

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.04.2021	4641.51	16581.79	-	
02.04.2021	5344.58	18726.01	-	
03.04.2021	4875.88	17435.33	-	
04.04.2021	5395.30	19047.45	-	
05.04.2021	5253.22	9552.90	-	
06.04.2021	5160.76	19092.98	-	
07.04.2021	4384.34	14250.45	-	
08.04.2021	4003.49	14503.87	-	
09.04.2021	2998.91	10360.99	-	
10.04.2021	3828.85	13489.05	-	
11.04.2021	4210.09	14785.58	-	
12.04.2021	4564.23	16601.03	-	
13.04.2021	4248.94	15141.78	-	
14.04.2021	3729.23	12978.27	-	
15.04.2021	2643.67	9297.62	-	
16.04.2021	3579.17	12931.86	-	
17.04.2021	3742.31	8352.45	-	
18.04.2021	4071.93	14067.03	-	
19.04.2021	3924.91	13283.32	-	
20.04.2021	4051.30	13981.98	-	
21.04.2021	4069.41	13512.00	-	
22.04.2021	4168.55	14298.52	-	
23.04.2021	4630.01	15514.70	-	
24.04.2021	4539.52	16374.35	-	
25.04.2021	4903.78	17079.99	-	
26.04.2021	5262.69	18201.80	-	
27.04.2021	4252.13	15433.87	-	
28.04.2021	4630.19	16632.43	-	
29.04.2021	4033.07	15217.64	-	
30.04.2021	4259.12	15924.78	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	4314.53	14755.06		
MZLm v t/mesiac	442.652			
MZLm < EL	442.652			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1242/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1242/100%			
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	797.96			
Max PPH	7304.78			
Min PDH	2643.67			
Max PDH	5395.30			
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 04/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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			
l(%)	20			
Dátum	PDH			
01.04.2021	466.59	1666.80	500.00	
02.04.2021	474.55	1656.45	500.00	
03.04.2021	458.46	1636.34	500.00	
04.04.2021	470.55	1663.32	500.00	
05.04.2021	486.71	1117.99	500.00	
06.04.2021	478.98	1768.76	500.00	
07.04.2021	481.09	1629.13	500.00	
08.04.2021	464.72	1573.10	500.00	
09.04.2021	477.44	1646.40	500.00	
10.04.2021	490.77	1760.09	500.00	
11.04.2021	491.20	1743.36	500.00	
12.04.2021	485.84	1803.64	500.00	
13.04.2021	480.67	1722.21	500.00	
14.04.2021	482.26	1717.58	500.00	
15.04.2021	481.76	1689.47	500.00	
16.04.2021	480.09	1714.30	500.00	
17.04.2021	470.18	1269.19	500.00	
18.04.2021	491.95	1705.73	500.00	
19.04.2021	481.23	1758.17	500.00	
20.04.2021	476.45	1681.38	500.00	
21.04.2021	481.50	1648.18	500.00	
22.04.2021	481.69	1715.70	500.00	
23.04.2021	483.80	1710.63	500.00	
24.04.2021	471.46	1678.74	500.00	
25.04.2021	485.19	1681.76	500.00	
26.04.2021	489.47	1746.66	500.00	
27.04.2021	468.98	1673.08	500.00	
28.04.2021	472.89	1699.49	500.00	
29.04.2021	467.91	1740.53	500.00	
30.04.2021	488.05	1808.66	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	478.48	1667.56		
MZLm v t/mesiac	50.027			
MZLm < EL	50.027			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1242/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1242/100%			
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	302.42			
Max PPH	1120.89			
Min PDH	458.46			
Max PDH	491.95			
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 04/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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			
01.04.2021	21.55	77.29	50.00	
02.04.2021	19.96	69.44	50.00	
03.04.2021	23.33	83.34	50.00	
04.04.2021	24.94	88.33	50.00	
05.04.2021	31.52	61.10	50.00	
06.04.2021	30.05	109.22	50.00	
07.04.2021	23.91	76.54	50.00	
08.04.2021	19.22	60.96	50.00	
09.04.2021	14.18	48.88	50.00	
10.04.2021	16.89	58.26	50.00	
11.04.2021	16.04	56.26	50.00	
12.04.2021	17.16	65.27	50.00	
13.04.2021	14.60	52.42	50.00	
14.04.2021	13.16	46.61	50.00	
15.04.2021	10.88	38.11	50.00	
16.04.2021	12.71	45.73	50.00	
17.04.2021	13.89	34.12	50.00	
18.04.2021	14.39	48.61	50.00	
19.04.2021	19.92	71.46	50.00	
20.04.2021	17.13	54.57	50.00	
21.04.2021	14.62	50.08	50.00	
22.04.2021	13.64	49.51	50.00	
23.04.2021	12.28	39.78	50.00	
24.04.2021	12.07	43.29	50.00	
25.04.2021	13.58	50.38	50.00	
26.04.2021	14.78	52.72	50.00	
27.04.2021	12.03	43.59	50.00	
28.04.2021	12.34	44.48	50.00	
29.04.2021	10.34	40.13	50.00	
30.04.2021	18.15	69.64	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	16.82	57.67		
MZLm v t/mesiac	1.730			
MZLm < EL	1.730			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1242/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1242/100%			
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	88.56			
Min PDH	10.34			
Max PDH	31.52			
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 04/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.04.2021	12.90	46.26	20.00	
02.04.2021	13.03	45.74	20.00	
03.04.2021	12.11	43.36	20.00	
04.04.2021	10.28	36.52	20.00	
05.04.2021	16.08	43.98	20.00	
06.04.2021	13.50	53.10	20.00	
07.04.2021	9.55	32.78	20.00	
08.04.2021	7.26	24.18	20.00	
09.04.2021	10.69	37.05	20.00	
10.04.2021	13.65	49.12	20.00	
11.04.2021	15.59	66.52	20.00	
12.04.2021	12.87	54.88	20.00	
13.04.2021	13.93	48.69	20.00	
14.04.2021	14.06	48.96	20.00	
15.04.2021	13.38	47.56	20.00	
16.04.2021	15.10	54.54	20.00	
17.04.2021	11.15	37.32	20.00	
18.04.2021	9.25	30.11	20.00	
19.04.2021	17.06	60.09	20.00	
20.04.2021	12.39	44.61	20.00	
21.04.2021	10.02	33.28	20.00	
22.04.2021	14.09	47.35	20.00	
23.04.2021	9.96	34.34	20.00	
24.04.2021	13.69	48.10	20.00	
25.04.2021	11.23	39.34	20.00	
26.04.2021	10.46	36.81	20.00	
27.04.2021	12.52	44.20	20.00	
28.04.2021	8.10	29.13	20.00	
29.04.2021	11.27	44.18	20.00	
30.04.2021	13.70	50.64	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	12.28	43.76		
MZLm v t/mesiac	1.313			
MZLm < EL	1.313			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1242/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1242/100%			
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	4.04			
Max PPH	61.67			
Min PDH	7.26			
Max PDH	17.06			
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 04/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	
01.04.2021	10.87	38.89	30.00	14.41	12.71	
02.04.2021	2.49	8.72	30.00	14.34	12.27	
03.04.2021	9.87	35.40	30.00	14.10	12.59	
04.04.2021	18.86	66.74	30.00	13.89	12.94	
05.04.2021	7.63	19.22	30.00	14.34	10.77	
06.04.2021	4.40	16.01	30.00	14.31	11.73	
07.04.2021	3.88	12.76	30.00	14.25	11.31	
08.04.2021	13.43	44.50	30.00	13.87	12.44	
09.04.2021	10.80	37.13	30.00	13.81	11.81	
10.04.2021	5.22	17.73	30.00	14.10	11.41	
11.04.2021	3.70	13.56	30.00	14.23	11.82	
12.04.2021	14.68	61.33	30.00	13.92	12.74	
13.04.2021	8.00	27.43	30.00	13.92	11.96	
14.04.2021	3.15	11.16	30.00	14.04	12.05	
15.04.2021	2.92	10.40	30.00	13.97	12.25	
16.04.2021	2.31	8.39	30.00	14.07	12.29	
17.04.2021	8.30	21.63	30.00	14.18	11.54	
18.04.2021	14.83	50.42	30.00	13.42	13.42	
19.04.2021	17.81	56.13	30.00	14.03	12.47	
20.04.2021	3.72	13.18	30.00	14.04	11.91	
21.04.2021	4.48	15.23	30.00	13.99	12.11	
22.04.2021	5.12	18.69	30.00	14.06	12.09	
23.04.2021	3.58	11.98	30.00	14.05	11.52	
24.04.2021	4.22	15.10	30.00	14.06	11.97	
25.04.2021	3.72	13.12	30.00	14.03	11.91	
26.04.2021	4.30	15.38	30.00	13.89	12.10	
27.04.2021	4.41	15.45	30.00	14.00	11.74	
28.04.2021	3.07	11.04	30.00	13.90	12.18	
29.04.2021	2.42	10.29	30.00	13.99	12.53	
30.04.2021	7.32	29.39	30.00	13.70	13.52	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	6.93	24.21		14.03	12.16	
MZLm v t/mesiac	0.726			-	-	
MZLm < EL	0.726					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1242/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1242/100%			1415/100%	1415/100%	
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	0.34			12.70	0.85	
Max PPH	32.41			20.42	15.24	
Min PDH	2.31			13.42	10.77	
Max PDH	18.86			14.41	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 04/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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.
01.04.2021	248599.38	121.68	979.81	
02.04.2021	240645.64	121.31	977.53	
03.04.2021	237417.82	123.12	978.91	
04.04.2021	227773.62	131.74	983.01	
05.04.2021	229471.49	122.47	971.90	
06.04.2021	252082.80	117.71	969.85	
07.04.2021	229291.21	118.76	974.51	
08.04.2021	215568.20	125.24	983.63	
09.04.2021	219983.13	129.44	986.93	
10.04.2021	236426.65	119.74	982.09	
11.04.2021	239831.73	120.99	980.65	
12.04.2021	238600.47	127.10	980.33	
13.04.2021	230798.47	123.05	985.27	
14.04.2021	231810.49	119.72	984.00	
15.04.2021	228732.39	121.43	983.84	
16.04.2021	236531.12	119.74	983.39	
17.04.2021	206392.20	123.82	982.58	
18.04.2021	213262.73	127.18	981.04	
19.04.2021	226852.57	128.52	979.50	
20.04.2021	233220.28	121.79	977.20	
21.04.2021	224303.51	121.31	978.45	
22.04.2021	232428.24	123.74	980.39	
23.04.2021	223098.02	122.32	986.67	
24.04.2021	237235.90	120.97	987.07	
25.04.2021	227332.99	120.22	983.23	
26.04.2021	228785.85	122.49	982.32	
27.04.2021	233823.95	122.87	977.44	
28.04.2021	231745.64	120.18	974.86	
29.04.2021	242483.55	123.12	972.04	
30.04.2021	232866.76	125.76	974.51	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	231408.41	122.92	980.18	
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	1415/100%	1415/100%	1415/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	10/1%	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	140893.31	105.39	963.68	
Max PPH	285820.44	146.83	989.85	
Min PDH	206392.20	117.71	969.85	
Max PDH	252082.80	131.74	987.07	
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 04/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
03.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2021	08:30	02:00	00:00	11:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
06.04.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
07.04.2021	00:00	04:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
08.04.2021	00:00	06:30	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2021	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
11.04.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
12.04.2021	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
13.04.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
14.04.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
15.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2021	04:00	03:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
18.04.2021	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
19.04.2021	00:00	02:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
20.04.2021	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
21.04.2021	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
22.04.2021	00:00	01:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
23.04.2021	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
24.04.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
25.04.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
26.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
28.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
30.04.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
Celkom	12:30	18:30	00:00	622:30	00:00	00:00	00:00	66:30	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