

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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			
01.09.2020	3716.14	13987.30	-	
02.09.2020	3170.79	12216.40	-	
03.09.2020	2572.49	7185.39	-	
04.09.2020	3281.15	11580.31	-	
05.09.2020	3901.10	14448.71	-	
06.09.2020	3730.19	14015.45	-	
07.09.2020	3332.80	12731.81	-	
08.09.2020	3466.70	12495.07	-	
09.09.2020	1885.93	1464.58	-	
10.09.2020	3861.60	14524.91	-	
11.09.2020	3841.14	13583.08	-	
12.09.2020	3319.26	12306.58	-	
13.09.2020	3326.63	12177.65	-	
14.09.2020	2618.74	9644.16	-	
15.09.2020	3057.66	11189.85	-	
16.09.2020	4132.63	15908.30	-	
17.09.2020	3632.66	13314.98	-	
18.09.2020	3329.28	12016.92	-	
19.09.2020	3264.28	12466.77	-	
20.09.2020	3325.03	12910.07	-	
21.09.2020	3563.70	13780.88	-	
22.09.2020	3064.71	11455.77	-	
23.09.2020	3111.01	11812.48	-	
24.09.2020	3117.04	12133.37	-	
25.09.2020	3226.54	12900.63	-	
26.09.2020	3836.97	14787.07	-	
27.09.2020	4236.92	16506.28	-	
28.09.2020	4035.83	16168.12	-	
29.09.2020	3575.71	13904.38	-	
30.09.2020	3479.21	13413.88	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	3446.97	12567.71		
MZLm v t/mesiac	377.031			
MZLm < EL	377.031			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1300/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1300/100%			
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	1471.57			
Max PPH	6202.16			
Min PDH	1885.93			
Max PDH	4236.92			
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 09/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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			
01.09.2020	476.46	1946.25	500.00	
02.09.2020	478.80	1818.57	500.00	
03.09.2020	480.97	1474.44	500.00	
04.09.2020	475.22	1675.82	500.00	
05.09.2020	481.29	1774.39	500.00	
06.09.2020	474.97	1797.38	500.00	
07.09.2020	476.40	1832.40	500.00	
08.09.2020	480.98	1735.57	500.00	
09.09.2020	479.58	663.05	500.00	
10.09.2020	481.00	1857.50	500.00	
11.09.2020	479.27	1794.56	500.00	
12.09.2020	479.08	1780.53	500.00	
13.09.2020	475.68	1747.44	500.00	
14.09.2020	483.65	1772.04	500.00	
15.09.2020	481.36	1779.62	500.00	
16.09.2020	365.12	1437.00	500.00	
17.09.2020	484.32	1812.60	500.00	
18.09.2020	472.58	1728.37	500.00	
19.09.2020	479.41	1878.61	500.00	
20.09.2020	472.22	1833.27	500.00	
21.09.2020	466.90	1796.33	500.00	
22.09.2020	480.60	1805.35	500.00	
23.09.2020	476.17	1803.09	500.00	
24.09.2020	481.13	1872.09	500.00	
25.09.2020	480.77	1924.19	500.00	
26.09.2020	481.08	1879.43	500.00	
27.09.2020	481.24	1874.46	500.00	
28.09.2020	471.84	1890.40	500.00	
29.09.2020	467.94	1793.31	500.00	
30.09.2020	480.48	1852.51	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	473.95	1754.35		
MZLm v t/mesiac	52.631			
MZLm < EL	52.631			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1300/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1300/100%			
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	263.19			
Max PPH	813.17			
Min PDH	365.12			
Max PDH	484.32			
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 09/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.09.2020	21.35	75.57	50.00	
02.09.2020	14.31	52.60	50.00	
03.09.2020	13.36	37.83	50.00	
04.09.2020	20.25	74.13	50.00	
05.09.2020	26.22	96.93	50.00	
06.09.2020	25.01	95.24	50.00	
07.09.2020	21.06	82.18	50.00	
08.09.2020	13.97	50.52	50.00	
09.09.2020	7.50	7.24	50.00	
10.09.2020	12.29	54.14	50.00	
11.09.2020	13.69	48.88	50.00	
12.09.2020	12.03	45.27	50.00	
13.09.2020	8.62	31.39	50.00	
14.09.2020	8.91	34.09	50.00	
15.09.2020	11.45	41.86	50.00	
16.09.2020	16.33	63.57	50.00	
17.09.2020	18.35	65.61	50.00	
18.09.2020	25.72	90.85	50.00	
19.09.2020	18.12	70.57	50.00	
20.09.2020	19.92	78.00	50.00	
21.09.2020	23.47	91.25	50.00	
22.09.2020	16.08	60.51	50.00	
23.09.2020	15.79	60.09	50.00	
24.09.2020	21.22	83.05	50.00	
25.09.2020	20.40	81.44	50.00	
26.09.2020	40.54	155.43	50.00	
27.09.2020	26.80	104.57	50.00	
28.09.2020	26.74	105.76	50.00	
29.09.2020	34.82	134.23	50.00	
30.09.2020	29.55	113.83	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	19.79	72.89		
MZLm v t/mesiac	2.187			
MZLm < EL	2.187			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1300/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1300/100%			
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	4.77			
Max PPH	84.94			
Min PDH	7.50			
Max PDH	40.54			
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 09/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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			
01.09.2020	8.13	31.81	20.00	
02.09.2020	9.61	39.25	20.00	
03.09.2020	6.04	24.22	20.00	
04.09.2020	5.78	21.26	20.00	
05.09.2020	6.53	24.14	20.00	
06.09.2020	6.83	26.32	20.00	
07.09.2020	9.05	35.60	20.00	
08.09.2020	8.57	31.42	20.00	
09.09.2020	11.96	11.40	20.00	
10.09.2020	9.87	37.87	20.00	
11.09.2020	12.51	46.22	20.00	
12.09.2020	12.94	48.48	20.00	
13.09.2020	10.90	40.29	20.00	
14.09.2020	11.55	42.53	20.00	
15.09.2020	12.12	44.91	20.00	
16.09.2020	15.73	61.04	20.00	
17.09.2020	12.13	44.31	20.00	
18.09.2020	13.38	51.22	20.00	
19.09.2020	12.88	50.50	20.00	
20.09.2020	12.85	50.15	20.00	
21.09.2020	12.01	46.60	20.00	
22.09.2020	11.03	41.76	20.00	
23.09.2020	10.79	41.18	20.00	
24.09.2020	11.87	46.39	20.00	
25.09.2020	14.30	57.59	20.00	
26.09.2020	11.99	49.27	20.00	
27.09.2020	11.80	46.47	20.00	
28.09.2020	14.08	56.94	20.00	
29.09.2020	11.06	42.96	20.00	
30.09.2020	12.71	49.33	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	11.08	41.38		
MZLm v t/mesiac	1.241			
MZLm < EL	1.241			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1300/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1300/100%			
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	2.69			
Max PPH	36.86			
Min PDH	5.78			
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 09/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	
01.09.2020	7.28	23.92	30.00	13.83	12.10	
02.09.2020	7.49	27.38	30.00	13.98	12.40	
03.09.2020	5.32	18.81	30.00	14.19	11.67	
04.09.2020	16.82	61.60	30.00	13.43	13.07	
05.09.2020	9.13	33.83	30.00	14.01	12.89	
06.09.2020	10.04	39.95	30.00	14.01	12.96	
07.09.2020	8.87	34.39	30.00	14.02	12.48	
08.09.2020	3.72	13.42	30.00	14.12	12.11	
09.09.2020	0.68	3.34	30.00	13.97	10.96	
10.09.2020	3.65	17.16	30.00	14.03	12.39	
11.09.2020	3.25	13.46	30.00	14.41	12.18	
12.09.2020	2.34	8.81	30.00	14.31	13.02	
13.09.2020	1.42	5.18	30.00	14.19	12.77	
14.09.2020	1.64	6.51	30.00	14.15	12.55	
15.09.2020	1.71	6.12	30.00	14.27	12.70	
16.09.2020	4.70	17.76	30.00	14.26	13.07	
17.09.2020	4.00	13.89	30.00	14.14	12.81	
18.09.2020	4.67	18.93	30.00	14.15	12.06	
19.09.2020	2.41	9.64	30.00	14.13	12.11	
20.09.2020	3.64	14.29	30.00	14.15	12.14	
21.09.2020	3.61	13.90	30.00	14.18	12.30	
22.09.2020	2.71	10.27	30.00	14.16	11.86	
23.09.2020	3.04	11.58	30.00	14.12	12.13	
24.09.2020	2.81	10.93	30.00	14.12	12.38	
25.09.2020	3.76	15.12	30.00	14.07	12.42	
26.09.2020	5.59	22.21	30.00	14.03	11.85	
27.09.2020	5.60	22.30	30.00	14.03	11.86	
28.09.2020	6.24	24.97	30.00	14.14	12.39	
29.09.2020	6.49	26.13	30.00	14.16	12.37	
30.09.2020	8.15	31.65	30.00	14.11	12.30	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	5.12	19.25		14.10	12.38	
MZLm v t/mesiac	0.577			-	-	
MZLm < EL	0.577					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1300/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1300/100%			1402/100%	1402/100%	
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	0.00			11.90	5.69	
Max PPH	44.59			20.46	15.26	
Min PDH	0.68			13.43	10.96	
Max PDH	16.82			14.41	13.07	
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 09/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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.
01.09.2020	243401.79	124.38	973.09	
02.09.2020	249901.56	126.89	980.72	
03.09.2020	219186.07	124.36	986.08	
04.09.2020	215680.22	130.03	988.77	
05.09.2020	241686.57	127.03	983.17	
06.09.2020	247967.86	126.09	980.81	
07.09.2020	251801.19	127.19	984.68	
08.09.2020	240159.52	122.78	991.26	
09.09.2020	188250.04	131.51	988.43	
10.09.2020	247346.53	127.91	983.13	
11.09.2020	250169.26	127.83	982.60	
12.09.2020	254396.05	124.84	984.98	
13.09.2020	247051.72	124.84	989.94	
14.09.2020	244390.03	128.09	992.88	
15.09.2020	251815.26	125.14	989.34	
16.09.2020	263233.73	126.38	984.07	
17.09.2020	247550.28	126.59	984.40	
18.09.2020	246286.17	128.07	989.38	
19.09.2020	258824.22	124.90	987.55	
20.09.2020	259343.84	125.72	983.57	
21.09.2020	258325.63	125.73	983.34	
22.09.2020	251302.75	123.59	980.47	
23.09.2020	252337.18	124.14	974.30	
24.09.2020	258917.50	126.00	973.91	
25.09.2020	264467.93	124.33	964.57	
26.09.2020	256603.01	123.86	959.72	
27.09.2020	255806.90	123.86	971.27	
28.09.2020	267595.37	124.20	974.25	
29.09.2020	258761.73	122.59	977.08	
30.09.2020	256798.38	126.27	974.86	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	249741.24	125.72	981.25	
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	1402/100%	1402/100%	1402/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	3/0%	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	101772.01	107.90	954.52	
Max PPH	294692.53	153.36	994.39	
Min PDH	188250.04	122.59	959.72	
Max PDH	267595.37	131.51	992.88	
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 09/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 700hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.09.2020	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	08:30	00:00
02.09.2020	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
03.09.2020	03:30	03:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
04.09.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
05.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
07.09.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
08.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2020	15:00	04:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
10.09.2020	00:00	01:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.09.2020	00:30	00:30	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
12.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2020	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
15.09.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
16.09.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
17.09.2020	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
18.09.2020	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
19.09.2020	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
20.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2020	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
27.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
30.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	19:00	08:30	00:00	651:30	00:00	00:00	00:00	41:00	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