

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2021

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			
01.07.2021	4558.76	16742.99	-	
02.07.2021	5141.84	19992.33	-	
03.07.2021	5687.05	22146.95	-	
04.07.2021	5631.94	22392.48	-	
05.07.2021	5094.32	19842.90	-	
06.07.2021	4758.16	17918.78	-	
07.07.2021	5201.46	19673.91	-	
08.07.2021	4407.12	14637.88	-	
09.07.2021	3803.20	6890.64	-	
10.07.2021	4728.88	18027.81	-	
11.07.2021	5093.42	19769.32	-	
12.07.2021	4757.48	18671.96	-	
13.07.2021	4480.07	17487.73	-	
14.07.2021	4718.64	18529.63	-	
15.07.2021	4665.84	17251.82	-	
16.07.2021	4085.43	14312.30	-	
17.07.2021	4336.88	15776.53	-	
18.07.2021	4741.81	18007.29	-	
19.07.2021	5014.11	19353.31	-	
20.07.2021	3310.57	12981.30	-	
21.07.2021	3738.70	14867.56	-	
22.07.2021	4418.93	16294.33	-	
23.07.2021	4229.33	16128.15	-	
24.07.2021	4548.96	17585.27	-	
25.07.2021	5260.61	19470.59	-	
26.07.2021	4405.11	13055.60	-	
27.07.2021	5016.52	19865.54	-	
28.07.2021	5226.05	14709.53	-	
29.07.2021	4603.30	17411.26	-	
30.07.2021	4803.78	18076.56	-	
31.07.2021	5471.69	11965.91	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2021

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

Veličina	COr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	4735.88	17091.55		
MZLm v t/mesiac	529.838			
MZLm < EL	529.838			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1232/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1232/100%			
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	727.19			
Max PPH	7019.83			
Min PDH	3310.57			
Max PDH	5687.05			
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 07/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2021

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			
01.07.2021	493.80	2094.73	500.00	
02.07.2021	469.41	1812.52	500.00	
03.07.2021	464.80	1807.56	500.00	
04.07.2021	485.38	1904.83	500.00	
05.07.2021	483.99	1899.51	500.00	
06.07.2021	485.05	1926.58	500.00	
07.07.2021	477.83	1889.27	500.00	
08.07.2021	468.94	1547.56	500.00	
09.07.2021	482.51	1315.91	500.00	
10.07.2021	479.05	1839.58	500.00	
11.07.2021	481.23	1914.28	500.00	
12.07.2021	481.76	1914.99	500.00	
13.07.2021	479.01	1890.81	500.00	
14.07.2021	477.95	1879.86	500.00	
15.07.2021	476.28	1915.46	500.00	
16.07.2021	474.46	1901.24	500.00	
17.07.2021	468.51	1992.21	500.00	
18.07.2021	464.76	1837.59	500.00	
19.07.2021	479.60	1893.24	500.00	
20.07.2021	479.87	1848.28	500.00	
21.07.2021	475.87	1807.40	500.00	
22.07.2021	471.49	1869.84	500.00	
23.07.2021	476.85	1810.08	500.00	
24.07.2021	474.06	1817.42	500.00	
25.07.2021	481.15	1879.20	500.00	
26.07.2021	492.76	1577.70	500.00	
27.07.2021	483.73	1882.29	500.00	
28.07.2021	472.00	1609.12	500.00	
29.07.2021	463.74	1817.40	500.00	
30.07.2021	487.63	1842.86	500.00	
31.07.2021	469.23	1164.35	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2021

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	477.37	1809.80		
MZLm v t/mesiac	56.104			
MZLm < EL	56.104			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1232/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1232/100%			
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	282.91			
Max PPH	917.19			
Min PDH	463.74			
Max PDH	493.80			
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 07/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2021

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			
01.07.2021	32.57	128.37	50.00	
02.07.2021	25.76	99.91	50.00	
03.07.2021	29.94	117.43	50.00	
04.07.2021	24.48	98.17	50.00	
05.07.2021	37.41	143.39	50.00	
06.07.2021	22.81	85.97	50.00	
07.07.2021	23.09	87.51	50.00	
08.07.2021	23.17	76.67	50.00	
09.07.2021	27.24	55.77	50.00	
10.07.2021	24.87	94.86	50.00	
11.07.2021	30.53	119.39	50.00	
12.07.2021	29.25	114.44	50.00	
13.07.2021	30.52	117.55	50.00	
14.07.2021	28.63	112.08	50.00	
15.07.2021	24.69	89.33	50.00	
16.07.2021	18.95	69.32	50.00	
17.07.2021	19.12	73.09	50.00	
18.07.2021	20.56	78.09	50.00	
19.07.2021	18.73	73.71	50.00	
20.07.2021	13.57	52.78	50.00	
21.07.2021	15.67	62.43	50.00	
22.07.2021	16.16	59.03	50.00	
23.07.2021	13.34	50.78	50.00	
24.07.2021	15.29	59.19	50.00	
25.07.2021	20.75	78.36	50.00	
26.07.2021	25.02	72.70	50.00	
27.07.2021	28.66	110.08	50.00	
28.07.2021	30.19	89.38	50.00	
29.07.2021	30.72	118.19	50.00	
30.07.2021	26.18	97.58	50.00	
31.07.2021	29.04	65.54	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2021

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	24.35	88.74		
MZLm v t/mesiac	2.751			
MZLm < EL	2.751			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1232/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1232/100%			
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	10.70			
Max PPH	88.27			
Min PDH	13.34			
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 07/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2021

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			
01.07.2021	11.11	52.53	20.00	
02.07.2021	13.97	53.76	20.00	
03.07.2021	15.84	61.93	20.00	
04.07.2021	16.30	64.57	20.00	
05.07.2021	15.86	61.78	20.00	
06.07.2021	16.89	67.93	20.00	
07.07.2021	14.69	56.63	20.00	
08.07.2021	14.09	48.47	20.00	
09.07.2021	9.63	26.78	20.00	
10.07.2021	17.08	66.41	20.00	
11.07.2021	15.18	59.10	20.00	
12.07.2021	16.01	62.25	20.00	
13.07.2021	13.32	52.43	20.00	
14.07.2021	12.81	53.89	20.00	
15.07.2021	16.84	62.26	20.00	
16.07.2021	15.69	61.00	20.00	
17.07.2021	18.99	90.28	20.00	
18.07.2021	17.80	70.14	20.00	
19.07.2021	18.62	75.72	20.00	
20.07.2021	16.37	67.53	20.00	
21.07.2021	17.79	69.28	20.00	
22.07.2021	15.69	63.30	20.00	
23.07.2021	16.73	63.86	20.00	
24.07.2021	17.08	66.08	20.00	
25.07.2021	17.35	70.37	20.00	
26.07.2021	14.55	49.61	20.00	
27.07.2021	14.01	56.86	20.00	
28.07.2021	16.04	52.05	20.00	
29.07.2021	16.99	69.69	20.00	
30.07.2021	16.94	65.70	20.00	
31.07.2021	18.53	44.95	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2021

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	15.86	60.88		
MZLm v t/mesiac	1.887			
MZLm < EL	1.887			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1232/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1232/100%			
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	4.79			
Max PPH	60.43			
Min PDH	9.63			
Max PDH	18.99			
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 07/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2021

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	
01.07.2021	16.05	68.24	30.00	13.65	13.29	
02.07.2021	7.90	30.56	30.00	14.21	13.04	
03.07.2021	8.45	33.05	30.00	14.29	13.33	
04.07.2021	8.11	32.67	30.00	14.26	13.48	
05.07.2021	17.23	69.10	30.00	14.03	13.85	
06.07.2021	19.29	73.46	30.00	13.87	13.72	
07.07.2021	13.25	50.34	30.00	14.17	13.76	
08.07.2021	21.47	70.78	30.00	14.24	13.82	
09.07.2021	22.03	48.21	30.00	13.71	13.00	
10.07.2021	12.21	46.63	30.00	14.18	13.39	
11.07.2021	13.91	53.66	30.00	14.12	13.95	
12.07.2021	14.35	55.68	30.00	14.25	13.85	
13.07.2021	16.42	64.56	30.00	14.23	14.02	
14.07.2021	13.10	52.04	30.00	14.13	14.02	
15.07.2021	11.20	40.73	30.00	14.26	13.41	
16.07.2021	9.49	35.66	30.00	14.46	12.94	
17.07.2021	8.77	36.99	30.00	14.36	13.62	
18.07.2021	8.52	33.89	30.00	14.14	13.85	
19.07.2021	7.68	30.52	30.00	14.30	13.34	
20.07.2021	9.06	38.15	30.00	13.95	13.52	
21.07.2021	8.38	32.97	30.00	14.29	12.94	
22.07.2021	8.57	32.37	30.00	14.28	13.03	
23.07.2021	7.20	27.07	30.00	14.42	12.99	
24.07.2021	7.39	28.68	30.00	14.40	13.34	
25.07.2021	8.08	30.07	30.00	14.35	13.74	
26.07.2021	14.44	44.46	30.00	14.50	13.21	
27.07.2021	10.34	40.18	30.00	14.24	14.19	
28.07.2021	10.41	35.33	30.00	14.51	13.03	
29.07.2021	18.40	66.72	30.00	14.37	13.23	
30.07.2021	13.96	52.23	30.00	14.28	13.66	
31.07.2021	13.16	31.87	30.00	14.46	13.63	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2021

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	12.03	44.74		14.22	13.50	
MZLm v t/mesiac	1.387			-	-	
MZLm < EL	1.387					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1232/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1232/100%			1435/100%	1436/100%	
n neplatných PPH	3/0%			1/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			3/0%	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	4.30			12.19	3.59	
Max PPH	35.65			20.44	15.42	
Min PDH	7.20			13.65	12.94	
Max PDH	22.03			14.51	14.19	
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 07/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2021

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.
01.07.2021	245329.16	137.23	976.40	
02.07.2021	260252.08	125.58	978.00	
03.07.2021	265805.33	127.61	978.37	
04.07.2021	268776.35	126.92	976.00	
05.07.2021	258791.67	130.70	975.54	
06.07.2021	251099.16	137.28	978.04	
07.07.2021	258762.34	127.13	979.54	
08.07.2021	249442.98	130.66	981.88	
09.07.2021	225609.98	133.25	981.01	
10.07.2021	257838.26	123.45	982.13	
11.07.2021	259677.59	124.19	980.07	
12.07.2021	263421.80	124.88	978.30	
13.07.2021	265526.25	124.75	974.59	
14.07.2021	262794.35	123.79	974.60	
15.07.2021	261225.62	127.27	976.49	
16.07.2021	265287.24	125.50	977.99	
17.07.2021	265267.49	123.17	977.35	
18.07.2021	261516.95	123.33	977.09	
19.07.2021	269900.16	124.99	977.96	
20.07.2021	246353.16	129.60	979.62	
21.07.2021	257215.46	124.57	983.89	
22.07.2021	257572.33	125.00	984.16	
23.07.2021	264391.24	123.12	981.12	
24.07.2021	266564.23	121.70	978.70	
25.07.2021	265070.23	121.15	976.69	
26.07.2021	249196.20	123.75	977.41	
27.07.2021	264520.46	123.95	978.58	
28.07.2021	241713.34	125.28	976.65	
29.07.2021	262880.67	125.36	977.87	
30.07.2021	258569.52	125.41	975.89	
31.07.2021	240119.74	125.95	974.23	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2021

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	258495.00	126.26	978.27	
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	1436/100%	1436/100%	1436/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	4/0%	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	7007.37	109.62	972.89	
Max PPH	288325.75	157.07	986.09	
Min PDH	225609.98	121.15	974.23	
Max PDH	269900.16	137.28	984.16	
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 07/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 718hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2021

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.07.2021	00:00	01:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	09:00	00:00
02.07.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
05.07.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
06.07.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
07.07.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
08.07.2021	02:30	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
09.07.2021	09:00	03:30	00:00	10:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
10.07.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.07.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
12.07.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
13.07.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
14.07.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
15.07.2021	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
16.07.2021	00:00	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
17.07.2021	00:00	01:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
18.07.2021	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
19.07.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
20.07.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
21.07.2021	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
22.07.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
23.07.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
24.07.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
25.07.2021	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
26.07.2021	03:30	02:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
27.07.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
28.07.2021	03:00	01:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
29.07.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
30.07.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
31.07.2021	08:00	01:30	00:00	13:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Celkom	26:00	10:00	00:00	617:30	00:00	00:00	00:00	90:30	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