

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 668hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

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)				
l(%)	10			
Dátum	PDH			
01.06.2021	5247.54	18797.09	-	
02.06.2021	4852.34	17320.48	-	
03.06.2021	4590.63	16114.18	-	
04.06.2021	5371.74	19521.34	-	
05.06.2021	4521.23	15895.28	-	
06.06.2021	5043.33	17777.19	-	
07.06.2021	5054.21	18652.63	-	
08.06.2021	2781.27	9707.39	-	
09.06.2021	3765.38	14248.00	-	
10.06.2021	4342.65	16075.77	-	
11.06.2021	4714.28	15997.19	-	
12.06.2021	4882.06	18428.29	-	
13.06.2021	4554.72	16793.41	-	
14.06.2021	4231.92	15473.39	-	
15.06.2021	4224.15	15138.19	-	
16.06.2021	3827.44	13649.09	-	
17.06.2021	3308.86	9241.37	-	
18.06.2021	3670.28	13443.86	-	
19.06.2021	4053.90	15308.43	-	
20.06.2021	3895.38	8464.53	-	
21.06.2021	3743.15	2788.66	-	
22.06.2021	3796.71	8423.53	-	
23.06.2021	4608.17	18185.95	-	
24.06.2021	4955.44	15090.45	-	
25.06.2021	5036.29	18194.96	-	
26.06.2021	5103.46	19563.04	-	
27.06.2021	4709.77	18449.90	-	
28.06.2021	3497.44	15344.27	-	
29.06.2021	3954.05	15746.74	-	
30.06.2021	5381.77	4875.11	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 668hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

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	4410.24	14756.99		
MZLm v t/mesiac	442.710			
MZLm < EL	442.710			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1087/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1087/100%			
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	148.28			
Max PPH	7505.61			
Min PDH	2781.27			
Max PDH	5381.77			
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 06/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 668hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

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			
01.06.2021	460.98	1653.95	500.00	
02.06.2021	481.51	1721.06	500.00	
03.06.2021	471.40	1701.99	500.00	
04.06.2021	482.96	1759.79	500.00	
05.06.2021	477.49	1761.57	500.00	
06.06.2021	471.21	1699.49	500.00	
07.06.2021	480.91	1784.81	500.00	
08.06.2021	451.30	1625.64	500.00	
09.06.2021	482.00	1769.02	500.00	
10.06.2021	486.33	1774.70	500.00	
11.06.2021	474.64	1744.34	500.00	
12.06.2021	481.79	1781.89	500.00	
13.06.2021	485.87	1797.71	500.00	
14.06.2021	452.93	1588.07	500.00	
15.06.2021	457.82	1631.17	500.00	
16.06.2021	493.98	1792.78	500.00	
17.06.2021	486.54	1402.75	500.00	
18.06.2021	484.45	1775.76	500.00	
19.06.2021	482.07	1824.64	500.00	
20.06.2021	481.38	1107.41	500.00	
21.06.2021	511.88	796.23	500.00	
22.06.2021	488.62	1583.39	500.00	
23.06.2021	488.74	1901.87	500.00	
24.06.2021	476.73	1724.40	500.00	
25.06.2021	484.24	1888.64	500.00	
26.06.2021	485.68	1881.46	500.00	
27.06.2021	491.16	1837.33	500.00	
28.06.2021	485.08	1870.65	500.00	
29.06.2021	486.94	1853.91	500.00	
30.06.2021	483.05	613.11	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 668hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

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

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
PMH	479.06	1654.98		
MZLm v t/mesiac	49.650			
MZLm < EL	49.650			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1087/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1087/100%			
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	305.05			
Max PPH	701.27			
Min PDH	451.30			
Max PDH	511.88			
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 06/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 668hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

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)				
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.06.2021	22.13	79.02	50.00	
02.06.2021	24.35	87.46	50.00	
03.06.2021	20.20	70.90	50.00	
04.06.2021	20.37	69.66	50.00	
05.06.2021	16.84	59.28	50.00	
06.06.2021	19.05	67.42	50.00	
07.06.2021	20.43	75.66	50.00	
08.06.2021	19.31	67.73	50.00	
09.06.2021	20.11	75.26	50.00	
10.06.2021	17.34	65.12	50.00	
11.06.2021	17.65	59.99	50.00	
12.06.2021	20.18	75.12	50.00	
13.06.2021	22.95	84.53	50.00	
14.06.2021	25.06	88.78	50.00	
15.06.2021	26.46	95.03	50.00	
16.06.2021	33.06	116.08	50.00	
17.06.2021	29.67	80.03	50.00	
18.06.2021	36.95	135.11	50.00	
19.06.2021	34.14	129.79	50.00	
20.06.2021	35.87	76.54	50.00	
21.06.2021	20.78	19.94	50.00	
22.06.2021	38.72	90.03	50.00	
23.06.2021	40.42	155.29	50.00	
24.06.2021	28.91	89.29	50.00	
25.06.2021	38.21	130.59	50.00	
26.06.2021	38.13	141.69	50.00	
27.06.2021	34.69	128.08	50.00	
28.06.2021	20.92	77.12	50.00	
29.06.2021	29.65	114.39	50.00	
30.06.2021	40.12	37.05	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 668hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

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	26.51	88.07		
MZLm v t/mesiac	2.642			
MZLm < EL	2.642			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1087/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1087/100%			
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	10.67			
Max PPH	93.99			
Min PDH	16.84			
Max PDH	40.42			
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 06/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 668hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

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			
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.06.2021	10.62	38.30	20.00	
02.06.2021	10.91	39.35	20.00	
03.06.2021	12.33	43.37	20.00	
04.06.2021	12.90	47.35	20.00	
05.06.2021	11.85	43.04	20.00	
06.06.2021	12.88	46.80	20.00	
07.06.2021	15.56	60.06	20.00	
08.06.2021	12.37	43.73	20.00	
09.06.2021	11.22	49.15	20.00	
10.06.2021	12.54	45.01	20.00	
11.06.2021	12.46	44.31	20.00	
12.06.2021	11.38	42.29	20.00	
13.06.2021	10.68	39.67	20.00	
14.06.2021	12.29	47.65	20.00	
15.06.2021	10.45	37.54	20.00	
16.06.2021	8.48	33.39	20.00	
17.06.2021	10.11	32.93	20.00	
18.06.2021	9.41	35.56	20.00	
19.06.2021	10.58	40.22	20.00	
20.06.2021	9.45	24.55	20.00	
21.06.2021	17.99	21.27	20.00	
22.06.2021	14.03	36.95	20.00	
23.06.2021	12.99	50.05	20.00	
24.06.2021	16.68	52.70	20.00	
25.06.2021	17.28	69.39	20.00	
26.06.2021	17.42	65.06	20.00	
27.06.2021	14.56	55.35	20.00	
28.06.2021	16.28	62.33	20.00	
29.06.2021	16.80	63.01	20.00	
30.06.2021	18.77	19.18	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 668hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

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

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			
PMH	12.65	44.32		
MZLm v t/mesiac	1.330			
MZLm < EL	1.330			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1087/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1087/100%			
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	4.60			
Max PPH	58.87			
Min PDH	8.48			
Max PDH	18.77			
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 06/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 668hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

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	
01.06.2021	9.85	35.46	30.00	13.91	13.36	
02.06.2021	7.39	26.53	30.00	13.90	13.16	
03.06.2021	11.27	41.34	30.00	13.84	13.66	
04.06.2021	5.62	19.78	30.00	14.12	13.54	
05.06.2021	3.78	13.62	30.00	14.19	13.57	
06.06.2021	4.38	15.49	30.00	14.16	13.53	
07.06.2021	9.56	35.01	30.00	13.95	13.78	
08.06.2021	11.92	41.93	30.00	13.79	13.57	
09.06.2021	8.21	34.90	30.00	13.79	13.53	
10.06.2021	7.96	28.75	30.00	13.79	13.56	
11.06.2021	6.01	20.16	30.00	13.91	13.12	
12.06.2021	7.00	26.04	30.00	13.81	13.87	
13.06.2021	8.39	30.97	30.00	14.00	13.69	
14.06.2021	9.78	37.66	30.00	13.90	13.10	
15.06.2021	19.86	71.52	30.00	13.53	13.95	
16.06.2021	13.63	50.72	30.00	13.78	13.74	
17.06.2021	13.74	38.38	30.00	14.00	13.12	
18.06.2021	13.61	49.68	30.00	13.87	13.54	
19.06.2021	13.05	49.47	30.00	13.92	13.97	
20.06.2021	12.71	27.66	30.00	14.32	13.44	
21.06.2021	18.97	22.35	30.00	14.59	11.13	
22.06.2021	22.23	57.73	30.00	13.94	12.44	
23.06.2021	13.04	50.99	30.00	13.99	14.25	
24.06.2021	15.79	54.60	30.00	14.20	13.30	
25.06.2021	12.29	45.49	30.00	14.26	13.11	
26.06.2021	12.19	46.05	30.00	14.25	13.43	
27.06.2021	14.11	55.28	30.00	14.01	13.70	
28.06.2021	6.41	24.14	30.00	14.23	12.84	
29.06.2021	7.37	27.15	30.00	14.25	13.16	
30.06.2021	8.50	14.36	30.00	14.25	13.19	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 668hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

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	10.40	36.44		13.99	13.45	
MZLm v t/mesiac	1.093			-	-	
MZLm < EL	1.093					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1087/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1087/100%			1336/100%	1336/100%	
n neplatných PPH	3/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			3/0%	3/0%	
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	1.51			12.63	5.48	
Max PPH	39.10			20.55	15.54	
Min PDH	3.78			13.53	11.13	
Max PDH	22.23			14.59	14.25	
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 06/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 668hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

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.
01.06.2021	231934.22	124.65	982.65	
02.06.2021	230706.36	125.08	984.59	
03.06.2021	231280.78	127.57	988.04	
04.06.2021	243086.66	123.26	987.77	
05.06.2021	238207.27	122.39	983.90	
06.06.2021	240225.72	124.65	982.23	
07.06.2021	240640.44	126.19	982.77	
08.06.2021	226437.38	125.16	982.59	
09.06.2021	234380.40	126.04	982.02	
10.06.2021	233505.68	122.36	982.16	
11.06.2021	237791.56	123.92	980.91	
12.06.2021	238454.22	124.15	979.49	
13.06.2021	241635.04	120.98	983.61	
14.06.2021	233086.77	125.02	985.49	
15.06.2021	222566.33	128.46	982.94	
16.06.2021	236344.53	121.27	981.79	
17.06.2021	221546.61	125.46	983.23	
18.06.2021	236221.23	124.78	982.63	
19.06.2021	244767.23	126.16	979.97	
20.06.2021	236113.29	123.70	978.01	
21.06.2021	219946.35	133.77	973.47	
22.06.2021	240053.26	135.16	975.04	
23.06.2021	255944.79	125.29	979.16	
24.06.2021	238071.36	128.93	978.71	
25.06.2021	264719.03	125.14	978.44	
26.06.2021	261059.37	123.75	980.36	
27.06.2021	249993.71	128.28	980.76	
28.06.2021	257225.57	125.21	980.51	
29.06.2021	257775.75	126.75	975.56	
30.06.2021	244642.73	127.39	973.61	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 668hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	240106.97	125.39	981.54	
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	1336/100%	1336/100%	1336/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	9/1%	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	133901.84	112.96	970.50	
Max PPH	284957.59	155.19	989.97	
Min PDH	219946.35	120.98	973.47	
Max PDH	264719.03	135.16	988.04	
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 06/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 668hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
04.06.2021	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
05.06.2021	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
06.06.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
07.06.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
08.06.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
09.06.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
10.06.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
11.06.2021	00:00	00:00	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	09:30	00:00
12.06.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
13.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
15.06.2021	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
16.06.2021	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00
17.06.2021	04:00	02:00	00:00	11:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
18.06.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
19.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2021	08:30	01:30	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
21.06.2021	16:00	03:30	00:00	02:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
22.06.2021	07:00	03:30	00:00	12:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
23.06.2021	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
24.06.2021	00:00	03:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	11:00	00:00
25.06.2021	00:00	00:30	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	08:30	00:00
26.06.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
27.06.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
28.06.2021	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	08:30	00:00
29.06.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
30.06.2021	16:30	01:30	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Celkom	52:00	15:30	00:00	545:00	00:00	00:00	00:00	107:30	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