

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 43min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2022

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			
01.08.2022	4041.11	10263.10	-	
02.08.2022	3632.83	13061.35	-	
03.08.2022	3728.33	11376.27	-	
04.08.2022	4126.00F	13854.04	-	
05.08.2022	4332.64	14891.37	-	
06.08.2022	3778.10	13647.43	-	
07.08.2022	3967.26	14245.62	-	
08.08.2022	4237.25	15728.17	-	
09.08.2022	3230.99	11267.51	-	
10.08.2022	3341.19	12539.04	-	
11.08.2022	3467.42	12242.77	-	
12.08.2022	2779.90	12528.96	-	
13.08.2022	4274.57	15788.67	-	
14.08.2022	3843.32	14919.28	-	
15.08.2022	3776.67	16598.49	-	
16.08.2022	4602.90	16134.78	-	
17.08.2022	4355.12	16872.61	-	
18.08.2022	3653.00	13948.53	-	
19.08.2022	4260.01	16067.37	-	
20.08.2022	4190.68	16143.67	-	
21.08.2022	4130.51	15548.08	-	
22.08.2022	3976.11	14609.72	-	
23.08.2022	3503.01	12684.50	-	
24.08.2022	5135.76	3283.46	-	
25.08.2022	3331.66	11969.19	-	
26.08.2022	4051.74	11702.37	-	
27.08.2022	4597.29	18038.75	-	
28.08.2022	5072.37	19417.82	-	
29.08.2022	5200.96	19599.13	-	
30.08.2022	4853.34	18036.33	-	
31.08.2022	4613.42	17769.60	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 43min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2022

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	4057.16	14347.68		
MZLm v t/mesiac	444.778			
MZLm < EL	444.778			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1214/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1214/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	372.15			
Max PPH	7208.50			
Min PDH	2779.90			
Max PDH	5200.96			
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 08/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 43min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2022

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

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.08.2022	475.36	1333.42	500.00	
02.08.2022	486.72	1735.48	500.00	
03.08.2022	476.53	1513.82	500.00	
04.08.2022	484.30F	1760.49	500.00	
05.08.2022	478.76	1728.30	500.00	
06.08.2022	480.89	1736.14	500.00	
07.08.2022	480.88	1729.99	500.00	
08.08.2022	481.83	1742.08	500.00	
09.08.2022	478.29	1670.99	500.00	
10.08.2022	467.54	1709.48	500.00	
11.08.2022	482.22	1699.51	500.00	
12.08.2022	483.71	1806.16	500.00	
13.08.2022	483.11	1789.06	500.00	
14.08.2022	467.05	1689.06	500.00	
15.08.2022	456.90	1745.74	500.00	
16.08.2022	430.21	1712.35	500.00	
17.08.2022	466.33	1732.74	500.00	
18.08.2022	452.95	1720.87	500.00	
19.08.2022	472.09	1775.76	500.00	
20.08.2022	490.26	1857.02	500.00	
21.08.2022	479.37	1823.06	500.00	
22.08.2022	485.10	1820.27	500.00	
23.08.2022	485.90	1787.80	500.00	
24.08.2022	481.50	580.55	500.00	
25.08.2022	485.81	1719.74	500.00	
26.08.2022	482.97	1569.13	500.00	
27.08.2022	480.64	1887.29	500.00	
28.08.2022	480.26	1842.88	500.00	
29.08.2022	483.67	1825.96	500.00	
30.08.2022	481.43	1783.38	500.00	
31.08.2022	468.60	1727.37	500.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 43min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2022

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	476.66	1695.35		
MZLm v t/mesiac	52.556			
MZLm < EL	52.556			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1214/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1214/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	359.30			
Max PPH	606.88			
Min PDH	430.21			
Max PDH	490.26			
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 08/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 43min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2022

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

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.08.2022	20.48	55.63	50.00	
02.08.2022	21.16	75.07	50.00	
03.08.2022	44.11	124.05	50.00	
04.08.2022	28.40F	89.40	50.00	
05.08.2022	26.22	96.17	50.00	
06.08.2022	21.90	79.72	50.00	
07.08.2022	23.38	84.20	50.00	
08.08.2022	31.17	121.32	50.00	
09.08.2022	33.95	119.12	50.00	
10.08.2022	33.92	121.96	50.00	
11.08.2022	25.73	90.87	50.00	
12.08.2022	25.03	88.65	50.00	
13.08.2022	27.42	96.48	50.00	
14.08.2022	20.93	78.04	50.00	
15.08.2022	20.46	103.92	50.00	
16.08.2022	35.33	104.01	50.00	
17.08.2022	45.06	155.10	50.00	
18.08.2022	40.00	152.79	50.00	
19.08.2022	42.21	157.97	50.00	
20.08.2022	42.50	158.88	50.00	
21.08.2022	32.33	115.74	50.00	
22.08.2022	24.40	87.88	50.00	
23.08.2022	18.73	69.89	50.00	
24.08.2022	37.22	28.69	50.00	
25.08.2022	19.40	69.76	50.00	
26.08.2022	21.36	63.13	50.00	
27.08.2022	31.33	123.50	50.00	
28.08.2022	33.68	129.62	50.00	
29.08.2022	21.72	82.34	50.00	
30.08.2022	22.08	84.45	50.00	
31.08.2022	26.12	108.17	50.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 43min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2022

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	28.88	100.53		
MZLm v t/mesiac	3.117			
MZLm < EL	3.117			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1214/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1214/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	1			
Min PPH	9.68			
Max PPH	127.36			
Min PDH	18.73			
Max PDH	45.06			
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 08/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 43min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2022

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

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			
Dátum	PDH			
01.08.2022	13.43	37.66	20.00	
02.08.2022	13.48	52.79	20.00	
03.08.2022	13.65	46.10	20.00	
04.08.2022	13.50F	44.53	20.00	
05.08.2022	16.98	62.15	20.00	
06.08.2022	14.09	51.60	20.00	
07.08.2022	16.82	60.90	20.00	
08.08.2022	17.22	62.99	20.00	
09.08.2022	14.76	52.04	20.00	
10.08.2022	18.64	69.46	20.00	
11.08.2022	15.46	55.12	20.00	
12.08.2022	16.01	54.43	20.00	
13.08.2022	16.05	61.40	20.00	
14.08.2022	18.51	63.46	20.00	
15.08.2022	27.84F	91.94	20.00	
16.08.2022	17.04F	53.67	20.00	
17.08.2022	17.98	66.60	20.00	
18.08.2022	18.47	70.90	20.00	
19.08.2022	14.62	55.61	20.00	
20.08.2022	15.92	60.01	20.00	
21.08.2022	15.55	58.37	20.00	
22.08.2022	14.78	54.73	20.00	
23.08.2022	15.24	56.55	20.00	
24.08.2022	11.08	13.25	20.00	
25.08.2022	10.89	39.01	20.00	
26.08.2022	15.24	46.57	20.00	
27.08.2022	15.01	59.13	20.00	
28.08.2022	17.41	67.32	20.00	
29.08.2022	15.58	58.96	20.00	
30.08.2022	16.02	59.39	20.00	
31.08.2022	16.10	62.71	20.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 43min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2022

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	15.86	56.43		
MZLm v t/mesiac	1.749			
MZLm < EL	1.749			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1194/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1194/97%			
n neplatných PPH	31/3%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	28/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	28			
n neplatných PDH	3			
Min PPH	6.52			
Max PPH	55.72			
Min PDH	10.89			
Max PDH	27.84			
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 08/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 43min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2022

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	
01.08.2022	9.00	27.21	30.00	14.40	11.88	
02.08.2022	7.54	27.91	30.00	14.31	12.84	
03.08.2022	8.65	25.05	30.00	14.56	12.01	
04.08.2022	9.79F	30.65	30.00	14.30	12.67	
05.08.2022	9.72	36.60	30.00	14.42	12.51	
06.08.2022	17.26	61.89	30.00	14.06	13.81	
07.08.2022	12.89	46.16	30.00	14.24	12.90	
08.08.2022	11.97	44.97	30.00	14.32	13.12	
09.08.2022	17.11	59.70	30.00	14.12	13.28	
10.08.2022	12.59	46.00	30.00	14.41	12.63	
11.08.2022	11.37	40.10	30.00	14.44	12.77	
12.08.2022	11.38	42.27	30.00	14.39	12.66	
13.08.2022	11.61	44.38	30.00	14.39	12.77	
14.08.2022	13.30	46.73	30.00	14.48	12.57	
15.08.2022	7.21	28.29	30.00	14.68	12.29	
16.08.2022	6.30	20.44	30.00	14.41	12.93	
17.08.2022	9.17	34.79	30.00	14.37	13.42	
18.08.2022	16.56	60.66	30.00	14.09	14.23	
19.08.2022	11.79	44.38	30.00	14.28	13.93	
20.08.2022	12.94	47.01	30.00	14.26	14.27	
21.08.2022	21.61	80.21	30.00	13.88	14.47	
22.08.2022	13.72	47.75	30.00	14.12	14.09	
23.08.2022	7.98	29.82	30.00	14.27	13.37	
24.08.2022	6.22	11.76	30.00	14.54	11.13	
25.08.2022	11.39	40.73	30.00	14.03	14.04	
26.08.2022	8.36	29.10	30.00	14.45	13.49	
27.08.2022	16.52	64.89	30.00	13.79	14.57	
28.08.2022	7.48	28.77	30.00	14.38	13.59	
29.08.2022	6.90	26.12	30.00	14.30	13.44	
30.08.2022	7.37	27.90	30.00	14.25	13.14	
31.08.2022	9.44	36.18	30.00	14.06	13.36	

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 43min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650  
 Strana : 10/13

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					
PMH	11.40	39.95		14.28	13.22	
MZLm v t/mesiac	1.238			-	-	
MZLm < EL	1.238					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1214/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1214/99%			1442/100%	1442/100%	
n neplatných PPH	11/1%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			11/1%	11/1%	
n PDH < EL+I	30/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	30			31	31	
n neplatných PDH	1			0	0	
Min PPH	2.41			12.52	5.14	
Max PPH	31.43			20.53	16.45	
Min PDH	6.22			13.79	11.13	
Max PDH	21.61			14.68	14.57	
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 08/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 43min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2022

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.
01.08.2022	231553.50	132.57	979.13	
02.08.2022	245900.37	128.93	981.69	
03.08.2022	233732.16	126.65	982.70	
04.08.2022	243174.16	126.37	981.59	
05.08.2022	252368.80	127.21	978.98	
06.08.2022	238886.08	129.89	982.47	
07.08.2022	244323.25	129.98	984.45	
08.08.2022	249485.44	127.71	984.53	
09.08.2022	233066.49	130.90	986.50	
10.08.2022	251555.25	126.09	987.65	
11.08.2022	246510.36	121.06	985.26	
12.08.2022	245819.44	124.25	982.60	
13.08.2022	255435.71	122.48	977.89	
14.08.2022	253736.31	125.14	973.76	
15.08.2022	262092.23	127.03	972.50	
16.08.2022	248655.96	127.45	976.12	
17.08.2022	257100.00	125.66	975.80	
18.08.2022	253738.84	131.95	975.57	
19.08.2022	256893.64	120.34	975.41	
20.08.2022	258863.05	121.76	976.35	
21.08.2022	244308.14	130.00	974.97	
22.08.2022	246958.75	125.88	974.87	
23.08.2022	250146.18	124.37	978.02	
24.08.2022	207389.72	128.21	981.52	
25.08.2022	234024.14	128.48	980.54	
26.08.2022	238907.69	126.27	977.10	
27.08.2022	249622.89	134.33	975.97	
28.08.2022	265716.42	125.69	977.88	
29.08.2022	257982.91	123.73	981.47	
30.08.2022	251603.08	124.16	982.95	
31.08.2022	248414.06	128.50	982.14	

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 43min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2022

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	248041.26	126.81	979.58	
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	1442/100%	1442/100%	1442/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	37/3%	21/1%	21/1%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	98610.62	108.01	969.35	
Max PPH	288675.25	162.37	988.69	
Min PDH	207389.72	120.34	972.50	
Max PDH	265716.42	134.33	987.65	
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 08/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 721hod 43min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2022

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.08.2022	04:00	01:30	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
02.08.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
03.08.2022	01:30	01:00	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
04.08.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
05.08.2022	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
06.08.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
07.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
09.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2022	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
11.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2022	00:00	00:00	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	09:30	00:00
13.08.2022	00:00	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
14.08.2022	00:00	00:00	00:00	08:30	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00
15.08.2022	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
16.08.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
17.08.2022	00:00	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
18.08.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
19.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
21.08.2022	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
22.08.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
23.08.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
24.08.2022	16:00	02:30	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
25.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2022	01:30	01:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
27.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
31.08.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
<b>Celkom</b>	23:00	06:00	00:00	612:30	00:00	00:00	00:00	102:30	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