

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 42min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2020

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			
01.07.2020	2211.27	8238.74	-	
02.07.2020	2230.18	8447.66	-	
03.07.2020	2303.12	8884.08	-	
04.07.2020	2075.26	7615.51	-	
05.07.2020	1874.16	7089.42	-	
06.07.2020	2562.08	9845.72	-	
07.07.2020	2635.49	9979.63	-	
08.07.2020	1909.43	6954.63	-	
09.07.2020	2187.83	7567.08	-	
10.07.2020	2017.95	7533.78	-	
11.07.2020	2433.90	8594.49	-	
12.07.2020	2611.98	9485.90	-	
13.07.2020	2908.57	11041.54	-	
14.07.2020	2744.48	10498.39	-	
15.07.2020	2466.80	9368.37	-	
16.07.2020	2289.72	8771.28	-	
17.07.2020	3268.82	11819.52	-	
18.07.2020	3458.16	13092.27	-	
19.07.2020	3050.98	12068.21	-	
20.07.2020	2319.92	9206.70	-	
21.07.2020	3108.61	11892.77	-	
22.07.2020	3165.19	11912.02	-	
23.07.2020	3307.91F	12142.41	-	
24.07.2020	3527.35	13236.58	-	
25.07.2020	3661.81	13699.24	-	
26.07.2020	3151.19	12218.23	-	
27.07.2020	2385.36	9290.85	-	
28.07.2020	2782.23	11011.94	-	
29.07.2020	2828.87	11051.62	-	
30.07.2020	2654.72	10404.80	-	
31.07.2020	2663.60	10197.15	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 42min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2020

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

Veličina	COr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	2642.30	10101.95		
MZLm v t/mesiac	313.161			
MZLm < EL	313.161			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1341/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1341/99%			
n neplatných PPH	15/1%			
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	794.12			
Max PPH	5465.77			
Min PDH	1874.16			
Max PDH	3661.81			
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 07/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 42min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2020

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			
01.07.2020	479.95	1782.97	500.00	
02.07.2020	474.79	1844.35	500.00	
03.07.2020	472.30	1810.59	500.00	
04.07.2020	480.15	1764.30	500.00	
05.07.2020	480.65	1819.84	500.00	
06.07.2020	479.95	1838.81	500.00	
07.07.2020	483.17	1835.53	500.00	
08.07.2020	483.61	1758.44	500.00	
09.07.2020	485.76	1726.64	500.00	
10.07.2020	486.87	1833.05	500.00	
11.07.2020	583.48	2049.44	500.00	
12.07.2020	482.88	1734.29	500.00	
13.07.2020	483.77	1817.79	500.00	
14.07.2020	470.09	1792.34	500.00	
15.07.2020	482.90	1831.09	500.00	
16.07.2020	480.60	1818.47	500.00	
17.07.2020	472.42	1709.15	500.00	
18.07.2020	475.55	1831.33	500.00	
19.07.2020	473.34	1808.63	500.00	
20.07.2020	478.12	1777.09	500.00	
21.07.2020	477.43	1826.01	500.00	
22.07.2020	481.02	1842.98	500.00	
23.07.2020	466.63F	1806.24	500.00	
24.07.2020	489.84	1838.52	500.00	
25.07.2020	476.55	1838.92	500.00	
26.07.2020	470.77	1817.53	500.00	
27.07.2020	483.76	1865.24	500.00	
28.07.2020	477.56	1873.14	500.00	
29.07.2020	468.32	1826.25	500.00	
30.07.2020	473.28	1846.88	500.00	
31.07.2020	481.78	1817.47	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 42min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2020

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	481.04	1818.82		
MZLm v t/mesiac	56.383			
MZLm < EL	56.383			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1341/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1341/99%			
n neplatných PPH	15/1%			
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	295.16			
Max PPH	1067.12			
Min PDH	466.63			
Max PDH	583.48			
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 07/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 42min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2020

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)				
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.07.2020	9.73	36.25	50.00	
02.07.2020	11.95	45.11	50.00	
03.07.2020	10.71	41.09	50.00	
04.07.2020	10.69	39.18	50.00	
05.07.2020	11.77	44.55	50.00	
06.07.2020	13.09	50.35	50.00	
07.07.2020	12.84	48.69	50.00	
08.07.2020	11.47	41.57	50.00	
09.07.2020	10.23	36.64	50.00	
10.07.2020	10.20	37.23	50.00	
11.07.2020	10.58	38.01	50.00	
12.07.2020	10.62	38.49	50.00	
13.07.2020	10.51	39.68	50.00	
14.07.2020	11.54	44.78	50.00	
15.07.2020	10.59	40.20	50.00	
16.07.2020	12.68	48.17	50.00	
17.07.2020	10.57	37.15	50.00	
18.07.2020	12.43	46.92	50.00	
19.07.2020	15.73	57.27	50.00	
20.07.2020	13.00	44.16	50.00	
21.07.2020	13.04	49.95	50.00	
22.07.2020	10.92	41.19	50.00	
23.07.2020	10.48F	44.24	50.00	
24.07.2020	11.57	42.07	50.00	
25.07.2020	11.14	42.18	50.00	
26.07.2020	12.83	49.87	50.00	
27.07.2020	12.87	49.55	50.00	
28.07.2020	15.17	59.75	50.00	
29.07.2020	15.70	61.74	50.00	
30.07.2020	11.83	46.47	50.00	
31.07.2020	11.38	43.26	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 42min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2020

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

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
PMH	11.91	44.70		
MZLm v t/mesiac	1.386			
MZLm < EL	1.386			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1340/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1340/99%			
n neplatných PPH	16/1%			
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	6.90			
Max PPH	31.23			
Min PDH	9.73			
Max PDH	15.73			
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 07/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 42min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2020

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			
01.07.2020	8.56	32.20	20.00	
02.07.2020	10.24	37.84	20.00	
03.07.2020	9.57	37.00	20.00	
04.07.2020	7.79	28.69	20.00	
05.07.2020	9.30	35.33	20.00	
06.07.2020	8.70	33.54	20.00	
07.07.2020	8.51	32.32	20.00	
08.07.2020	9.66	35.25	20.00	
09.07.2020	8.52	30.81	20.00	
10.07.2020	7.04	26.83	20.00	
11.07.2020	7.39	24.59	20.00	
12.07.2020	5.76	20.89	20.00	
13.07.2020	6.73	25.51	20.00	
14.07.2020	5.79	22.57	20.00	
15.07.2020	6.47	24.70	20.00	
16.07.2020	7.14	27.02	20.00	
17.07.2020	6.07	22.38	20.00	
18.07.2020	7.67	30.05	20.00	
19.07.2020	6.82	27.29	20.00	
20.07.2020	6.13	23.23	20.00	
21.07.2020	5.80	22.19	20.00	
22.07.2020	8.14	30.88	20.00	
23.07.2020	9.36F	34.30	20.00	
24.07.2020	9.76	38.40	20.00	
25.07.2020	7.88	28.53	20.00	
26.07.2020	6.71	26.06	20.00	
27.07.2020	8.22	32.08	20.00	
28.07.2020	8.43	33.42	20.00	
29.07.2020	11.37	44.35	20.00	
30.07.2020	10.15	39.99	20.00	
31.07.2020	7.13	26.92	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 42min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2020

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	7.97	30.17		
MZLm v t/mesiac	0.935			
MZLm < EL	0.935			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1341/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1341/99%			
n neplatných PPH	15/1%			
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	3.66			
Max PPH	26.76			
Min PDH	5.76			
Max PDH	11.37			
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 07/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 42min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2020

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	
01.07.2020	3.55	13.38	30.00	14.25	12.98	
02.07.2020	3.83	16.20	30.00	14.35	13.22	
03.07.2020	4.78	18.49	30.00	14.32	13.30	
04.07.2020	3.42	12.58	30.00	14.38	12.71	
05.07.2020	4.31	16.39	30.00	14.45	12.71	
06.07.2020	5.20	20.07	30.00	14.34	12.84	
07.07.2020	4.96	18.79	30.00	14.28	12.28	
08.07.2020	5.12	18.48	30.00	14.42	11.48	
09.07.2020	3.97	14.29	30.00	14.54	12.00	
10.07.2020	2.25	7.64	30.00	14.28	12.48	
11.07.2020	4.03	9.83	30.00	14.46	11.60	
12.07.2020	3.90	14.14	30.00	13.97	12.28	
13.07.2020	7.71	29.28	30.00	13.95	12.73	
14.07.2020	9.20	34.09	30.00	13.60	13.56	
15.07.2020	3.86	14.68	30.00	13.99	12.83	
16.07.2020	5.22	19.61	30.00	14.25	12.78	
17.07.2020	4.75	17.26	30.00	14.22	12.01	
18.07.2020	4.37	16.50	30.00	14.23	12.75	
19.07.2020	8.37	29.93	30.00	13.94	12.98	
20.07.2020	5.71	20.49	30.00	14.16	12.79	
21.07.2020	13.68	52.61	30.00	13.51	13.96	
22.07.2020	6.72	25.23	30.00	14.06	12.67	
23.07.2020	6.30F	20.27	30.00	14.15	12.48	
24.07.2020	4.99	19.04	30.00	14.21	12.06	
25.07.2020	3.62	15.44	30.00	14.15	12.80	
26.07.2020	5.82	22.73	30.00	14.15	13.30	
27.07.2020	6.18	23.83	30.00	14.25	13.20	
28.07.2020	8.48	33.41	30.00	14.12	13.29	
29.07.2020	15.53	60.41	30.00	14.05	13.44	
30.07.2020	4.50	17.66	30.00	14.28	12.61	
31.07.2020	3.71	14.28	30.00	14.26	12.51	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 42min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2020

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	5.82	21.52		14.18	12.73	
MZLm v t/mesiac	0.667			-	-	
MZLm < EL	0.667					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1341/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1341/99%			1479/100%	1485/100%	
n neplatných PPH	15/1%			6/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			15/1%	21/1%	
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	0.54			12.70	5.13	
Max PPH	51.13			20.27	15.69	
Min PDH	2.25			13.51	11.48	
Max PDH	15.53			14.54	13.96	
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 07/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 42min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2020

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.
01.07.2020	252440.61	127.68	976.69	
02.07.2020	258152.43	129.39	975.35	
03.07.2020	263181.15	128.20	978.15	
04.07.2020	254303.68	127.24	981.52	
05.07.2020	265052.14	128.29	980.04	
06.07.2020	263713.04	128.94	975.75	
07.07.2020	258626.68	127.84	980.94	
08.07.2020	252989.83	130.26	981.51	
09.07.2020	247705.76	128.73	981.99	
10.07.2020	255447.95	126.88	978.87	
11.07.2020	236312.18	123.35	981.95	
12.07.2020	235534.56	127.63	987.47	
13.07.2020	244949.34	129.62	987.35	
14.07.2020	235433.71	132.52	982.56	
15.07.2020	248039.73	127.74	978.36	
16.07.2020	256200.40	127.85	977.89	
17.07.2020	243715.52	124.76	979.89	
18.07.2020	260650.63	129.80	979.69	
19.07.2020	248493.40	131.30	979.85	
20.07.2020	249811.25	125.83	980.35	
21.07.2020	234720.29	133.75	983.61	
22.07.2020	253758.75	129.25	983.15	
23.07.2020	248587.92	130.33	979.71	
24.07.2020	254585.16	129.78	976.89	
25.07.2020	255539.86	128.19	977.06	
26.07.2020	258484.35	126.15	978.50	
27.07.2020	261982.53	128.13	981.64	
28.07.2020	261352.92	129.49	979.27	
29.07.2020	257121.37	134.49	981.71	
30.07.2020	266074.33	126.31	983.65	
31.07.2020	256886.00	126.14	981.45	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 42min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2020

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	252915.05	128.58	980.41	
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	1485/100%	1485/100%	1485/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	21/1%	1/0%	1/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	124024.31	104.85	973.33	
Max PPH	284901.63	148.65	989.14	
Min PDH	234720.29	123.35	975.35	
Max PDH	266074.33	134.49	987.47	
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 07/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 42min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2020

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2020	00:00	01:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
03.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2020	00:30	00:30	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
10.07.2020	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
11.07.2020	00:30	00:30	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
12.07.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
13.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
17.07.2020	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
18.07.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
19.07.2020	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
20.07.2020	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:30	08:00	00:00
21.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
23.07.2020	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
24.07.2020	00:00	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
25.07.2020	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00
26.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Celkom	01:00	02:00	00:00	678:00	00:00	00:00	00:30	62:30	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