

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 701hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.17

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			
01.11.2017	3222.08	12104.19	-	
02.11.2017	3959.74	15493.15	-	
03.11.2017	3657.30	14470.13	-	
04.11.2017	3590.41	14077.71	-	
05.11.2017	4702.84	18934.36	-	
06.11.2017	4978.93	19343.39	-	
07.11.2017	4318.43	17395.77	-	
08.11.2017	4584.00	18007.24	-	
09.11.2017	3850.79	14664.03	-	
10.11.2017	4487.96	17450.36	-	
11.11.2017	5139.93	19770.02	-	
12.11.2017	4519.61	17588.97	-	
13.11.2017	4381.85	17453.94	-	
14.11.2017	4210.88	15746.65	-	
15.11.2017	3828.28	14402.26	-	
16.11.2017	3802.97	13759.17	-	
17.11.2017	3843.90	14356.00	-	
18.11.2017	4574.17	18026.26	-	
19.11.2017	4366.53	16023.51	-	
20.11.2017	4023.46	13093.47	-	
21.11.2017	3457.79	3982.65	-	
22.11.2017	3568.33	13462.02	-	
23.11.2017	3511.57	13599.50	-	
24.11.2017	3079.30	11181.08	-	
25.11.2017	3224.78	12550.53	-	
26.11.2017	3118.67	11768.18	-	
27.11.2017	2900.75	11151.23	-	
28.11.2017	2808.31	10496.33	-	
29.11.2017	3075.04	11249.62	-	
30.11.2017	3169.01	12382.22	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 701hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.17

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	3876.71	14466.13		
MZLm v t/mesiac	433.984			
MZLm < EL	433.984			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1351/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1351/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
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	1866.23			
Max PPH	7013.70			
Min PDH	2808.31			
Max PDH	5139.93			
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 11/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 701hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.17

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			
01.11.2017	489.66	1843.78	500.00	
02.11.2017	490.64	1907.87	500.00	
03.11.2017	482.52	1906.79	500.00	
04.11.2017	490.95	1922.22	500.00	
05.11.2017	489.61	1968.46	500.00	
06.11.2017	490.88	1899.71	500.00	
07.11.2017	487.68	1974.83	500.00	
08.11.2017	489.40	1904.44	500.00	
09.11.2017	489.13	1870.63	500.00	
10.11.2017	484.31	1889.73	500.00	
11.11.2017	485.26	1867.34	500.00	
12.11.2017	482.52	1896.27	500.00	
13.11.2017	484.84	1932.42	500.00	
14.11.2017	480.25	1805.55	500.00	
15.11.2017	491.53	1841.55	500.00	
16.11.2017	490.45	1790.84	500.00	
17.11.2017	483.80	1811.52	500.00	
18.11.2017	487.49	1910.47	500.00	
19.11.2017	486.13	1793.31	500.00	
20.11.2017	471.10	1538.05	500.00	
21.11.2017	477.85	696.92	500.00	
22.11.2017	491.67	1857.19	500.00	
23.11.2017	492.81	1905.87	500.00	
24.11.2017	490.63	1795.03	500.00	
25.11.2017	490.02	1910.02	500.00	
26.11.2017	490.39	1875.08	500.00	
27.11.2017	487.80	1881.32	500.00	
28.11.2017	490.75	1838.56	500.00	
29.11.2017	491.46	1797.36	500.00	
30.11.2017	492.69	1926.87	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 701hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.17

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	487.82	1825.33		
MZLm v t/mesiac	54.760			
MZLm < EL	54.760			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1351/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1351/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
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	397.80			
Max PPH	598.31			
Min PDH	471.10			
Max PDH	492.81			
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 11/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 701hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.17

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			
01.11.2017	19.43	74.01	50.00	
02.11.2017	23.32	93.98	50.00	
03.11.2017	24.66	99.96	50.00	
04.11.2017	20.06	80.13	50.00	
05.11.2017	27.81	113.35	50.00	
06.11.2017	28.47	111.59	50.00	
07.11.2017	29.90	122.53	50.00	
08.11.2017	26.16	102.63	50.00	
09.11.2017	23.35	88.88	50.00	
10.11.2017	20.31	82.72	50.00	
11.11.2017	23.12	90.17	50.00	
12.11.2017	21.87	87.15	50.00	
13.11.2017	16.93	68.49	50.00	
14.11.2017	13.82	52.24	50.00	
15.11.2017	19.90	76.39	50.00	
16.11.2017	24.31	89.11	50.00	
17.11.2017	27.10	103.62	50.00	
18.11.2017	31.46	123.79	50.00	
19.11.2017	28.33	104.95	50.00	
20.11.2017	37.41	121.96	50.00	
21.11.2017	23.92	29.66	50.00	
22.11.2017	24.31	92.39	50.00	
23.11.2017	20.10	78.20	50.00	
24.11.2017	16.84	63.07	50.00	
25.11.2017	18.45	72.72	50.00	
26.11.2017	17.07	65.86	50.00	
27.11.2017	10.49	40.56	50.00	
28.11.2017	9.03	34.75	50.00	
29.11.2017	8.02	29.52	50.00	
30.11.2017	11.95	47.60	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 701hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.17

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	21.40	81.40		
MZLm v t/mesiac	2.442			
MZLm < EL	2.442			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1351/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1351/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
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	5.72			
Max PPH	81.92			
Min PDH	8.02			
Max PDH	37.41			
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 11/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 701hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.17

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			
01.11.2017	5.01	19.11	20.00	
02.11.2017	6.35	26.53	20.00	
03.11.2017	6.58	26.10	20.00	
04.11.2017	6.25	24.97	20.00	
05.11.2017	5.74	23.58	20.00	
06.11.2017	5.78	22.84	20.00	
07.11.2017	7.62	31.61	20.00	
08.11.2017	6.76	26.55	20.00	
09.11.2017	8.79	34.36	20.00	
10.11.2017	14.85	57.88	20.00	
11.11.2017	8.68	33.54	20.00	
12.11.2017	9.63	38.61	20.00	
13.11.2017	10.81	43.66	20.00	
14.11.2017	6.39	24.35	20.00	
15.11.2017	7.37	28.19	20.00	
16.11.2017	5.94	23.05	20.00	
17.11.2017	6.42	23.55	20.00	
18.11.2017	7.69	31.15	20.00	
19.11.2017	7.41	27.75	20.00	
20.11.2017	12.27	40.89	20.00	
21.11.2017	5.69	14.64	20.00	
22.11.2017	7.30	27.95	20.00	
23.11.2017	9.92	38.62	20.00	
24.11.2017	5.93	21.64	20.00	
25.11.2017	11.14	44.25	20.00	
26.11.2017	8.72	33.58	20.00	
27.11.2017	10.20	39.44	20.00	
28.11.2017	8.77	33.43	20.00	
29.11.2017	6.06	22.67	20.00	
30.11.2017	6.82	27.67	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 701hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.17

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	7.94	30.41		
MZLm v t/mesiac	0.912			
MZLm < EL	0.912			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1351/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1351/99%			
n neplatných PPH	11/1%			
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	3.18			
Max PPH	55.03			
Min PDH	5.01			
Max PDH	14.85			
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 11/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 701hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.17

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	
01.11.2017	4.06	15.63	30.00	13.19	13.69	
02.11.2017	4.25	17.21	30.00	13.55	13.26	
03.11.2017	7.30	28.94	30.00	13.47	13.42	
04.11.2017	9.09	36.73	30.00	13.21	13.75	
05.11.2017	5.09	20.77	30.00	13.35	14.07	
06.11.2017	5.87	23.02	30.00	13.29	13.55	
07.11.2017	12.96	51.77	30.00	13.29	13.81	
08.11.2017	9.34	37.60	30.00	13.19	13.98	
09.11.2017	5.33	20.69	30.00	13.37	13.68	
10.11.2017	6.50	25.72	30.00	13.44	13.21	
11.11.2017	3.95	15.31	30.00	13.41	13.58	
12.11.2017	8.15	31.17	30.00	13.33	13.16	
13.11.2017	3.38	13.66	30.00	13.44	13.53	
14.11.2017	5.73	21.21	30.00	13.27	13.33	
15.11.2017	3.72	14.31	30.00	13.47	13.07	
16.11.2017	3.80	14.69	30.00	13.53	13.01	
17.11.2017	3.72	14.30	30.00	13.30	13.49	
18.11.2017	15.89	63.71	30.00	13.14	14.14	
19.11.2017	8.83	32.78	30.00	13.53	13.35	
20.11.2017	8.80	28.68	30.00	14.04	12.51	
21.11.2017	5.18	11.81	30.00	13.44	11.10	
22.11.2017	8.41	32.24	30.00	13.36	12.80	
23.11.2017	5.24	20.21	30.00	13.66	12.92	
24.11.2017	4.47	16.45	30.00	13.44	13.40	
25.11.2017	3.84	15.18	30.00	13.73	12.76	
26.11.2017	3.51	13.48	30.00	13.71	12.75	
27.11.2017	2.83	10.99	30.00	13.84	12.51	
28.11.2017	1.92	7.51	30.00	13.63	12.37	
29.11.2017	0.58	2.35	30.00	13.40	12.45	
30.11.2017	2.33	9.18	30.00	13.30	12.80	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 701hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.17

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	5.82	22.24		13.44	13.23	
MZLm v t/mesiac	0.667			-	-	
MZLm < EL	0.667					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1351/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1351/99%			1392/99%	1403/100%	
n neplatných PPH	11/1%			11/1%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	0/0%	
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			12.10	3.80	
Max PPH	39.26			20.29	15.71	
Min PDH	0.58			13.14	11.10	
Max PDH	15.89			14.04	14.14	
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 11/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 701hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.17

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.
01.11.2017	220013.92	127.00	986.90	
02.11.2017	240198.55	133.02	979.83	
03.11.2017	239906.08	131.77	981.49	
04.11.2017	229681.53	134.86	983.59	
05.11.2017	239901.48	130.05	978.36	
06.11.2017	229918.68	130.64	981.95	
07.11.2017	241040.86	137.35	984.99	
08.11.2017	228192.95	130.00	983.66	
09.11.2017	229400.29	130.09	986.17	
10.11.2017	236997.40	131.57	982.67	
11.11.2017	232417.67	128.81	975.69	
12.11.2017	235349.39	135.62	968.78	
13.11.2017	242491.49	129.62	971.25	
14.11.2017	223367.03	131.36	986.22	
15.11.2017	227612.49	132.82	991.08	
16.11.2017	223315.79	129.69	989.86	
17.11.2017	222887.28	126.13	986.88	
18.11.2017	228831.06	138.46	982.44	
19.11.2017	226319.11	129.54	976.18	
20.11.2017	252348.82	132.73	978.66	
21.11.2017	211491.12	131.61	978.33	
22.11.2017	226729.66	136.00	978.73	
23.11.2017	241374.98	135.07	981.63	
24.11.2017	220823.64	130.11	983.66	
25.11.2017	245635.31	134.43	977.45	
26.11.2017	240763.35	130.84	982.38	
27.11.2017	246551.63	130.53	986.00	
28.11.2017	232763.32	129.92	978.61	
29.11.2017	220403.63	125.42	973.64	
30.11.2017	233439.22	128.77	966.80	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 701hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.17

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	232655.75	131.45	980.86	
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	1403/100%	1403/100%	1403/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%	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	84565.39	115.60	961.39	
Max PPH	275644.13	160.14	992.52	
Min PDH	211491.12	125.42	966.80	
Max PDH	252348.82	138.46	991.08	
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 11/2017

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 701hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.17

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2017	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
03.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2017	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2017	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
10.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.11.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
13.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2017	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
17.11.2017	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
18.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2017	04:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
21.11.2017	14:30	02:30	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
22.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2017	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
25.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.11.2017	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
27.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.11.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2017	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Celkom	18:30	03:30	00:00	681:00	00:00	00:00	00:00	17:00	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