

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2020

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			
01.04.2020	2822.55	10185.40	-	
02.04.2020	2630.43	9468.08	-	
03.04.2020	2907.09	10997.62	-	
04.04.2020	2908.95	10510.69	-	
05.04.2020	2185.80	7957.52	-	
06.04.2020	2288.64	8597.79	-	
07.04.2020	3319.54	10173.69	-	
08.04.2020	2785.21	10039.45	-	
09.04.2020	2727.46	9723.73	-	
10.04.2020	2565.74	9327.18	-	
11.04.2020	2406.49	8958.45	-	
12.04.2020	2415.54	8924.24	-	
13.04.2020	2977.21	11641.86	-	
14.04.2020	2839.84	10427.82	-	
15.04.2020	2570.54	8951.22	-	
16.04.2020	3161.77	7174.68	-	
17.04.2020	2921.64	9925.76	-	
18.04.2020	3477.91	12484.27	-	
19.04.2020	3532.01	12421.92	-	
20.04.2020	3282.39	12017.68	-	
21.04.2020	2886.87	9815.41	-	
22.04.2020	2220.57	7703.37	-	
23.04.2020	2695.19	9425.81	-	
24.04.2020	2843.95	10256.54	-	
25.04.2020	3507.73	13362.87	-	
26.04.2020	3567.51	13615.18	-	
27.04.2020	1848.56	6946.54	-	
28.04.2020	2744.24	8127.78	-	
29.04.2020	2793.81	10551.80	-	
30.04.2020	2644.95	9853.76	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2020

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	2805.22	9985.60		
MZLm v t/mesiac	299.568			
MZLm < EL	299.568			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1272/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1272/100%			
n neplatných PPH	6/0%			
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	749.08			
Max PPH	5449.14			
Min PDH	1848.56			
Max PDH	3567.51			
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 04/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2020

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

Veličina	NO _x r			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			
01.04.2020	484.29	1767.38	500.00	
02.04.2020	482.16	1749.17	500.00	
03.04.2020	488.69	1824.61	500.00	
04.04.2020	486.07	1784.09	500.00	
05.04.2020	483.43	1765.50	500.00	
06.04.2020	490.81	1769.15	500.00	
07.04.2020	483.57	1866.49	500.00	
08.04.2020	477.93	1683.84	500.00	
09.04.2020	472.70	1674.43	500.00	
10.04.2020	478.17	1638.41	500.00	
11.04.2020	482.06	1747.94	500.00	
12.04.2020	485.49	1772.06	500.00	
13.04.2020	473.48	1839.42	500.00	
14.04.2020	481.88	1792.78	500.00	
15.04.2020	475.68	1676.89	500.00	
16.04.2020	477.89	1335.65	500.00	
17.04.2020	475.65	1597.92	500.00	
18.04.2020	472.27	1700.98	500.00	
19.04.2020	481.32	1707.82	500.00	
20.04.2020	487.80	1810.38	500.00	
21.04.2020	476.52	1612.98	500.00	
22.04.2020	476.35	1645.28	500.00	
23.04.2020	481.85	1796.72	500.00	
24.04.2020	474.46	1702.32	500.00	
25.04.2020	452.42	1718.49	500.00	
26.04.2020	487.46	1775.92	500.00	
27.04.2020	488.47	1735.79	500.00	
28.04.2020	477.61	1860.01	500.00	
29.04.2020	476.52	1813.03	500.00	
30.04.2020	483.97	1750.37	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2020

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	479.76	1730.53		
MZLm v t/mesiac	51.916			
MZLm < EL	51.916			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1272/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1272/100%			
n neplatných PPH	6/0%			
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	285.98			
Max PPH	1355.11			
Min PDH	452.42			
Max PDH	490.81			
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 04/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2020

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			
01.04.2020	13.66	48.04	50.00	
02.04.2020	13.75	48.33	50.00	
03.04.2020	16.93	60.54	50.00	
04.04.2020	19.49	68.89	50.00	
05.04.2020	17.88	65.35	50.00	
06.04.2020	15.28	56.00	50.00	
07.04.2020	20.13	63.67	50.00	
08.04.2020	21.12	70.85	50.00	
09.04.2020	21.48	75.05	50.00	
10.04.2020	24.88	86.81	50.00	
11.04.2020	25.62	92.73	50.00	
12.04.2020	23.34	85.02	50.00	
13.04.2020	25.07	95.86	50.00	
14.04.2020	27.08	97.98	50.00	
15.04.2020	34.40	116.52	50.00	
16.04.2020	33.80	83.29	50.00	
17.04.2020	34.13	113.34	50.00	
18.04.2020	27.61	99.75	50.00	
19.04.2020	24.31	85.42	50.00	
20.04.2020	18.67	66.77	50.00	
21.04.2020	15.19	51.41	50.00	
22.04.2020	13.76	47.00	50.00	
23.04.2020	14.33	50.18	50.00	
24.04.2020	17.31	61.99	50.00	
25.04.2020	17.25	66.14	50.00	
26.04.2020	16.67	59.35	50.00	
27.04.2020	14.28	50.18	50.00	
28.04.2020	23.16	66.87	50.00	
29.04.2020	26.39	100.45	50.00	
30.04.2020	22.30	80.81	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2020

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	21.09	73.82		
MZLm v t/mesiac	2.215			
MZLm < EL	2.215			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1271/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1271/99%			
n neplatných PPH	7/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	8.30			
Max PPH	48.39			
Min PDH	13.66			
Max PDH	34.40			
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 04/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2020

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			
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.04.2020	6.42	22.72	20.00	
02.04.2020	6.84	25.43	20.00	
03.04.2020	6.72	24.55	20.00	
04.04.2020	7.13	27.08	20.00	
05.04.2020	6.39	23.47	20.00	
06.04.2020	7.73	27.65	20.00	
07.04.2020	7.00	24.59	20.00	
08.04.2020	6.17	23.30	20.00	
09.04.2020	6.36	22.73	20.00	
10.04.2020	6.23	21.92	20.00	
11.04.2020	8.53	31.20	20.00	
12.04.2020	6.53	24.03	20.00	
13.04.2020	10.30	40.74	20.00	
14.04.2020	9.50	37.31	20.00	
15.04.2020	7.94	27.40	20.00	
16.04.2020	9.58	25.31	20.00	
17.04.2020	7.54	28.28	20.00	
18.04.2020	9.55	34.74	20.00	
19.04.2020	9.88	35.99	20.00	
20.04.2020	12.27	46.29	20.00	
21.04.2020	7.16	24.35	20.00	
22.04.2020	6.81	23.71	20.00	
23.04.2020	7.42	26.96	20.00	
24.04.2020	7.87	29.26	20.00	
25.04.2020	8.96	34.17	20.00	
26.04.2020	8.97	35.37	20.00	
27.04.2020	6.11	22.24	20.00	
28.04.2020	5.24	16.41	20.00	
29.04.2020	6.77	25.88	20.00	
30.04.2020	6.09	22.65	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2020

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	7.65	27.86		
MZLm v t/mesiac	0.836			
MZLm < EL	0.836			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1271/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1271/99%			
n neplatných PPH	7/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.14			
Max PPH	24.24			
Min PDH	5.24			
Max PDH	12.27			
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 04/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2020

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	
01.04.2020	23.88	77.92	30.00	13.37	12.35	
02.04.2020	4.79	17.46	30.00	14.09	10.71	
03.04.2020	7.34	25.92	30.00	14.09	11.14	
04.04.2020	8.90	32.21	30.00	14.10	11.40	
05.04.2020	14.00	51.51	30.00	13.81	12.17	
06.04.2020	7.54	26.82	30.00	14.21	11.06	
07.04.2020	8.80	28.10	30.00	14.30	10.85	
08.04.2020	15.44	48.52	30.00	13.81	11.54	
09.04.2020	9.07	31.49	30.00	14.04	11.14	
10.04.2020	11.77	42.19	30.00	14.24	11.06	
11.04.2020	12.66	45.13	30.00	14.25	11.37	
12.04.2020	9.78	35.97	30.00	14.12	11.63	
13.04.2020	10.98	43.46	30.00	14.38	11.73	
14.04.2020	14.59	53.74	30.00	14.25	11.00	
15.04.2020	20.54	71.33	30.00	14.08	11.33	
16.04.2020	17.31	48.10	30.00	14.59	10.72	
17.04.2020	17.11	55.52	30.00	14.35	11.24	
18.04.2020	13.04	47.32	30.00	14.36	11.48	
19.04.2020	10.50	37.88	30.00	14.48	11.37	
20.04.2020	8.70	31.28	30.00	14.46	10.97	
21.04.2020	5.53	19.05	30.00	14.31	11.07	
22.04.2020	7.42	25.34	30.00	14.26	11.28	
23.04.2020	6.63	23.99	30.00	14.35	11.14	
24.04.2020	5.60	21.16	30.00	14.26	11.53	
25.04.2020	4.81	18.44	30.00	14.22	11.97	
26.04.2020	5.63	20.92	30.00	14.25	11.56	
27.04.2020	12.20	43.11	30.00	14.02	11.79	
28.04.2020	13.19	47.44	30.00	14.09	12.20	
29.04.2020	10.67	41.17	30.00	14.02	12.51	
30.04.2020	8.52	30.61	30.00	14.08	12.32	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2020

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	10.72	38.10		14.17	11.46	
MZLm v t/mesiac	1.143			-	-	
MZLm < EL	1.143					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1272/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1272/100%			1420/100%	1422/100%	
n neplatných PPH	6/0%			2/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			7/0%	9/1%	
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	1.53			12.47	5.00	
Max PPH	55.64			20.86	14.81	
Min PDH	4.79			13.37	10.71	
Max PDH	23.88			14.59	12.51	
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 04/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2020

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.
01.04.2020	217140.19	134.99	985.77	
02.04.2020	240217.31	124.26	978.63	
03.04.2020	246199.05	125.76	977.63	
04.04.2020	241272.52	126.51	987.40	
05.04.2020	233528.19	131.30	992.50	
06.04.2020	245413.68	129.18	994.20	
07.04.2020	228863.78	126.72	996.32	
08.04.2020	222738.87	129.14	993.31	
09.04.2020	232298.26	127.28	986.15	
10.04.2020	234680.44	125.69	986.82	
11.04.2020	247004.72	130.96	987.64	
12.04.2020	242654.98	127.41	983.89	
13.04.2020	266196.13	131.02	975.11	
14.04.2020	252010.81	128.33	981.48	
15.04.2020	231791.16	128.67	987.17	
16.04.2020	222057.77	134.02	983.84	
17.04.2020	235505.63	128.28	978.76	
18.04.2020	248839.79	130.81	979.44	
19.04.2020	248854.12	132.33	979.94	
20.04.2020	256971.26	129.33	985.05	
21.04.2020	232175.73	127.88	985.28	
22.04.2020	234254.87	126.42	986.36	
23.04.2020	238331.64	126.97	984.94	
24.04.2020	244428.28	128.38	976.02	
25.04.2020	257218.80	126.76	970.38	
26.04.2020	248783.56	126.87	975.61	
27.04.2020	234839.97	126.55	976.87	
28.04.2020	215998.91	129.65	972.87	
29.04.2020	249104.11	128.39	969.58	
30.04.2020	241619.03	125.82	972.34	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2020

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	239930.57	128.48	982.37	
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	1422/100%	1422/100%	1422/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	11/1%	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	105091.83	111.84	968.13	
Max PPH	283507.16	154.68	998.33	
Min PDH	215998.91	124.26	969.58	
Max PDH	266196.13	134.99	996.32	
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 04/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 711hod 1min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2020

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.04.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
02.04.2020	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
03.04.2020	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
04.04.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
05.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2020	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
07.04.2020	01:00	02:30	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
08.04.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
09.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
11.04.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
12.04.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
13.04.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
14.04.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
15.04.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.04.2020	06:00	03:30	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
17.04.2020	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
18.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
20.04.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
21.04.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
22.04.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
23.04.2020	00:00	00:30	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
24.04.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
25.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2020	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
27.04.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
28.04.2020	02:00	03:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
29.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Celkom	09:00	09:30	00:00	639:00	00:00	00:00	00:00	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