	9.41	20.00	
31.03.2026	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	687hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.04.2026	**Strana :**	8/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			Pozn.
PMH	12.58			
MZLm v t/mesiac	1.509			
MZLm < EL	1.509			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1353/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1353/99%			
n neplatných PPH	14/1%			
n nahradených PPH	14/1%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.82			
Max PPH	61.16			
Min PDH	5.86			
Max PDH	20.81			

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 03/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	687hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.04.2026	**Strana :**	9/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	Pozn.
01.03.2026	4.55	19.86	30.00	13.33	14.23	
02.03.2026	7.55	32.20	30.00	12.99	14.15	
03.03.2026	8.77	37.58	30.00	12.99	14.25	
04.03.2026	10.15	41.13	30.00	13.64	13.95	
05.03.2026	8.93	36.51	30.00	13.84	13.33	
06.03.2026	7.77	30.93	30.00	13.95	13.21	
07.03.2026	8.85	31.13	30.00	13.66	13.55	
08.03.2026	10.87	24.36	30.00	12.90	13.18	
09.03.2026	13.06	55.30	30.00	13.23	13.87	
10.03.2026	16.08	68.92	30.00	13.45	14.00	
11.03.2026	16.32	69.06	30.00	13.79	13.94	
12.03.2026	8.82	37.09	30.00	13.83	13.82	
13.03.2026	16.24	68.24	30.00	13.61	14.01	
14.03.2026	11.53	47.21	30.00	13.50	14.03	
15.03.2026	10.49	46.83	30.00	13.80	13.46	
16.03.2026	9.20	42.72	30.00	13.77	13.75	
17.03.2026	12.35	54.22	30.00	13.36	14.34	
18.03.2026	5.98	26.93	30.00	13.75	14.02	
19.03.2026	5.11	21.61	30.00	13.97	13.83	
20.03.2026	6.23	25.87	30.00	14.05	13.48	
21.03.2026	5.20	21.72	30.00	14.07	13.65	
22.03.2026	3.90	16.02	30.00	13.96	13.61	
23.03.2026	4.96	20.93	30.00	13.71	14.29	
24.03.2026	5.67	25.72	30.00	13.94	13.95	
25.03.2026	10.56	44.34	30.00	13.89	14.43	
26.03.2026	7.72	31.71	30.00	13.96	14.20	
27.03.2026	10.29	42.74	30.00	14.26	13.93	
28.03.2026	3.32	13.32	30.00	14.63	13.02	
29.03.2026	3.75	15.10	30.00	14.73	13.29	
30.03.2026	10.77	9.25	30.00	14.20	14.25	
31.03.2026	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	687hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.04.2026	**Strana :**	10/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^{3}N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					Pozn.
PMH	8.76			13.76	13.83	
MZLm v t/mesiac	1.059			-	-	
MZLm < EL	1.059					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F_{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1353/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1353/99%			1353/99%	1353/99%	
n neplatných PPH	14/1%			14/1%	14/1%	
n nahradených PPH	0/0%			14/1%	14/1%	
n PDH < EL+I	30/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	30			30	30	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.83			10.49	11.45	
Max PPH	41.72			15.47	16.71	
Min PDH	3.32			12.90	13.02	
Max PDH	16.32			15.56	15.58	

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 03/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	687hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.04.2026	**Strana :**	11/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.03.2026	258067.17	118.31	988.79	
02.03.2026	236650.49	119.07	988.97	
03.03.2026	240106.93	122.39	990.99	
04.03.2026	253154.45	122.57	990.09	
05.03.2026	259414.79	121.19	989.11	
06.03.2026	257708.13	120.05	989.57	
07.03.2026	244797.83	120.25	990.60	
08.03.2026	222906.74	118.45	991.35	
09.03.2026	249246.08	119.65	990.81	
10.03.2026	260107.66	119.90	986.28	
11.03.2026	268000.25	120.60	984.24	
12.03.2026	269643.72	123.65	984.55	
13.03.2026	269872.98	127.86	980.88	
14.03.2026	280146.87	121.41	969.92	
15.03.2026	284716.10	122.83	974.87	
16.03.2026	287394.75	124.56	979.35	
17.03.2026	263432.30	128.27	983.97	
18.03.2026	268547.03	122.11	987.53	
19.03.2026	267323.20	120.48	986.01	
20.03.2026	275826.51	123.75	981.24	
21.03.2026	275785.32	120.26	980.74	
22.03.2026	266663.73	121.48	981.48	
23.03.2026	257931.69	124.80	980.98	
24.03.2026	255960.07	126.00	982.42	
25.03.2026	269229.37	128.15	970.36	
26.03.2026	270701.70	122.30	967.18	
27.03.2026	277203.45	125.08	975.65	
28.03.2026	286115.96	119.90	976.58	
29.03.2026	292068.95	120.62	981.09	
30.03.2026	276069.95	124.19	982.53	
31.03.2026	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	687hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.04.2026	**Strana :**	12/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				Pozn.
PMH	265339.66	122.37	982.80	
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	1353/99%	1367/100%	1367/100%	
n neplatných PPH	14/1%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	14/1%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	181932.30	102.55	963.18	
Max PPH	325240.81	155.46	992.43	
Min PDH	222906.74	118.31	967.18	
Max PDH	292068.95	128.27	991.35	

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 03/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	687hod 59min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.04.2026	**Strana :**	13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2026	02:30	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2026	10:30	02:30	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2026	00:00	02:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2026	19:00	00:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2026	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
Celkom	55:00	04:30	00:00	683:30	00:00	00:00	01:00	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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	560hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.05.2026	**Strana :**	1/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.04.2026	3214.24	3031.17	-	
02.04.2026	4991.63	20733.46	-	
03.04.2026	4521.92	17444.95	-	
04.04.2026	4271.36	16647.28	-	
05.04.2026	3956.18	15530.98	-	
06.04.2026	3466.92	13279.91	-	
07.04.2026	4192.93	16560.12	-	
08.04.2026	3341.02	12787.62	-	
09.04.2026	3134.49	11865.97	-	
10.04.2026	3237.35	12539.40	-	
11.04.2026	3744.38	14281.98	-	
12.04.2026	4366.87	15717.24	-	
13.04.2026	-	-	-	
14.04.2026	-	-	-	
15.04.2026	-	-	-	
16.04.2026	-	-	-	
17.04.2026	3606.20	3458.26	-	
18.04.2026	4771.29	14277.72	-	
19.04.2026	1515.57	736.74	-	
20.04.2026	3808.30	13852.13	-	
21.04.2026	4437.46	14557.90	-	
22.04.2026	5020.72	10091.48	-	
23.04.2026	5211.51	18669.85	-	
24.04.2026	5101.44	18232.19	-	
25.04.2026	5725.58	14863.83	-	
26.04.2026	5457.24	17203.23	-	
27.04.2026	2262.36	7131.47	-	
28.04.2026	4717.65	17382.24	-	
29.04.2026	3448.21	11644.24	-	
30.04.2026	5602.42	19403.09	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	560hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.05.2026	**Strana :**	2/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			Pozn.
PMH	4219.58			
MZLm v t/mesiac	351.924			
MZLm < EL	351.924			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1069/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1069/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
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	182.37			
Max PPH	7773.68			
Min PDH	1515.57			
Max PDH	5725.58			

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 04/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	560hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.05.2026	**Strana :**	3/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.04.2026	435.46	743.25	500.00	
02.04.2026	451.81	1850.58	500.00	
03.04.2026	480.79	1858.27	500.00	
04.04.2026	480.51	1872.28	500.00	
05.04.2026	479.63	1871.67	500.00	
06.04.2026	481.23	1849.52	500.00	
07.04.2026	486.28	1929.18	500.00	
08.04.2026	479.88	1836.52	500.00	
09.04.2026	479.02	1797.09	500.00	
10.04.2026	468.44	1818.66	500.00	
11.04.2026	477.14	1811.67	500.00	
12.04.2026	476.53	1712.25	500.00	
13.04.2026	-	-	-	
14.04.2026	-	-	-	
15.04.2026	-	-	-	
16.04.2026	-	-	-	
17.04.2026	478.62	736.76	500.00	
18.04.2026	476.23	1628.92	500.00	
19.04.2026	444.18	644.07	500.00	
20.04.2026	473.87	1730.02	500.00	
21.04.2026	480.56	1583.30	500.00	
22.04.2026	479.22	1167.57	500.00	
23.04.2026	487.06	1745.39	500.00	
24.04.2026	480.97	1715.85	500.00	
25.04.2026	481.10	1492.47	500.00	
26.04.2026	477.02	2211.09	500.00	
27.04.2026	483.58	2007.92	500.00	
28.04.2026	482.49	1774.25	500.00	
29.04.2026	479.45	1609.57	500.00	
30.04.2026	476.53	1657.65	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	560hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.05.2026	**Strana :**	4/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			Pozn.
PMH	477.56			
MZLm v t/mesiac	42.656			
MZLm < EL	42.656			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1069/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1069/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
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	194.04			
Max PPH	1169.96			
Min PDH	435.46			
Max PDH	487.06			

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 04/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	560hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.05.2026	**Strana :**	5/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.04.2026	20.47	23.65	50.00	
02.04.2026	22.40	93.09	50.00	
03.04.2026	17.19	66.48	50.00	
04.04.2026	16.50	64.59	50.00	
05.04.2026	18.04	70.98	50.00	
06.04.2026	15.65	60.07	50.00	
07.04.2026	15.69	62.26	50.00	
08.04.2026	17.00	64.77	50.00	
09.04.2026	15.94	59.80	50.00	
10.04.2026	15.74	61.44	50.00	
11.04.2026	14.41	54.59	50.00	
12.04.2026	15.38	56.16	50.00	
13.04.2026	-	-	-	
14.04.2026	-	-	-	
15.04.2026	-	-	-	
16.04.2026	-	-	-	
17.04.2026	21.74	22.53	50.00	
18.04.2026	22.41	68.86	50.00	
19.04.2026	10.63	7.65	50.00	
20.04.2026	12.97	47.41	50.00	
21.04.2026	12.26	41.81	50.00	
22.04.2026	17.74	37.46	50.00	
23.04.2026	13.53	48.38	50.00	
24.04.2026	14.29	51.05	50.00	
25.04.2026	22.00	59.78	50.00	
26.04.2026	16.48	54.53	50.00	
27.04.2026	14.56	47.62	50.00	
28.04.2026	15.55	57.21	50.00	
29.04.2026	14.21	47.69	50.00	
30.04.2026	16.37	56.91	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	560hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.05.2026	**Strana :**	6/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			Pozn.
PMH	16.27			
MZLm v t/mesiac	1.387			
MZLm < EL	1.387			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1069/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1069/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
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	9.40			
Max PPH	86.08			
Min PDH	10.63			
Max PDH	22.41			

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	560hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.05.2026	**Strana :**	7/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.04.2026	5.54	9.22	20.00	
02.04.2026	9.29	37.72	20.00	
03.04.2026	14.70	56.93	20.00	
04.04.2026	12.52	48.85	20.00	
05.04.2026	10.36	40.79	20.00	
06.04.2026	15.24	58.70	20.00	
07.04.2026	13.52	54.22	20.00	
08.04.2026	13.33	50.77	20.00	
09.04.2026	17.62	67.16	20.00	
10.04.2026	12.77	49.45	20.00	
11.04.2026	13.02	50.00	20.00	
12.04.2026	12.58	45.70	20.00	
13.04.2026	-	-	-	
14.04.2026	-	-	-	
15.04.2026	-	-	-	
16.04.2026	-	-	-	
17.04.2026	6.83	8.46	20.00	
18.04.2026	8.85	27.32	20.00	
19.04.2026	4.59	4.19	20.00	
20.04.2026	15.67	57.16	20.00	
21.04.2026	9.39	31.68	20.00	
22.04.2026	8.73	19.63	20.00	
23.04.2026	11.37	41.18	20.00	
24.04.2026	12.89	46.44	20.00	
25.04.2026	10.26	30.49	20.00	
26.04.2026	12.21	43.18	20.00	
27.04.2026	16.29	53.35	20.00	
28.04.2026	11.10	40.47	20.00	
29.04.2026	15.52	51.96	20.00	
30.04.2026	9.78	34.12	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	560hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.05.2026	**Strana :**	8/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			Pozn.
PMH	12.45			
MZLm v t/mesiac	1.059			
MZLm < EL	1.059			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1068/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1068/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
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	2.13			
Max PPH	59.50			
Min PDH	4.59			
Max PDH	17.62			

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 04/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	560hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.05.2026	**Strana :**	9/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	Pozn.
01.04.2026	13.62	20.63	30.00	13.35	12.35	
02.04.2026	8.94	37.14	30.00	14.03	13.43	
03.04.2026	6.47	25.15	30.00	14.81	12.34	
04.04.2026	9.30	37.10	30.00	14.56	13.26	
05.04.2026	10.82	42.70	30.00	14.20	14.08	
06.04.2026	6.87	26.82	30.00	14.24	13.39	
07.04.2026	9.28	36.54	30.00	14.10	13.64	
08.04.2026	7.64	28.97	30.00	14.30	13.27	
09.04.2026	8.30	30.62	30.00	14.45	12.87	
10.04.2026	10.69	42.53	30.00	14.03	13.65	
11.04.2026	7.00	26.45	30.00	14.24	13.03	
12.04.2026	8.54	29.68	30.00	14.13	13.17	
13.04.2026	-	-	-	-	-	
14.04.2026	-	-	-	-	-	
15.04.2026	-	-	-	-	-	
16.04.2026	-	-	-	-	-	
17.04.2026	18.33	20.06	30.00	12.98	13.01	
18.04.2026	8.52	25.30	30.00	13.75	13.40	
19.04.2026	7.63	5.92	30.00	12.99	13.24	
20.04.2026	3.80	13.99	30.00	14.49	13.06	
21.04.2026	5.85	19.89	30.00	14.30	13.62	
22.04.2026	7.60	16.63	30.00	14.07	12.40	
23.04.2026	5.18	18.95	30.00	14.81	12.55	
24.04.2026	3.26	11.65	30.00	14.74	13.09	
25.04.2026	6.71	19.49	30.00	14.48	13.18	
26.04.2026	6.25	19.82	30.00	14.18	13.56	
27.04.2026	5.03	15.75	30.00	14.59	12.09	
28.04.2026	14.93	55.46	30.00	13.97	14.18	
29.04.2026	4.61	15.51	30.00	14.66	11.99	
30.04.2026	8.63	30.13	30.00	14.57	12.39	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	560hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.05.2026	**Strana :**	10/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^{3}N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					Pozn.
PMH	7.76			14.31	13.12	
MZLm v t/mesiac	0.673			-	-	
MZLm < EL	0.673					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F_{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1069/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1069/100%			1069/100%	1069/100%	
n neplatných PPH	0/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	26/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	26			26	26	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	1.12			9.66	8.85	
Max PPH	49.99			15.52	15.86	
Min PDH	3.26			12.98	11.99	
Max PDH	18.33			14.81	14.18	

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 04/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	560hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.05.2026	**Strana :**	11/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.04.2026	228856.56	120.32	981.80	
02.04.2026	271951.45	125.69	975.60	
03.04.2026	286080.07	122.59	977.22	
04.04.2026	277483.12	126.33	982.52	
05.04.2026	263986.75	125.08	984.17	
06.04.2026	260728.39	122.65	985.33	
07.04.2026	264505.52	122.20	985.51	
08.04.2026	261771.84	120.78	987.93	
09.04.2026	263377.85	122.30	983.85	
10.04.2026	255843.63	124.21	981.78	
11.04.2026	257949.04	124.10	981.70	
12.04.2026	250551.38	119.93	982.23	
13.04.2026	-	-	-	
14.04.2026	-	-	-	
15.04.2026	-	-	-	
16.04.2026	-	-	-	
17.04.2026	215866.71	124.64	983.93	
18.04.2026	253397.53	123.17	984.21	
19.04.2026	196193.91	116.42	977.62	
20.04.2026	257348.17	118.73	977.66	
21.04.2026	251955.93	123.84	980.04	
22.04.2026	239734.42	127.28	983.64	
23.04.2026	265582.51	122.05	981.43	
24.04.2026	261397.11	121.82	979.29	
25.04.2026	259181.49	124.28	978.04	
26.04.2026	237916.71	120.68	981.88	
27.04.2026	240390.46	118.67	986.16	
28.04.2026	240460.74	128.88	984.36	
29.04.2026	242589.85	118.95	987.13	
30.04.2026	248125.36	124.23	991.67	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	560hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.05.2026	**Strana :**	12/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				Pozn.
PMH	256494.62	122.84	982.77	
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	1068/100%	1068/100%	1068/100%	
n neplatných PPH	1/0%	1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	1/0%	1/0%	1/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	26	26	26	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	125362.28	101.28	973.35	
Max PPH	304360.25	148.56	993.53	
Min PDH	196193.91	116.42	975.60	
Max PDH	286080.07	128.88	1003.38	

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 04/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	560hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.05.2026	**Strana :**	13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.04.2026	12:00	07:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2026	01:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2026	14:30	04:00	00:00	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2026	04:00	02:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2026	18:00	02:30	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2026	02:30	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2026	07:00	03:30	00:00	13:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2026	04:00	03:30	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2026	00:00	02:30	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2026	00:00	01:30	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	159:00	26:30	00:00	534:30	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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	731hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	11.06.2026	**Strana :**	1/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^3N	kg/deň	mg/m^3N	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.05.2026	5159.44	17707.700	-	
02.05.2026	4176.78	14516.490	-	
03.05.2026	4694.80	16677.390	-	
04.05.2026	5593.10	20939.130	-	
05.05.2026	5311.93	20669.070	-	
06.05.2026	5447.96	22181.940	-	
07.05.2026	5380.76	21558.530	-	
08.05.2026	6131.91	23947.800	-	
09.05.2026	5845.25	22578.140	-	
10.05.2026	5310.60	19943.720	-	
11.05.2026	5468.71	20139.970	-	
12.05.2026	4677.52	15794.430	-	
13.05.2026	4372.00	14327.590	-	
14.05.2026	5169.17	14306.670	-	
15.05.2026	4491.78	16799.810	-	
16.05.2026	4124.70	15518.090	-	
17.05.2026	4228.58	15172.320	-	
18.05.2026	2785.15	9496.430	-	
19.05.2026	3597.52	14365.130	-	
20.05.2026	4916.92	19145.850	-	
21.05.2026	4421.37	16935.920	-	
22.05.2026	4508.16	17233.360	-	
23.05.2026	4492.36	17272.740	-	
24.05.2026	4386.87	17599.590	-	
25.05.2026	4396.44	17308.780	-	
26.05.2026	4811.45	17823.460	-	
27.05.2026	5231.24	20807.410	-	
28.05.2026	4994.64	20095.140	-	
29.05.2026	5416.64	21265.260	-	
30.05.2026	4633.65	18786.390	-	
31.05.2026	4732.71	20492.570	-	
PMH	4809.67			
MZLm v t/mesiac	561.407			
MZLm < EL	561.407			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1438/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1438/99%			
n neplatných PPH	9/1%			

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	490.70	
Max PPH	7868.82	
Min PDH	2785.15	
Max PDH	6131.91	

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 05/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	731hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	11.06.2026	**Strana :**	3/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^3N	kg/deň	mg/m^3N	
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.05.2026	486.09	1668.860	500.00	
02.05.2026	487.19	1692.800	500.00	
03.05.2026	490.05	1742.860	500.00	
04.05.2026	490.73	1842.620	500.00	
05.05.2026	485.67	1898.180	500.00	
06.05.2026	476.87	1940.400	500.00	
07.05.2026	487.59	1965.580	500.00	
08.05.2026	487.19	1908.800	500.00	
09.05.2026	482.86	1858.310	500.00	
10.05.2026	476.99	1785.090	500.00	
11.05.2026	488.95	1880.870	500.00	
12.05.2026	475.89	1993.310	500.00	
13.05.2026	491.73	1592.510	500.00	
14.05.2026	471.72	1760.560	500.00	
15.05.2026	475.26	1784.270	500.00	
16.05.2026	467.41	1749.290	500.00	
17.05.2026	451.45	1609.570	500.00	
18.05.2026	465.33	1608.470	500.00	
19.05.2026	472.41	1860.500	500.00	
20.05.2026	464.16	1802.250	500.00	
21.05.2026	485.42	1863.640	500.00	
22.05.2026	467.52	1798.620	500.00	
23.05.2026	471.93	1820.620	500.00	
24.05.2026	482.82	1943.650	500.00	
25.05.2026	478.00	1882.620	500.00	
26.05.2026	478.16	1791.390	500.00	
27.05.2026	475.30	1926.140	500.00	
28.05.2026	490.92	1979.450	500.00	
29.05.2026	486.43	1919.880	500.00	
30.05.2026	488.11	1981.090	500.00	
31.05.2026	484.28	2097.980	500.00	
PMH	479.58			
MZLm v t/mesiac	56.950			
MZLm < EL	56.950			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1438/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1438/99%			
n neplatných PPH	9/1%			

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	288.16	
Max PPH	806.07	
Min PDH	451.45	
Max PDH	491.73	

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 05/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	731hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	11.06.2026	**Strana :**	5/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^3N	kg/deň	mg/m^3N	
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.05.2026	12.15	41.660	50.00	
02.05.2026	9.71	33.660	50.00	
03.05.2026	12.28	43.770	50.00	
04.05.2026	18.28	68.580	50.00	
05.05.2026	23.16	91.500	50.00	
06.05.2026	24.95	104.610	50.00	
07.05.2026	16.73	67.230	50.00	
08.05.2026	20.76	81.170	50.00	
09.05.2026	14.48	56.220	50.00	
10.05.2026	19.31	72.780	50.00	
11.05.2026	21.50	80.100	50.00	
12.05.2026	23.36	78.860	50.00	
13.05.2026	22.57	74.530	50.00	
14.05.2026	17.96	50.920	50.00	
15.05.2026	16.21	61.050	50.00	
16.05.2026	15.29	57.460	50.00	
17.05.2026	13.23	47.420	50.00	
18.05.2026	15.47	53.460	50.00	
19.05.2026	18.19	73.540	50.00	
20.05.2026	20.12	78.160	50.00	
21.05.2026	22.44	85.550	50.00	
22.05.2026	24.04	92.800	50.00	
23.05.2026	25.04	96.300	50.00	
24.05.2026	29.40	118.110	50.00	
25.05.2026	30.60	121.500	50.00	
26.05.2026	23.79	88.820	50.00	
27.05.2026	20.10	84.100	50.00	
28.05.2026	23.19	92.880	50.00	
29.05.2026	23.18	91.020	50.00	
30.05.2026	28.60	118.140	50.00	
31.05.2026	42.29	184.240	50.00	
PMH	20.94			
MZLm v t/mesiac	2.490			
MZLm < EL	2.490			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1437/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1437/99%			
n neplatných PPH	10/1%			

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	6.36	
Max PPH	84.99	
Min PDH	9.71	
Max PDH	42.29	

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 05/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	731hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	11.06.2026	**Strana :**	7/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^3N	kg/deň	mg/m^3N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.05.2026	10.11	34.730	20.00	
02.05.2026	16.18	56.750	20.00	
03.05.2026	16.19	57.540	20.00	
04.05.2026	15.28	57.860	20.00	
05.05.2026	15.06	59.170	20.00	
06.05.2026	12.92	55.120	20.00	
07.05.2026	17.56	70.500	20.00	
08.05.2026	14.01	54.810	20.00	
09.05.2026	10.18	39.180	20.00	
10.05.2026	15.44	58.050	20.00	
11.05.2026	11.00	41.620	20.00	
12.05.2026	7.42	26.280	20.00	
13.05.2026	11.61	38.020	20.00	
14.05.2026	7.26	21.850	20.00	
15.05.2026	13.85	52.600	20.00	
16.05.2026	12.19	45.850	20.00	
17.05.2026	16.29	58.060	20.00	
18.05.2026	18.52	58.370	20.00	
19.05.2026	15.63	59.410	20.00	
20.05.2026	12.80	49.740	20.00	
21.05.2026	13.72	52.900	20.00	
22.05.2026	11.66	45.050	20.00	
23.05.2026	14.89	57.490	20.00	
24.05.2026	10.25	41.070	20.00	
25.05.2026	13.86	55.190	20.00	
26.05.2026	13.46	51.570	20.00	
27.05.2026	13.53	55.190	20.00	
28.05.2026	14.89	60.210	20.00	
29.05.2026	13.57	53.870	20.00	
30.05.2026	11.75	47.640	20.00	
31.05.2026	8.49	36.840	20.00	
PMH	13.27			
MZLm v t/mesiac	1.553			
MZLm < EL	1.553			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1437/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1437/99%			
n neplatných PPH	10/1%			

n nahradených PPH	10/1%	
n PDH < EL+I	31/100%	
n PDH > EL+I	0/0%	
n platných PDH	31	
n neplatných PDH	0	
Min PPH	3.76	
Max PPH	45.09	
Min PDH	7.26	
Max PDH	18.52	

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 05/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	731hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	11.06.2026	**Strana :**	9/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^3N	kg/deň	mg/m^3N	%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	Pozn.
01.05.2026	4.76	16.450	30.00	14.60	12.88	
02.05.2026	5.43	19.110	30.00	14.62	13.11	
03.05.2026	7.07	25.330	30.00	14.59	12.99	
04.05.2026	6.59	24.760	30.00	14.72	12.75	
05.05.2026	11.95	46.910	30.00	14.07	14.01	
06.05.2026	8.94	38.390	30.00	14.26	13.84	
07.05.2026	7.39	29.820	30.00	14.55	13.65	
08.05.2026	6.71	26.220	30.00	14.29	14.06	
09.05.2026	7.85	30.640	30.00	14.05	14.43	
10.05.2026	3.52	13.260	30.00	14.51	12.92	
11.05.2026	3.74	14.620	30.00	14.25	14.12	
12.05.2026	10.82	36.440	30.00	14.15	13.68	
13.05.2026	8.24	26.770	30.00	14.52	13.08	
14.05.2026	7.66	22.720	30.00	14.29	12.70	
15.05.2026	10.19	37.680	30.00	14.55	13.63	
16.05.2026	3.63	13.540	30.00	14.48	13.06	
17.05.2026	3.91	14.080	30.00	14.81	12.95	
18.05.2026	11.44	40.410	30.00	14.27	13.86	
19.05.2026	7.23	29.250	30.00	14.17	13.21	
20.05.2026	6.54	25.270	30.00	14.34	13.12	
21.05.2026	7.92	30.270	30.00	14.38	13.48	
22.05.2026	6.57	25.340	30.00	14.29	13.10	
23.05.2026	6.77	26.010	30.00	14.55	13.27	
24.05.2026	12.30	49.730	30.00	14.00	14.70	
25.05.2026	10.86	42.700	30.00	14.17	14.18	
26.05.2026	7.21	27.420	30.00	14.12	14.06	
27.05.2026	4.42	20.410	30.00	14.28	14.23	
28.05.2026	6.17	24.890	30.00	14.29	13.43	
29.05.2026	6.10	24.110	30.00	14.22	13.63	
30.05.2026	7.44	30.570	30.00	14.03	14.20	
31.05.2026	19.20	83.340	30.00	13.42	15.57	
PMH	7.69			14.32	13.62	
MZLm v t/mesiac	0.916			-	-	
MZLm < EL	0.916					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F_{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1438/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1438/99%			1438/99%	1438/99%	
n neplatných PPH	9/1%			9/1%	9/1%	

n nahradených PPH	0/0%	9/1%	9/1%	
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	1.24	11.06	9.60	
Max PPH	42.64	15.52	16.96	
Min PDH	3.52	13.42	12.70	
Max PDH	19.20	15.58	15.57	

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 05/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	731hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	11.06.2026	**Strana :**	11/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.05.2026	245660.20	120.67	990.10	
02.05.2026	249852.99	122.08	986.43	
03.05.2026	255316.75	120.23	983.11	
04.05.2026	273802.00	121.36	979.78	
05.05.2026	258950.58	125.58	974.26	
06.05.2026	279964.74	122.26	972.21	
07.05.2026	285794.64	123.80	975.16	
08.05.2026	266952.40	123.40	979.47	
09.05.2026	254494.35	128.14	981.68	
10.05.2026	264808.56	125.10	978.01	
11.05.2026	282389.41	123.16	968.66	
12.05.2026	249453.87	122.56	968.91	
13.05.2026	268529.92	123.36	971.45	
14.05.2026	251761.30	124.97	967.04	
15.05.2026	267446.32	119.01	965.18	
16.05.2026	263775.85	118.92	966.83	
17.05.2026	264250.53	116.28	976.51	
18.05.2026	254183.32	121.64	978.81	
19.05.2026	263748.68	122.82	981.93	
20.05.2026	267062.23	126.84	984.67	
21.05.2026	265458.52	125.66	988.05	
22.05.2026	262470.53	127.00	990.85	
23.05.2026	273435.71	127.04	990.94	
24.05.2026	263508.62	130.60	990.74	
25.05.2026	264353.68	130.38	991.98	
26.05.2026	268560.32	131.30	990.10	
27.05.2026	276404.55	124.87	982.82	
28.05.2026	275755.27	127.20	984.85	
29.05.2026	266535.42	124.59	986.96	
30.05.2026	266693.17	124.22	980.85	
31.05.2026	261948.05	136.47	977.15	
PMH	265070.72	124.57	980.38	
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	1436/99%	1446/100%	1446/100%	
n neplatných PPH	11/1%	1/0%	1/0%	

n nahradených PPH	11/1%	1/0%	1/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	163985.06	101.29	963.00	
Max PPH	305606.00	157.03	993.32	
Min PDH	245660.20	116.28	965.18	
Max PDH	305416.08	136.47	991.98	

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 05/2026

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: emisie
Celkový čas prevádzky systému: 731hod 35min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0650
Tlačené dňa: 11.06.2026 **Strana :** 13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2026	02:00	00:30	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2026	00:00	02:30	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2026	03:30	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2026	03:00	03:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2026	02:00	01:30	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2026	01:30	01:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	12:00	08:30	00:00	723:30	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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 4min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.07.2026	**Strana :**	1/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.06.2026	5842.22	24998.89	-	
02.06.2026	5913.79	24026.04	-	
03.06.2026	3834.22	15139.88	-	
04.06.2026	5242.72	21432.93	-	
05.06.2026	5361.96	21659.27	-	
06.06.2026	5327.02	22051.33	-	
07.06.2026	4724.29	19769.08	-	
08.06.2026	5745.68	24323.81	-	
09.06.2026	5897.41	25997.30	-	
10.06.2026	4986.71	20908.65	-	
11.06.2026	4914.25	19876.75	-	
12.06.2026	5169.13	21680.42	-	
13.06.2026	5572.00	23415.22	-	
14.06.2026	4630.28	20129.22	-	
15.06.2026	5166.82	21966.33	-	
16.06.2026	4314.62	18713.01	-	
17.06.2026	5314.98	22678.56	-	
18.06.2026	6074.11	26453.28	-	
19.06.2026	4590.28	19458.81	-	
20.06.2026	3262.68	10411.91	-	
21.06.2026	5039.42	21321.79	-	
22.06.2026	4968.40	20867.85	-	
23.06.2026	5238.74	22220.47	-	
24.06.2026	5910.89	24624.05	-	
25.06.2026	5202.16	21976.37	-	
26.06.2026	4793.76	20572.58	-	
27.06.2026	3596.19	15509.81	-	
28.06.2026	3735.40	15582.22	-	
29.06.2026	4138.74	18269.13	-	
30.06.2026	4571.58	18754.13	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 4min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.07.2026	**Strana :**	2/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			Pozn.
PMH	4992.26			
MZLm v t/mesiac	624.789			
MZLm < EL	624.789			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1405/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1405/99%			
n neplatných PPH	10/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	465.20			
Max PPH	7737.09			
Min PDH	3262.68			
Max PDH	6074.11			

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 06/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 4min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.07.2026	**Strana :**	3/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.06.2026	484.38	2071.03	500.00	
02.06.2026	475.57	1931.26	500.00	
03.06.2026	476.67	1887.49	500.00	
04.06.2026	490.70	2006.70	500.00	
05.06.2026	496.66	2015.42	500.00	
06.06.2026	486.99	2013.37	500.00	
07.06.2026	484.59	2008.89	500.00	
08.06.2026	485.27	2043.37	500.00	
09.06.2026	471.82	2093.72	500.00	
10.06.2026	484.83	2036.87	500.00	
11.06.2026	482.96	1971.49	500.00	
12.06.2026	482.38	2012.02	500.00	
13.06.2026	466.60	1960.15	500.00	
14.06.2026	463.48	2019.00	500.00	
15.06.2026	479.19	2044.03	500.00	
16.06.2026	486.32	2096.04	500.00	
17.06.2026	488.04	2081.06	500.00	
18.06.2026	492.42	2143.25	500.00	
19.06.2026	477.76	1999.51	500.00	
20.06.2026	468.59	1638.69	500.00	
21.06.2026	455.55	1941.28	500.00	
22.06.2026	468.15	1979.59	500.00	
23.06.2026	479.26	2022.02	500.00	
24.06.2026	480.58	1978.04	500.00	
25.06.2026	467.48	2040.99	500.00	
26.06.2026	468.03	1989.21	500.00	
27.06.2026	469.70	2016.55	500.00	
28.06.2026	468.89	1948.46	500.00	
29.06.2026	466.65	2033.17	500.00	
30.06.2026	458.96	1935.50	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 4min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.07.2026	**Strana :**	4/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			Pozn.
PMH	477.10			
MZLm v t/mesiac	59.958			
MZLm < EL	59.958			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1405/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1405/99%			
n neplatných PPH	10/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	198.45			
Max PPH	855.08			
Min PDH	455.55			
Max PDH	496.66			

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 06/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 4min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.07.2026	**Strana :**	5/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.06.2026	42.63	182.80	50.00	
02.06.2026	26.06	105.14	50.00	
03.06.2026	21.73	86.18	50.00	
04.06.2026	31.90	130.48	50.00	
05.06.2026	32.54	132.14	50.00	
06.06.2026	40.28	167.31	50.00	
07.06.2026	32.84	137.94	50.00	
08.06.2026	45.35	192.73	50.00	
09.06.2026	38.33	169.51	50.00	
10.06.2026	35.80	150.03	50.00	
11.06.2026	23.97	98.96	50.00	
12.06.2026	27.81	116.88	50.00	
13.06.2026	37.92	158.64	50.00	
14.06.2026	38.29	166.92	50.00	
15.06.2026	30.46	131.73	50.00	
16.06.2026	37.49	160.82	50.00	
17.06.2026	38.04	162.72	50.00	
18.06.2026	45.81	201.41	50.00	
19.06.2026	19.47	82.11	50.00	
20.06.2026	17.24	57.80	50.00	
21.06.2026	31.23	132.63	50.00	
22.06.2026	27.82	118.07	50.00	
23.06.2026	26.50	112.60	50.00	
24.06.2026	35.01	147.37	50.00	
25.06.2026	44.52	187.45	50.00	
26.06.2026	32.01	136.40	50.00	
27.06.2026	27.61	119.48	50.00	
28.06.2026	30.00	125.71	50.00	
29.06.2026	29.65	130.08	50.00	
30.06.2026	37.22	153.55	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 4min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.07.2026	**Strana :**	6/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			Pozn.
PMH	33.03			
MZLm v t/mesiac	4.156			
MZLm < EL	4.156			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1403/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1403/99%			
n neplatných PPH	12/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	10.07			
Max PPH	124.18			
Min PDH	17.24			
Max PDH	45.81			

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 06/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 4min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.07.2026	**Strana :**	7/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.06.2026	13.10	56.62	20.00	
02.06.2026	11.06	45.16	20.00	
03.06.2026	10.10	40.01	20.00	
04.06.2026	13.75	56.28	20.00	
05.06.2026	12.20	49.87	20.00	
06.06.2026	13.20	55.00	20.00	
07.06.2026	17.94	75.14	20.00	
08.06.2026	12.86	54.07	20.00	
09.06.2026	12.62	56.51	20.00	
10.06.2026	13.35	56.52	20.00	
11.06.2026	14.59	59.52	20.00	
12.06.2026	15.03	62.95	20.00	
13.06.2026	16.16	68.55	20.00	
14.06.2026	15.79	68.76	20.00	
15.06.2026	15.21	65.68	20.00	
16.06.2026	16.87	74.39	20.00	
17.06.2026	13.19	56.94	20.00	
18.06.2026	17.29	76.01	20.00	
19.06.2026	19.00	80.14	20.00	
20.06.2026	18.04	58.20	20.00	
21.06.2026	14.93	63.51	20.00	
22.06.2026	15.82	67.96	20.00	
23.06.2026	15.38	64.84	20.00	
24.06.2026	17.40	73.14	20.00	
25.06.2026	18.09	77.26	20.00	
26.06.2026	18.74	80.18	20.00	
27.06.2026	18.60	80.02	20.00	
28.06.2026	18.66	77.91	20.00	
29.06.2026	20.29	88.25	20.00	
30.06.2026	18.41	78.04	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 4min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.07.2026	**Strana :**	8/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			Pozn.
PMH	15.55			
MZLm v t/mesiac	1.967			
MZLm < EL	1.967			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1405/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1405/99%			
n neplatných PPH	10/1%			
n nahradených PPH	10/1%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.88			
Max PPH	53.98			
Min PDH	10.10			
Max PDH	20.29			

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 06/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 4min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.07.2026	**Strana :**	9/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	Pozn.
01.06.2026	11.03	47.11	30.00	14.04	14.67	
02.06.2026	9.38	38.15	30.00	13.93	14.56	
03.06.2026	5.06	20.16	30.00	13.76	14.05	
04.06.2026	7.25	29.71	30.00	13.99	14.04	
05.06.2026	6.68	27.08	30.00	13.94	13.92	
06.06.2026	8.78	36.45	30.00	13.92	14.16	
07.06.2026	7.99	33.18	30.00	14.08	14.11	
08.06.2026	8.14	34.42	30.00	13.85	14.24	
09.06.2026	11.17	49.77	30.00	13.66	15.66	
10.06.2026	8.28	36.27	30.00	14.01	14.58	
11.06.2026	7.48	31.37	30.00	14.05	14.20	
12.06.2026	10.43	43.43	30.00	13.98	14.22	
13.06.2026	9.22	38.77	30.00	13.90	14.60	
14.06.2026	7.84	34.15	30.00	13.93	14.43	
15.06.2026	11.48	50.02	30.00	13.75	14.23	
16.06.2026	11.65	50.27	30.00	13.73	14.64	
17.06.2026	11.39	48.69	30.00	13.94	14.74	
18.06.2026	12.69	55.66	30.00	13.91	14.68	
19.06.2026	7.75	32.53	30.00	14.15	14.57	
20.06.2026	7.90	24.79	30.00	14.09	14.42	
21.06.2026	12.30	51.55	30.00	13.80	15.15	
22.06.2026	6.98	30.05	30.00	14.14	14.99	
23.06.2026	12.07	51.51	30.00	14.08	14.98	
24.06.2026	11.88	49.66	30.00	14.20	14.17	
25.06.2026	16.04	68.69	30.00	13.99	14.67	
26.06.2026	15.44	66.29	30.00	14.15	14.72	
27.06.2026	12.57	54.21	30.00	14.21	15.03	
28.06.2026	12.22	51.11	30.00	14.25	14.76	
29.06.2026	13.65	59.44	30.00	14.24	14.89	
30.06.2026	21.90	90.81	30.00	13.95	15.67	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 4min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.07.2026	**Strana :**	10/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^{3}N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					Pozn.
PMH	10.56			13.99	14.59	
MZLm v t/mesiac	1.335			-	-	
MZLm < EL	1.335					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F_{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1405/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1405/99%			1406/99%	1406/99%	
n neplatných PPH	10/1%			9/1%	9/1%	
n nahradených PPH	0/0%			9/1%	9/1%	
n PDH < EL+I	30/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	30			30	30	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	1.70			10.83	12.37	
Max PPH	48.81			15.17	17.41	
Min PDH	5.06			13.66	13.92	
Max PDH	21.90			15.28	15.91	

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 06/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 4min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.07.2026	**Strana :**	11/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.06.2026	281806.62	127.51	975.64	
02.06.2026	263455.35	130.02	976.76	
03.06.2026	251492.00	125.06	972.44	
04.06.2026	267439.62	128.21	974.73	
05.06.2026	263288.85	129.69	977.15	
06.06.2026	267900.55	130.54	981.47	
07.06.2026	274445.66	130.15	983.96	
08.06.2026	269562.17	129.27	983.81	
09.06.2026	278013.95	127.86	979.03	
10.06.2026	276007.92	124.50	979.01	
11.06.2026	269161.58	124.70	980.83	
12.06.2026	272121.06	125.01	984.39	
13.06.2026	271345.56	126.62	980.17	
14.06.2026	282100.33	124.79	975.84	
15.06.2026	270138.91	133.93	977.17	
16.06.2026	272592.30	127.00	981.02	
17.06.2026	276463.07	126.51	981.79	
18.06.2026	281524.35	127.34	984.68	
19.06.2026	280225.42	125.68	984.70	
20.06.2026	277037.78	124.85	984.85	
21.06.2026	273346.31	134.34	987.07	
22.06.2026	282178.80	129.11	986.29	
23.06.2026	279852.39	128.65	983.80	
24.06.2026	278537.45	128.34	982.58	
25.06.2026	284337.49	133.78	982.72	
26.06.2026	285565.15	132.43	983.23	
27.06.2026	290132.89	130.49	984.25	
28.06.2026	282105.82	128.09	983.12	
29.06.2026	295893.22	131.32	982.16	
30.06.2026	279982.57	140.77	982.16	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	716hod 4min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.07.2026	**Strana :**	12/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				Pozn.
PMH	275899.66	128.89	981.17	
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	1404/99%	1414/100%	1414/100%	
n neplatných PPH	11/1%	1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	11/1%	1/0%	1/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	188760.42	113.62	971.72	
Max PPH	322963.84	168.15	988.44	
Min PDH	251492.00	124.50	972.44	
Max PDH	301099.55	140.77	1018.81	

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 06/2026

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: emisie
Celkový čas prevádzky systému: 716hod 4min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0650
Tlačené dňa: 01.07.2026 **Strana :** 13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2026	03:00	06:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2026	00:00	00:30	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2026	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2026	00:00	02:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	03:00	09:30	00:00	707:30	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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	486hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.08.2026	**Strana :**	1/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.07.2026	3249.89	13925.16	-	
02.07.2026	5026.34	21096.85	-	
03.07.2026	3687.76	15687.87	-	
04.07.2026	3914.28	15700.99	-	
05.07.2026	4018.52	16476.91	-	
06.07.2026	4684.72	19838.83	-	
07.07.2026	3931.73	15972.40	-	
08.07.2026	5005.04	20224.96	-	
09.07.2026	4204.03	16368.35	-	
10.07.2026	4141.80	15902.39	-	
11.07.2026	5302.48	20534.56	-	
12.07.2026	3784.00	14786.86	-	
13.07.2026	3753.16	15141.02	-	
14.07.2026	3065.10	9868.69	-	
15.07.2026	-	-	-	
16.07.2026	4541.74	12277.34	-	
17.07.2026	3807.61	15026.44	-	
18.07.2026	3351.38	10499.91	-	
19.07.2026	3900.90	1293.46	-	
20.07.2026	-	-	-	
21.07.2026	-	-	-	
22.07.2026	-	-	-	
23.07.2026	-	-	-	
24.07.2026	-	-	-	
25.07.2026	-	-	-	
26.07.2026	-	-	-	
27.07.2026	-	-	-	
28.07.2026	3938.92	6187.55	-	
29.07.2026	5756.94	24987.09	-	
30.07.2026	5644.57	23659.50	-	
31.07.2026	5512.78	24345.30	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	486hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.08.2026	**Strana :**	2/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			Pozn.
PMH	4324.35			
MZLm v t/mesiac	349.802			
MZLm < EL	349.802			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	944/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	944/99%			
n neplatných PPH	5/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	22/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	504.89			
Max PPH	7999.97			
Min PDH	3065.10			
Max PDH	5756.94			

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 07/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	486hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.08.2026	**Strana :**	3/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.07.2026	431.74	1807.83	500.00	
02.07.2026	476.09	1986.74	500.00	
03.07.2026	478.33	1953.44	500.00	
04.07.2026	468.36	1851.52	500.00	
05.07.2026	471.20	1937.10	500.00	
06.07.2026	472.86	1989.97	500.00	
07.07.2026	467.96	1891.93	500.00	
08.07.2026	470.59	1914.85	500.00	
09.07.2026	470.32	1807.96	500.00	
10.07.2026	473.60	1811.19	500.00	
11.07.2026	460.37	1794.39	500.00	
12.07.2026	464.42	1822.08	500.00	
13.07.2026	457.72	1827.16	500.00	
14.07.2026	472.89	1489.36	500.00	
15.07.2026	-	-	-	
16.07.2026	470.96	1406.71	500.00	
17.07.2026	469.40	1852.66	500.00	
18.07.2026	466.04	1463.16	500.00	
19.07.2026	365.09	122.14	500.00	
20.07.2026	-	-	-	
21.07.2026	-	-	-	
22.07.2026	-	-	-	
23.07.2026	-	-	-	
24.07.2026	-	-	-	
25.07.2026	-	-	-	
26.07.2026	-	-	-	
27.07.2026	-	-	-	
28.07.2026	475.78	1287.42	500.00	
29.07.2026	474.95	2044.57	500.00	
30.07.2026	492.28	2061.93	500.00	
31.07.2026	461.57	2026.27	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	486hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.08.2026	**Strana :**	4/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			Pozn.
PMH	468.20			
MZLm v t/mesiac	38.150			
MZLm < EL	38.150			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	944/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	944/99%			
n neplatných PPH	5/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	22/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	315.77			
Max PPH	623.24			
Min PDH	365.09			
Max PDH	492.28			

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 07/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	486hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.08.2026	**Strana :**	5/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.07.2026	31.51	134.15	50.00	
02.07.2026	43.44	182.22	50.00	
03.07.2026	28.87	120.42	50.00	
04.07.2026	24.12	95.79	50.00	
05.07.2026	22.20	92.14	50.00	
06.07.2026	41.60	175.92	50.00	
07.07.2026	26.62	107.69	50.00	
08.07.2026	33.12	132.30	50.00	
09.07.2026	22.02	85.70	50.00	
10.07.2026	21.71	84.32	50.00	
11.07.2026	23.04	90.28	50.00	
12.07.2026	25.13	99.68	50.00	
13.07.2026	24.78	99.67	50.00	
14.07.2026	24.22	76.01	50.00	
15.07.2026	-	-	-	
16.07.2026	34.35	95.00	50.00	
17.07.2026	29.45	116.58	50.00	
18.07.2026	24.89	78.32	50.00	
19.07.2026	23.14	7.74	50.00	
20.07.2026	-	-	-	
21.07.2026	-	-	-	
22.07.2026	-	-	-	
23.07.2026	-	-	-	
24.07.2026	-	-	-	
25.07.2026	-	-	-	
26.07.2026	-	-	-	
27.07.2026	-	-	-	
28.07.2026	29.81	57.07	50.00	
29.07.2026	38.62	169.23	50.00	
30.07.2026	30.00	125.74	50.00	
31.07.2026	36.49	163.03	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	486hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.08.2026	**Strana :**	6/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			Pozn.
PMH	29.28			
MZLm v t/mesiac	2.389			
MZLm < EL	2.389			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	944/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	944/99%			
n neplatných PPH	5/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	22/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	12.01			
Max PPH	91.15			
Min PDH	21.71			
Max PDH	43.44			

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	486hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.08.2026	**Strana :**	7/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	Pozn.
01.07.2026	18.69	79.05	20.00	
02.07.2026	18.04	75.51	20.00	
03.07.2026	18.87	77.20	20.00	
04.07.2026	18.91	73.19	20.00	
05.07.2026	19.09	78.17	20.00	
06.07.2026	18.62	78.93	20.00	
07.07.2026	20.22	80.04	20.00	
08.07.2026	16.24	66.61	20.00	
09.07.2026	19.40	75.15	20.00	
10.07.2026	17.28	66.90	20.00	
11.07.2026	15.44	59.97	20.00	
12.07.2026	19.07	75.12	20.00	
13.07.2026	18.45	73.46	20.00	
14.07.2026	16.66	52.47	20.00	
15.07.2026	-	-	-	
16.07.2026	13.06	35.94	20.00	
17.07.2026	15.94	63.85	20.00	
18.07.2026	11.98	37.52	20.00	
19.07.2026	10.28	3.43	20.00	
20.07.2026	-	-	-	
21.07.2026	-	-	-	
22.07.2026	-	-	-	
23.07.2026	-	-	-	
24.07.2026	-	-	-	
25.07.2026	-	-	-	
26.07.2026	-	-	-	
27.07.2026	-	-	-	
28.07.2026	15.68	28.05	20.00	
29.07.2026	16.96	73.48	20.00	
30.07.2026	16.25	68.27	20.00	
31.07.2026	17.76	78.41	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	486hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.08.2026	**Strana :**	8/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^{3}N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			Pozn.
PMH	17.41			
MZLm v t/mesiac	1.401			
MZLm < EL	1.401			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F_{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	943/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	943/99%			
n neplatných PPH	6/1%			
n nahradených PPH	6/1%			
n PDH < EL+I	22/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	4.21			
Max PPH	56.07			
Min PDH	10.28			
Max PDH	20.22			

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 07/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	486hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.08.2026	**Strana :**	9/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	Pozn.
01.07.2026	13.05	54.81	30.00	14.40	14.59	
02.07.2026	15.98	66.72	30.00	14.32	14.57	
03.07.2026	19.10	77.56	30.00	14.07	14.49	
04.07.2026	19.84	76.75	30.00	14.22	13.73	
05.07.2026	12.39	50.98	30.00	14.17	14.65	
06.07.2026	13.95	58.59	30.00	14.35	14.87	
07.07.2026	10.99	44.56	30.00	14.36	14.13	
08.07.2026	10.99	44.70	30.00	14.27	13.96	
09.07.2026	10.50	40.42	30.00	14.75	13.45	
10.07.2026	11.35	43.59	30.00	14.51	13.57	
11.07.2026	13.90	54.03	30.00	14.42	14.31	
12.07.2026	14.89	58.24	30.00	14.47	14.58	
13.07.2026	13.91	55.68	30.00	14.29	14.90	
14.07.2026	11.52	36.09	30.00	14.88	13.94	
15.07.2026	-	-	-	-	-	
16.07.2026	14.84	41.20	30.00	13.93	13.79	
17.07.2026	13.91	55.17	30.00	14.63	14.50	
18.07.2026	11.76	37.58	30.00	14.70	13.98	
19.07.2026	14.95	4.99	30.00	13.64	14.71	
20.07.2026	-	-	-	-	-	
21.07.2026	-	-	-	-	-	
22.07.2026	-	-	-	-	-	
23.07.2026	-	-	-	-	-	
24.07.2026	-	-	-	-	-	
25.07.2026	-	-	-	-	-	
26.07.2026	-	-	-	-	-	
27.07.2026	-	-	-	-	-	
28.07.2026	16.08	34.56	30.00	13.90	13.08	
29.07.2026	12.88	55.72	30.00	14.36	13.85	
30.07.2026	12.33	51.55	30.00	14.60	13.96	
31.07.2026	15.02	66.43	30.00	14.42	14.47	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	486hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.08.2026	**Strana :**	10/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^{3}N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					Pozn.
PMH	13.72			14.40	14.21	
MZLm v t/mesiac	1.110			-	-	
MZLm < EL	1.110					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F_{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	944/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	944/99%			944/99%	944/99%	
n neplatných PPH	5/1%			5/1%	5/1%	
n nahradených PPH	0/0%			5/1%	5/1%	
n PDH < EL+I	22/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	22			22	22	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	6.37			10.15	11.09	
Max PPH	41.07			15.64	16.86	
Min PDH	10.50			13.64	13.08	
Max PDH	19.84			15.32	15.08	

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 07/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	486hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.08.2026	**Strana :**	11/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.07.2026	290852.84	127.49	977.84	
02.07.2026	286498.59	127.52	980.43	
03.07.2026	269503.88	131.53	982.63	
04.07.2026	267186.49	132.40	984.65	
05.07.2026	274650.59	128.33	980.89	
06.07.2026	289873.53	129.46	980.29	
07.07.2026	279375.24	127.18	976.73	
08.07.2026	276910.25	127.12	974.49	
09.07.2026	281497.33	125.54	976.99	
10.07.2026	270446.25	127.72	978.80	
11.07.2026	270133.46	132.51	980.57	
12.07.2026	275448.03	130.65	981.54	
13.07.2026	273163.67	132.67	982.43	
14.07.2026	268403.53	128.03	981.36	
15.07.2026	-	-	-	
16.07.2026	268802.65	127.66	982.88	
17.07.2026	283862.25	126.07	978.01	
18.07.2026	264193.31	123.13	976.29	
19.07.2026	250360.42	131.76	977.29	
20.07.2026	-	-	-	
21.07.2026	-	-	-	
22.07.2026	-	-	-	
23.07.2026	-	-	-	
24.07.2026	-	-	-	
25.07.2026	-	-	-	
26.07.2026	-	-	-	
27.07.2026	-	-	-	
28.07.2026	271207.93	129.79	985.31	
29.07.2026	296980.00	127.78	985.86	
30.07.2026	299771.15	127.25	983.27	
31.07.2026	306086.57	126.90	980.45	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	486hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.08.2026	**Strana :**	12/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				Pozn.
PMH	279804.89	128.44	980.36	
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	936/99%	948/100%	948/100%	
n neplatných PPH	13/1%	1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	13/1%	1/0%	1/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	22	22	22	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	175804.78	111.82	972.75	
Max PPH	319088.13	154.74	987.24	
Min PDH	250360.42	123.13	974.49	
Max PDH	306086.57	132.67	1005.30	

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 07/2026

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	486hod 24min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.08.2026	**Strana :**	13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2026	03:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2026	06:30	02:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2026	03:00	00:30	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2026	22:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2026	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2026	07:00	09:30	00:00	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2026	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	257:30	12:00	00:00	474:30	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