

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 727hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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			
01.08.2020	3170.60	12299.08	-	
02.08.2020	3540.54	13539.89	-	
03.08.2020	3221.58	12711.11	-	
04.08.2020	3393.72	13648.36	-	
05.08.2020	3957.84	15174.16	-	
06.08.2020	3650.04	13399.07	-	
07.08.2020	3421.15	13110.92	-	
08.08.2020	3318.78	12922.14	-	
09.08.2020	3569.49	13617.88	-	
10.08.2020	3210.02	12766.29	-	
11.08.2020	2424.13	9387.06	-	
12.08.2020	3360.49	12661.02	-	
13.08.2020	3095.66	11816.89	-	
14.08.2020	3254.63	12179.07	-	
15.08.2020	3389.03	13395.98	-	
16.08.2020	3104.07	12029.94	-	
17.08.2020	2834.89	10860.42	-	
18.08.2020	3260.36	13204.85	-	
19.08.2020	3468.51	13907.39	-	
20.08.2020	3804.79	14616.94	-	
21.08.2020	3459.80	13488.13	-	
22.08.2020	3929.86	15729.73	-	
23.08.2020	4187.44	17087.64	-	
24.08.2020	3468.16	13659.67	-	
25.08.2020	3306.12	12886.65	-	
26.08.2020	3451.89	12821.91	-	
27.08.2020	3384.78	12722.43	-	
28.08.2020	3601.69	13872.63	-	
29.08.2020	3558.85	13937.43	-	
30.08.2020	3972.41	12965.03	-	
31.08.2020	3406.35	2923.26	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 727hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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	3424.04	12882.03		
MZLm v t/mesiac	399.343			
MZLm < EL	399.343			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1387/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1387/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1426.47			
Max PPH	5724.86			
Min PDH	2424.13			
Max PDH	4187.44			
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 08/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 727hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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			
01.08.2020	476.67	1846.61	500.00	
02.08.2020	480.14	1838.96	500.00	
03.08.2020	470.19	1856.86	500.00	
04.08.2020	483.16	1936.41	500.00	
05.08.2020	479.47	1834.29	500.00	
06.08.2020	478.17	1880.95	500.00	
07.08.2020	480.06	1832.40	500.00	
08.08.2020	482.00	1870.86	500.00	
09.08.2020	474.00	1810.87	500.00	
10.08.2020	480.19	1915.14	500.00	
11.08.2020	454.23	1738.15	500.00	
12.08.2020	477.69	1792.97	500.00	
13.08.2020	482.59	1826.33	500.00	
14.08.2020	479.51	1809.26	500.00	
15.08.2020	471.58	1864.02	500.00	
16.08.2020	478.99	1858.83	500.00	
17.08.2020	484.01	1855.68	500.00	
18.08.2020	477.83	1900.21	500.00	
19.08.2020	478.86	1924.42	500.00	
20.08.2020	487.47	1904.24	500.00	
21.08.2020	483.49	1920.21	500.00	
22.08.2020	478.65	1914.02	500.00	
23.08.2020	489.75	1996.61	500.00	
24.08.2020	481.34	1898.93	500.00	
25.08.2020	479.50	1883.74	500.00	
26.08.2020	493.18	1896.74	500.00	
27.08.2020	490.29	1878.72	500.00	
28.08.2020	491.37	1910.76	500.00	
29.08.2020	483.50	1904.86	500.00	
30.08.2020	483.67	1650.88	500.00	
31.08.2020	458.28	1172.12	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 727hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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	480.27	1842.74		
MZLm v t/mesiac	57.125			
MZLm < EL	57.125			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1387/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1387/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	351.14			
Max PPH	721.39			
Min PDH	454.23			
Max PDH	493.18			
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 08/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 727hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.08.2020	10.50	40.74	50.00	
02.08.2020	14.29	55.42	50.00	
03.08.2020	15.58	61.53	50.00	
04.08.2020	13.35	53.50	50.00	
05.08.2020	14.40	54.26	50.00	
06.08.2020	12.40	45.21	50.00	
07.08.2020	10.35	39.73	50.00	
08.08.2020	11.06	43.13	50.00	
09.08.2020	11.23	43.02	50.00	
10.08.2020	12.74	50.49	50.00	
11.08.2020	9.76	36.68	50.00	
12.08.2020	10.46	39.27	50.00	
13.08.2020	9.08	34.25	50.00	
14.08.2020	12.26	44.24	50.00	
15.08.2020	15.03	59.61	50.00	
16.08.2020	19.88	77.25	50.00	
17.08.2020	24.29	94.36	50.00	
18.08.2020	18.01	73.08	50.00	
19.08.2020	16.23	65.57	50.00	
20.08.2020	17.86	71.57	50.00	
21.08.2020	15.29	61.01	50.00	
22.08.2020	23.03	92.07	50.00	
23.08.2020	24.74	101.67	50.00	
24.08.2020	18.78	73.97	50.00	
25.08.2020	13.59	52.87	50.00	
26.08.2020	14.06	51.85	50.00	
27.08.2020	17.25	64.78	50.00	
28.08.2020	19.81	76.42	50.00	
29.08.2020	11.26	44.18	50.00	
30.08.2020	20.57	65.46	50.00	
31.08.2020	13.22	13.97	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 727hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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	15.22	57.46		
MZLm v t/mesiac	1.781			
MZLm < EL	1.781			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1386/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1386/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	6.50			
Max PPH	76.02			
Min PDH	9.08			
Max PDH	24.74			
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 08/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 727hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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			
01.08.2020	9.34	36.50	20.00	
02.08.2020	6.83	26.26	20.00	
03.08.2020	10.88	42.95	20.00	
04.08.2020	11.00	44.41	20.00	
05.08.2020	9.18	37.03	20.00	
06.08.2020	9.78	36.80	20.00	
07.08.2020	10.13	39.01	20.00	
08.08.2020	10.57	41.25	20.00	
09.08.2020	12.09	46.63	20.00	
10.08.2020	14.16	56.82	20.00	
11.08.2020	12.24	45.73	20.00	
12.08.2020	8.52	32.22	20.00	
13.08.2020	10.30	38.65	20.00	
14.08.2020	12.27	45.64	20.00	
15.08.2020	9.41	37.55	20.00	
16.08.2020	9.59	37.31	20.00	
17.08.2020	8.29	32.23	20.00	
18.08.2020	9.10	35.94	20.00	
19.08.2020	9.23	37.01	20.00	
20.08.2020	8.86	34.39	20.00	
21.08.2020	11.03	43.88	20.00	
22.08.2020	12.43	50.17	20.00	
23.08.2020	10.52	42.98	20.00	
24.08.2020	11.36	44.99	20.00	
25.08.2020	11.65	45.93	20.00	
26.08.2020	11.75	44.24	20.00	
27.08.2020	12.26	46.94	20.00	
28.08.2020	10.05	39.48	20.00	
29.08.2020	11.17	44.54	20.00	
30.08.2020	11.81	37.47	20.00	
31.08.2020	7.98	24.64	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 727hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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	10.49	40.31		
MZLm v t/mesiac	1.250			
MZLm < EL	1.250			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1387/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1387/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	4.62			
Max PPH	30.17			
Min PDH	6.83			
Max PDH	14.16			
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 08/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 727hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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	
01.08.2020	5.27	20.54	30.00	14.20	12.24	
02.08.2020	6.53	25.39	30.00	14.10	12.64	
03.08.2020	5.64	22.26	30.00	14.31	12.43	
04.08.2020	5.74	22.97	30.00	14.21	12.51	
05.08.2020	5.81	22.09	30.00	14.06	12.39	
06.08.2020	8.26	33.60	30.00	13.99	12.87	
07.08.2020	4.65	17.80	30.00	14.28	12.77	
08.08.2020	3.57	13.89	30.00	14.30	12.79	
09.08.2020	4.40	16.84	30.00	14.29	12.51	
10.08.2020	5.23	20.83	30.00	14.26	12.80	
11.08.2020	4.75	17.22	30.00	14.37	12.53	
12.08.2020	5.36	20.10	30.00	14.29	12.59	
13.08.2020	6.53	24.73	30.00	14.44	12.08	
14.08.2020	6.55	24.32	30.00	14.37	12.28	
15.08.2020	6.45	25.58	30.00	14.27	13.04	
16.08.2020	8.97	34.86	30.00	14.29	12.62	
17.08.2020	8.48	32.50	30.00	14.23	12.88	
18.08.2020	6.46	25.97	30.00	14.20	12.93	
19.08.2020	6.63	26.52	30.00	14.16	13.03	
20.08.2020	6.65	27.23	30.00	14.15	12.85	
21.08.2020	6.70	27.13	30.00	14.20	12.73	
22.08.2020	7.43	29.72	30.00	14.20	13.01	
23.08.2020	8.41	34.41	30.00	14.20	13.37	
24.08.2020	5.86	23.25	30.00	14.33	12.86	
25.08.2020	4.35	17.14	30.00	14.28	12.60	
26.08.2020	5.45	20.67	30.00	14.31	12.27	
27.08.2020	11.26	41.79	30.00	14.12	12.55	
28.08.2020	6.59	25.58	30.00	14.29	12.30	
29.08.2020	3.60	14.23	30.00	14.25	12.69	
30.08.2020	6.85	22.49	30.00	14.17	12.63	
31.08.2020	4.78	8.79	30.00	14.79	9.14	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 727hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650
 Strana : 10/13

Veličina	NH ₃ r			O ₂	H ₂ O	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					
PMH	6.26	23.89		14.25	12.60	
MZLm v t/mesiac	0.740			-	-	
MZLm < EL	0.740					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1387/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1387/100%			1454/100%	1456/100%	
n neplatných PPH	2/0%			2/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			2/0%	4/0%	
n PDH < EL+I	31/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	31			31	31	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	1.15			13.28	5.88	
Max PPH	24.55			17.79	14.63	
Min PDH	3.57			13.99	9.14	
Max PDH	11.26			14.79	13.37	
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 08/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 727hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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.
01.08.2020	261193.06	130.39	980.39	
02.08.2020	253870.64	129.39	979.21	
03.08.2020	270107.54	129.17	974.14	
04.08.2020	270397.54	129.29	972.37	
05.08.2020	253153.91	128.63	980.71	
06.08.2020	247755.19	133.32	983.67	
07.08.2020	260230.12	128.28	985.22	
08.08.2020	265258.60	127.89	984.24	
09.08.2020	260636.52	130.26	981.79	
10.08.2020	270950.05	129.86	980.77	
11.08.2020	264650.24	128.10	982.22	
12.08.2020	256433.36	126.13	982.71	
13.08.2020	264203.24	127.11	980.63	
14.08.2020	261817.43	129.99	978.14	
15.08.2020	269307.12	127.63	977.60	
16.08.2020	264703.87	128.59	978.12	
17.08.2020	258853.57	126.35	976.68	
18.08.2020	267824.57	129.61	973.86	
19.08.2020	268398.94	127.14	974.03	
20.08.2020	260672.01	128.86	978.22	
21.08.2020	266546.97	129.13	981.41	
22.08.2020	269368.68	131.01	980.20	
23.08.2020	274708.51	127.10	979.67	
24.08.2020	270746.82	127.93	979.69	
25.08.2020	267498.01	128.78	978.82	
26.08.2020	263679.17	127.93	975.80	
27.08.2020	256033.48	130.97	978.26	
28.08.2020	264803.86	128.32	975.33	
29.08.2020	267252.26	128.36	971.44	
30.08.2020	259526.36	131.22	971.61	
31.08.2020	210178.10	124.19	978.37	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 727hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	262860.80	128.81	978.59	
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	1456/100%	1456/100%	1456/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	4/0%	2/0%	2/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	137279.67	112.60	968.17	
Max PPH	293139.75	149.03	986.18	
Min PDH	210178.10	124.19	971.44	
Max PDH	274708.51	133.32	985.22	
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 08/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 727hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2020

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
06.08.2020	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
07.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2020	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
12.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
14.08.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
15.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
19.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
21.08.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
22.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
27.08.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
28.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2020	03:30	00:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
31.08.2020	12:30	06:30	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Celkom	16:00	06:30	00:00	694:30	00:00	00:00	00:00	27:00	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