

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 54min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2022

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 0650  
 Strana : 1/13

Veličina	CO <sub>r</sub>			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.09.2022	5084.93	18549.10	-	
02.09.2022	4275.06	15850.58	-	
03.09.2022	5384.32	19972.71	-	
04.09.2022	4382.41	15840.17	-	
05.09.2022	4099.44	14506.14	-	
06.09.2022	4082.31	14370.86	-	
07.09.2022	3458.82	12460.45	-	
08.09.2022	3765.44	13900.75	-	
09.09.2022	3418.50	12834.02	-	
10.09.2022	3492.83	12952.89	-	
11.09.2022	4188.95	11103.04	-	
12.09.2022	4272.21	15663.46	-	
13.09.2022	3166.23	11302.78	-	
14.09.2022	3344.50	12672.39	-	
15.09.2022	3230.74	12786.69	-	
16.09.2022	3623.62	14142.61	-	
17.09.2022	3828.50	15055.20	-	
18.09.2022	3631.82	14135.84	-	
19.09.2022	3627.43	13830.73	-	
20.09.2022	3455.93	2740.72	-	
21.09.2022	3667.43	11941.78	-	
22.09.2022	3415.39	12579.26	-	
23.09.2022	4039.98	15340.06	-	
24.09.2022	3491.58	12929.69	-	
25.09.2022	4453.59	15395.75	-	
26.09.2022	4421.10	12638.07	-	
27.09.2022	4016.64	14573.50	-	
28.09.2022	3941.48	15876.00	-	
29.09.2022	1572.50	6586.08	-	
30.09.2022	2109.93	3541.41	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 54min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Veličina	CO <sub>r</sub>			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	3813.37	13202.42		
MZLm v t/mesiac	396.073			
MZLm < EL	396.073			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1188/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1188/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	130.55			
Max PPH	7292.77			
Min PDH	1572.50			
Max PDH	5384.32			
EQ	0.00			

### Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 54min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2022

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 0650  
 Strana : 3/13

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.09.2022	479.41	1760.39	500.00	
02.09.2022	475.49	1765.35	500.00	
03.09.2022	484.41	1793.11	500.00	
04.09.2022	486.53	1762.68	500.00	
05.09.2022	477.11	1722.93	500.00	
06.09.2022	475.46	1727.36	500.00	
07.09.2022	491.58	1765.22	500.00	
08.09.2022	482.19	1818.52	500.00	
09.09.2022	480.57	1793.41	500.00	
10.09.2022	472.67	1725.34	500.00	
11.09.2022	447.84	1217.74	500.00	
12.09.2022	481.95	1827.96	500.00	
13.09.2022	482.32	1784.25	500.00	
14.09.2022	473.77	1765.27	500.00	
15.09.2022	453.71	1798.30	500.00	
16.09.2022	459.68	1803.33	500.00	
17.09.2022	462.03	1825.05	500.00	
18.09.2022	466.07	1812.89	500.00	
19.09.2022	422.27	1623.66	500.00	
20.09.2022	452.33	362.72	500.00	
21.09.2022	484.63	1673.06	500.00	
22.09.2022	481.90	1738.81	500.00	
23.09.2022	459.88	1710.59	500.00	
24.09.2022	470.80	1730.98	500.00	
25.09.2022	484.56	1701.01	500.00	
26.09.2022	472.82	1448.20	500.00	
27.09.2022	485.45	1807.74	500.00	
28.09.2022	472.86	1799.03	500.00	
29.09.2022	470.50	1763.00	500.00	
30.09.2022	470.90	776.82	500.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 54min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Veličina	NOx			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
PMH	472.33	1653.49		
MZLm v t/mesiac	49.605			
MZLm < EL	49.605			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1188/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1188/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	303.67			
Max PPH	595.28			
Min PDH	422.27			
Max PDH	491.58			
EQ	0.00			

### Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 54min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2022

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 0650  
 Strana : 5/13

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.09.2022	17.94	66.91	50.00	
02.09.2022	16.62	64.30	50.00	
03.09.2022	19.31	72.68	50.00	
04.09.2022	17.57	63.61	50.00	
05.09.2022	21.36	76.15	50.00	
06.09.2022	29.82	107.00	50.00	
07.09.2022	21.97	79.04	50.00	
08.09.2022	35.43	125.08	50.00	
09.09.2022	27.31	101.84	50.00	
10.09.2022	27.48	99.25	50.00	
11.09.2022	31.13	82.25	50.00	
12.09.2022	27.28	101.59	50.00	
13.09.2022	28.10	100.42	50.00	
14.09.2022	35.61	135.40	50.00	
15.09.2022	40.16	159.52	50.00	
16.09.2022	35.65	139.75	50.00	
17.09.2022	41.86	166.96	50.00	
18.09.2022	34.25	133.89	50.00	
19.09.2022	36.40	138.38	50.00	
20.09.2022	37.88	30.13	50.00	
21.09.2022	21.23	71.28	50.00	
22.09.2022	13.69	48.42	50.00	
23.09.2022	29.56	102.42	50.00	
24.09.2022	23.05	87.13	50.00	
25.09.2022	33.25	98.47	50.00	
26.09.2022	38.64	107.22	50.00	
27.09.2022	29.35	93.07	50.00	
28.09.2022	28.85	108.18	50.00	
29.09.2022	21.74	81.65	50.00	
30.09.2022	14.86	23.73	50.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 54min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
PMH	28.02	95.52		
MZLm v t/mesiac	2.866			
MZLm < EL	2.866			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1188/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1188/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	6.76			
Max PPH	131.68			
Min PDH	13.69			
Max PDH	41.86			
EQ	0.00			

### Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 54min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.09.2022	14.81	56.70	20.00	
02.09.2022	17.85	66.18	20.00	
03.09.2022	16.14	59.81	20.00	
04.09.2022	12.18	44.17	20.00	
05.09.2022	13.95	50.39	20.00	
06.09.2022	13.34	48.40	20.00	
07.09.2022	14.07	50.76	20.00	
08.09.2022	14.85	56.58	20.00	
09.09.2022	14.98	56.26	20.00	
10.09.2022	15.78	57.46	20.00	
11.09.2022	14.33	38.25	20.00	
12.09.2022	13.31	51.50	20.00	
13.09.2022	11.09	41.77	20.00	
14.09.2022	12.48	47.90	20.00	
15.09.2022	16.07	63.82	20.00	
16.09.2022	14.80	57.89	20.00	
17.09.2022	12.53	49.83	20.00	
18.09.2022	12.80	50.16	20.00	
19.09.2022	15.10	58.16	20.00	
20.09.2022	16.13	14.65	20.00	
21.09.2022	12.14	43.64	20.00	
22.09.2022	12.27	45.12	20.00	
23.09.2022	16.76	61.08	20.00	
24.09.2022	19.14	69.75	20.00	
25.09.2022	17.81	65.75	20.00	
26.09.2022	18.56	67.60	20.00	
27.09.2022	19.08	75.67	20.00	
28.09.2022	18.62	78.23	20.00	
29.09.2022	19.57	79.00	20.00	
30.09.2022	20.79	40.66	20.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 54min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
PMH	15.11	54.90		
MZLm v t/mesiac	1.647			
MZLm < EL	1.647			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1188/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1188/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
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	5.72			
Max PPH	50.13			
Min PDH	11.09			
Max PDH	20.79			
EQ	0.00			

### Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO



# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 54min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650  
 Strana : 9/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					
Dátum	PDH			PDH	PDH	
01.09.2022	13.62	50.35	30.00	13.76	13.60	
02.09.2022	5.79	22.74	30.00	14.27	12.52	
03.09.2022	4.79	17.98	30.00	14.30	12.96	
04.09.2022	5.31	19.26	30.00	14.11	13.58	
05.09.2022	14.79	53.41	30.00	13.88	13.98	
06.09.2022	12.10	44.16	30.00	13.98	13.29	
07.09.2022	7.40	26.67	30.00	14.18	12.89	
08.09.2022	12.96	45.48	30.00	13.99	13.85	
09.09.2022	10.01	37.27	30.00	14.02	13.58	
10.09.2022	9.95	36.11	30.00	14.09	13.34	
11.09.2022	7.05	18.84	30.00	14.25	13.00	
12.09.2022	18.33	70.67	30.00	13.45	13.74	
13.09.2022	11.65	41.05	30.00	13.95	13.05	
14.09.2022	6.25	23.25	30.00	14.01	13.32	
15.09.2022	7.18	28.51	30.00	14.20	13.69	
16.09.2022	6.08	23.89	30.00	14.00	13.44	
17.09.2022	11.86	46.98	30.00	13.52	14.19	
18.09.2022	8.22	32.13	30.00	13.78	13.31	
19.09.2022	4.75	18.08	30.00	14.03	12.73	
20.09.2022	5.16	4.27	30.00	15.09	11.80	
21.09.2022	11.12	37.63	30.00	13.65	12.61	
22.09.2022	2.46	11.51	30.00	14.02	12.44	
23.09.2022	2.26	8.17	30.00	13.98	12.72	
24.09.2022	3.30	13.03	30.00	14.06	12.88	
25.09.2022	9.86	34.12	30.00	14.34	12.59	
26.09.2022	7.59	25.60	30.00	14.33	12.27	
27.09.2022	5.48	17.49	30.00	14.22	12.71	
28.09.2022	3.01	11.77	30.00	14.02	12.99	
29.09.2022	6.29	24.71	30.00	14.12	12.78	
30.09.2022	4.43	7.08	30.00	14.61	12.22	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 54min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650  
 Strana : 10/13

Veličina	NH <sub>3</sub> r			O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					
PMH	8.16	28.41		14.04	13.12	
MZLm v t/mesiac	0.852			-	-	
MZLm < EL	0.852					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1188/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1188/100%			1352/100%	1352/100%	
n neplatných PPH	3/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			4/0%	4/0%	
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	1.20			11.88	2.71	
Max PPH	29.85			20.45	15.74	
Min PDH	2.26			13.45	11.80	
Max PDH	18.33			15.09	14.19	
EQ	0.00					

### Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 54min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2022

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 0650  
 Strana : 11/13

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.09.2022	232584.00	135.20	981.91	
02.09.2022	251241.46	123.68	981.56	
03.09.2022	253701.34	122.11	981.12	
04.09.2022	240821.63	120.16	985.04	
05.09.2022	233217.37	130.71	987.80	
06.09.2022	235858.81	128.43	984.67	
07.09.2022	241662.53	124.34	981.09	
08.09.2022	245163.10	125.07	976.53	
09.09.2022	245399.25	123.05	978.51	
10.09.2022	241453.80	124.21	977.13	
11.09.2022	242461.60	122.38	977.43	
12.09.2022	237074.49	135.11	979.73	
13.09.2022	235015.63	128.25	977.70	
14.09.2022	244510.29	127.50	972.23	
15.09.2022	267185.27	125.36	968.33	
16.09.2022	256696.17	124.68	971.68	
17.09.2022	242252.20	135.11	970.80	
18.09.2022	247127.32	126.68	972.86	
19.09.2022	253355.71	124.85	975.21	
20.09.2022	230156.22	127.98	979.09	
21.09.2022	222488.48	134.22	985.79	
22.09.2022	237780.10	125.35	985.64	
23.09.2022	242108.55	124.08	983.81	
24.09.2022	242282.00	123.02	979.85	
25.09.2022	237696.52	131.87	977.04	
26.09.2022	248104.58	130.64	970.99	
27.09.2022	251297.86	122.37	965.32	
28.09.2022	249627.58	114.72	965.12	
29.09.2022	249094.59	118.69	967.63	
30.09.2022	246925.13	114.59	971.77	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 54min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	243805.00	125.94	977.17	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	
MZLm < EL				
MZLm > EL				
n PPH < EL+I				
n PPH > EL+I				
n PPH > 1.2(EL+I)				
n PPH > 2(EL+I)				
n platných PPH	1352/100%	1352/100%	1352/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	6/0%	3/0%	3/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	81498.78	104.20	962.55	
Max PPH	284774.56	168.03	989.59	
Min PDH	222488.48	114.59	965.12	
Max PDH	267185.27	135.20	987.80	
EQ				

### Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

# Protokol o prevádzke systému za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 54min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.09.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
02.09.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
03.09.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
04.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
06.09.2022	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
07.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
09.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
11.09.2022	06:30	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
12.09.2022	01:00	01:30	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
13.09.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
14.09.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
15.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
20.09.2022	18:00	00:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
21.09.2022	01:30	01:30	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
22.09.2022	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
23.09.2022	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
24.09.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
25.09.2022	00:00	01:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
26.09.2022	04:00	00:30	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
27.09.2022	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
28.09.2022	00:00	00:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	10:00	00:00
29.09.2022	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
30.09.2022	13:00	00:30	00:00	06:30	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
<b>Celkom</b>	44:00	05:00	00:00	595:30	00:00	00:00	00:00	75:30	00:00

## Vysvetlivky:

OST - Odstavené  
 OKA - Odstávka  
 SKU - Skúšanie  
 VYP - Výpadok  
 INY - Iný stav

NAB - nábeh  
 UP - Ustálená prevádzka  
 KAL - Kalibrácia  
 ZPA - Zmena paliva

používané palivá:  
 odpad - TAP,PNEU,KAP  
 klasické - uhlie,plyn,LVO