

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 597hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2022

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.10.2022	-	1838.06	-	
02.10.2022	-	-	-	
03.10.2022	-	-	-	
04.10.2022	2692.69	1212.95	-	
05.10.2022	4906.49	18205.70	-	
06.10.2022	4063.34	14193.19	-	
07.10.2022	3843.49	13494.49	-	
08.10.2022	4654.05	9298.59	-	
09.10.2022	5018.13	18413.50	-	
10.10.2022	4892.04	18195.14	-	
11.10.2022	4252.95	12029.99	-	
12.10.2022	3810.04	5904.57	-	
13.10.2022	3659.93	8985.04	-	
14.10.2022	3590.31	13446.41	-	
15.10.2022	4534.66	17202.72	-	
16.10.2022	4366.36	16513.47	-	
17.10.2022	4948.49	18708.96	-	
18.10.2022	4879.65	17598.04	-	
19.10.2022	5232.64	20105.65	-	
20.10.2022	5124.76	19401.97	-	
21.10.2022	4800.43	11348.14	-	
22.10.2022	5199.76	20168.90	-	
23.10.2022	4996.65	18546.60	-	
24.10.2022	4246.37	15659.01	-	
25.10.2022	4279.18	15829.72	-	
26.10.2022	3899.12	13858.76	-	
27.10.2022	5349.20	13040.12	-	
28.10.2022	4931.10	9483.57	-	
29.10.2022	-	565.21	-	
30.10.2022	5134.80	18330.37	-	
31.10.2022	4726.95	17550.83	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 597hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2022

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	4597.21	14782.58		
MZLm v t/mesiac	399.130			
MZLm < EL	399.130			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	994/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	994/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	27/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	944.59			
Max PPH	7607.85			
Min PDH	2692.69			
Max PDH	5349.20			
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 10/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 597hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2022

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

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.10.2022	-	697.97	-	
02.10.2022	-	-	-	
03.10.2022	-	-	-	
04.10.2022	479.46	406.65	500.00	
05.10.2022	488.71	1816.66	500.00	
06.10.2022	482.99	1673.37	500.00	
07.10.2022	480.27	1687.62	500.00	
08.10.2022	479.48	1305.82	500.00	
09.10.2022	452.75	1682.57	500.00	
10.10.2022	488.64	1730.20	500.00	
11.10.2022	482.94	1447.23	500.00	
12.10.2022	467.04	851.18	500.00	
13.10.2022	483.85	1483.66	500.00	
14.10.2022	478.42	1795.40	500.00	
15.10.2022	479.74	1817.22	500.00	
16.10.2022	486.98	1842.35	500.00	
17.10.2022	475.85	1797.90	500.00	
18.10.2022	482.23	1777.78	500.00	
19.10.2022	480.44	1861.80	500.00	
20.10.2022	478.99	1785.83	500.00	
21.10.2022	480.57	1360.12	500.00	
22.10.2022	477.62	1851.36	500.00	
23.10.2022	478.52	1831.13	500.00	
24.10.2022	483.94	1830.86	500.00	
25.10.2022	479.67	1769.26	500.00	
26.10.2022	486.02	1722.11	500.00	
27.10.2022	484.39	1446.66	500.00	
28.10.2022	468.17	941.04	500.00	
29.10.2022	-	587.16	-	
30.10.2022	482.78	1964.02	500.00	
31.10.2022	477.09	1807.57	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 597hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2022

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	479.94	1650.83		
MZLm v t/mesiac	44.573			
MZLm < EL	44.573			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	994/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	994/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	27/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	395.76			
Max PPH	614.62			
Min PDH	452.75			
Max PDH	488.71			
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 10/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 597hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2022

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

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.10.2022	-	13.46	-	
02.10.2022	-	-	-	
03.10.2022	-	-	-	
04.10.2022	13.15	8.59	50.00	
05.10.2022	19.80	75.58	50.00	
06.10.2022	16.94	57.92	50.00	
07.10.2022	19.78	69.42	50.00	
08.10.2022	25.64	48.85	50.00	
09.10.2022	39.71	142.12	50.00	
10.10.2022	23.34	75.33	50.00	
11.10.2022	30.62	78.63	50.00	
12.10.2022	26.75	38.61	50.00	
13.10.2022	16.88	40.58	50.00	
14.10.2022	27.34	102.45	50.00	
15.10.2022	29.49	112.01	50.00	
16.10.2022	28.60	108.60	50.00	
17.10.2022	33.80	129.24	50.00	
18.10.2022	26.18	91.34	50.00	
19.10.2022	28.95	111.27	50.00	
20.10.2022	25.64	92.86	50.00	
21.10.2022	24.80	64.31	50.00	
22.10.2022	35.99	140.13	50.00	
23.10.2022	41.57	151.63	50.00	
24.10.2022	42.41	158.03	50.00	
25.10.2022	31.84	116.53	50.00	
26.10.2022	19.53	68.95	50.00	
27.10.2022	34.07	90.39	50.00	
28.10.2022	26.67	49.62	50.00	
29.10.2022	-	6.58	-	
30.10.2022	37.72	133.90	50.00	
31.10.2022	42.54	155.39	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 597hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2022

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

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
PMH	29.38	93.79		
MZLm v t/mesiac	2.532			
MZLm < EL	2.532			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	994/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	994/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	27/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	7.28			
Max PPH	115.07			
Min PDH	13.15			
Max PDH	42.54			
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 10/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 597hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2022

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.10.2022	-	49.56	-	
02.10.2022	-	-	-	
03.10.2022	-	-	-	
04.10.2022	31.21Q	18.43	20.00	
05.10.2022	12.42	45.59	20.00	
06.10.2022	8.64	30.57	20.00	
07.10.2022	10.67	37.61	20.00	
08.10.2022	13.25	32.41	20.00	
09.10.2022	12.94	48.77	20.00	
10.10.2022	12.72	46.03	20.00	
11.10.2022	11.19	37.21	20.00	
12.10.2022	11.19	16.67	20.00	
13.10.2022	13.76	33.70	20.00	
14.10.2022	14.14	53.32	20.00	
15.10.2022	14.65	55.78	20.00	
16.10.2022	16.15	61.38	20.00	
17.10.2022	17.04	64.99	20.00	
18.10.2022	16.06	58.65	20.00	
19.10.2022	17.74	76.34	20.00	
20.10.2022	16.89	64.52	20.00	
21.10.2022	12.73	37.47	20.00	
22.10.2022	14.47	56.19	20.00	
23.10.2022	11.82	44.82	20.00	
24.10.2022	19.11	77.92	20.00	
25.10.2022	12.91	47.28	20.00	
26.10.2022	10.20	36.75	20.00	
27.10.2022	15.69	38.18	20.00	
28.10.2022	14.99	34.51	20.00	
29.10.2022	-	10.22	-	
30.10.2022	16.57	65.27	20.00	
31.10.2022	16.90	65.79	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 597hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2022

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
PMH	14.16	49.85		
MZLm v t/mesiac	1.346			
MZLm < EL	1.328			
MZLm > EL	0.018			
n PPH < EL+I	994/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	994/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	26/96%			
n PDH > EL+I	1/4%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	5.66			
Max PPH	51.86			
Min PDH	8.64			
Max PDH	31.21			
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 10/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 597hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650
 Strana : 9/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					
Dátum	PDH			PDH	PDH	
01.10.2022	-	9.70	-	14.12	12.74	
02.10.2022	-	-	-	-	-	
03.10.2022	-	-	-	-	-	
04.10.2022	11.75	8.36	30.00	14.07	8.75	
05.10.2022	4.26	15.95	30.00	14.23	12.52	
06.10.2022	4.55	15.80	30.00	14.26	12.97	
07.10.2022	5.05	17.81	30.00	14.32	13.04	
08.10.2022	5.35	12.25	30.00	14.26	12.55	
09.10.2022	4.40	17.64	30.00	14.26	12.73	
10.10.2022	4.82	17.51	30.00	14.23	12.66	
11.10.2022	5.93	22.09	30.00	14.22	12.39	
12.10.2022	6.63	13.36	30.00	14.25	12.11	
13.10.2022	5.18	16.31	30.00	13.96	11.90	
14.10.2022	4.44	16.65	30.00	14.32	12.95	
15.10.2022	5.15	19.54	30.00	14.39	13.07	
16.10.2022	5.46	20.66	30.00	14.43	12.96	
17.10.2022	6.15	23.31	30.00	14.35	13.31	
18.10.2022	5.53	19.82	30.00	14.31	13.10	
19.10.2022	5.69	22.08	30.00	14.25	13.42	
20.10.2022	10.87	38.45	30.00	13.98	13.17	
21.10.2022	4.95	14.06	30.00	14.19	11.46	
22.10.2022	5.39	20.97	30.00	14.21	13.01	
23.10.2022	6.24	23.16	30.00	14.05	13.49	
24.10.2022	7.61	30.20	30.00	14.22	13.43	
25.10.2022	8.38	30.86	30.00	14.08	13.52	
26.10.2022	3.72	13.79	30.00	14.08	12.60	
27.10.2022	10.80	26.89	30.00	14.06	12.86	
28.10.2022	5.38	10.70	30.00	14.77	12.71	
29.10.2022	-	6.39	-	14.73	11.26	
30.10.2022	6.70	25.45	30.00	14.39	12.76	
31.10.2022	6.74	25.16	30.00	14.40	12.84	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 597hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650
 Strana : 10/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					
PMH	5.93	20.55		14.24	12.81	
MZLm v t/mesiac	0.555			-	-	
MZLm < EL	0.555					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	994/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	994/100%			1195/100%	1196/100%	
n neplatných PPH	0/0%			1/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			4/0%	5/0%	
n PDH < EL+I	27/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	27			29	29	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	1.37			10.88	3.43	
Max PPH	22.08			20.52	15.84	
Min PDH	3.72			13.96	8.75	
Max PDH	11.75			14.77	13.52	
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 10/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 597hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2022

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.
01.10.2022	216249.77	125.63	978.40	
02.10.2022	-	-	-	
03.10.2022	-	-	-	
04.10.2022	202248.58	135.16	987.92	
05.10.2022	251295.95	123.72	989.75	
06.10.2022	236098.44	122.63	992.04	
07.10.2022	241197.32	124.87	990.60	
08.10.2022	228760.53	129.37	984.78	
09.10.2022	253038.79	126.87	987.94	
10.10.2022	245994.03	128.35	986.82	
11.10.2022	221376.48	131.73	987.08	
12.10.2022	202470.30	131.15	987.74	
13.10.2022	226015.60	132.69	986.08	
14.10.2022	257571.85	128.75	982.53	
15.10.2022	262471.45	126.03	980.48	
16.10.2022	263966.78	125.94	986.74	
17.10.2022	260335.78	125.76	993.26	
18.10.2022	249963.18	124.91	990.52	
19.10.2022	262966.59	124.25	987.47	
20.10.2022	243316.27	131.81	988.74	
21.10.2022	228946.75	129.34	983.41	
22.10.2022	261603.26	124.84	980.90	
23.10.2022	247873.19	127.03	984.36	
24.10.2022	249815.33	124.94	981.57	
25.10.2022	244110.86	123.75	982.51	
26.10.2022	234200.19	124.07	986.01	
27.10.2022	225702.10	131.96	991.17	
28.10.2022	253064.22	124.56	992.53	
29.10.2022	199162.55	138.23	987.85	
30.10.2022	263496.23	127.96	986.62	
31.10.2022	261028.16	126.93	986.10	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 597hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2022

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	245394.73	127.04	986.62	
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	1196/100%	1196/100%	1196/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	5/0%	5/0%	5/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	29	29	29	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	75918.19	98.43	977.66	
Max PPH	290205.38	170.00	994.67	
Min PDH	199162.55	122.63	978.40	
Max PDH	263966.78	138.23	993.26	
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 10/2022

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 597hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2022

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.10.2022	14:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00
02.10.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2022	18:00	03:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
05.10.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
06.10.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
07.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2022	06:30	02:30	00:00	10:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
09.10.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
10.10.2022	00:00	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
11.10.2022	03:00	02:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
12.10.2022	11:00	02:30	00:00	04:30	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
13.10.2022	05:00	04:00	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
14.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
19.10.2022	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
20.10.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
21.10.2022	05:30	02:00	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
22.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.10.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
24.10.2022	00:00	01:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
25.10.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
26.10.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
27.10.2022	05:30	02:30	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
28.10.2022	10:30	00:00	00:00	10:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
29.10.2022	19:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
30.10.2022	00:00	03:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
31.10.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
Celkom	146:00	28:30	00:00	497:00	00:00	00:00	00:00	72:30	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