

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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)				
l(%)	10			
Dátum	PDH			
01.08.2021	4917.41	19065.83	-	
02.08.2021	4650.93	18588.03	-	
03.08.2021	4609.24	16754.17	-	
04.08.2021	4992.80	18800.37	-	
05.08.2021	5170.01	20258.41	-	
06.08.2021	6067.69	23755.18	-	
07.08.2021	5386.73	20250.21	-	
08.08.2021	5490.11	21221.99	-	
09.08.2021	5957.46	22522.46	-	
10.08.2021	3894.73	15149.39	-	
11.08.2021	4097.53	14657.14	-	
12.08.2021	5017.76	18346.77	-	
13.08.2021	4463.81	16741.20	-	
14.08.2021	5281.73	20357.67	-	
15.08.2021	5764.92	22676.03	-	
16.08.2021	3041.03	12736.78	-	
17.08.2021	5218.48	18023.60	-	
18.08.2021	5366.61	18742.00	-	
19.08.2021	4734.49	17176.49	-	
20.08.2021	4353.75	16271.65	-	
21.08.2021	5500.96	18805.77	-	
22.08.2021	5099.13	18350.26	-	
23.08.2021	5099.26	20016.84	-	
24.08.2021	4913.90	18292.30	-	
25.08.2021	4597.02	17138.78	-	
26.08.2021	5975.43	23189.82	-	
27.08.2021	4759.66	18513.41	-	
28.08.2021	6115.62	22647.31	-	
29.08.2021	5725.90	21883.06	-	
30.08.2021	5756.91	21799.55	-	
31.08.2021	5533.91	19662.74	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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	5104.66	19109.52		
MZLm v t/mesiac	592.395			
MZLm < EL	592.395			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1234/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1234/100%			
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	707.16			
Max PPH	7703.04			
Min PDH	3041.03			
Max PDH	6115.62			
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 08/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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			
01.08.2021	494.80	1935.57	500.00	
02.08.2021	494.95	1967.33	500.00	
03.08.2021	481.02	1792.64	500.00	
04.08.2021	482.98	1851.88	500.00	
05.08.2021	482.55	1889.84	500.00	
06.08.2021	483.55	1903.57	500.00	
07.08.2021	468.02	1898.10	500.00	
08.08.2021	490.42	1943.07	500.00	
09.08.2021	490.41	1913.50	500.00	
10.08.2021	479.03	1839.78	500.00	
11.08.2021	487.88	1872.32	500.00	
12.08.2021	487.15	1782.20	500.00	
13.08.2021	482.20	1810.08	500.00	
14.08.2021	466.42	1802.31	500.00	
15.08.2021	488.23	1922.19	500.00	
16.08.2021	473.84	1864.83	500.00	
17.08.2021	487.90	1743.81	500.00	
18.08.2021	488.33	1846.67	500.00	
19.08.2021	493.86	1828.36	500.00	
20.08.2021	472.81	1713.84	500.00	
21.08.2021	483.11	1768.88	500.00	
22.08.2021	487.09	2012.66	500.00	
23.08.2021	487.90	1932.07	500.00	
24.08.2021	484.28	1783.81	500.00	
25.08.2021	475.43	1696.30	500.00	
26.08.2021	487.49	1908.02	500.00	
27.08.2021	489.05	1866.05	500.00	
28.08.2021	491.63	1843.51	500.00	
29.08.2021	478.74	1850.58	500.00	
30.08.2021	473.66	1831.67	500.00	
31.08.2021	490.13	1819.01	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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	484.01	1852.72		
MZLm v t/mesiac	57.434			
MZLm < EL	57.434			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1234/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1234/100%			
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	273.80			
Max PPH	791.99			
Min PDH	466.42			
Max PDH	494.95			
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 08/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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			
01.08.2021	34.90	135.50	50.00	
02.08.2021	28.52	116.66	50.00	
03.08.2021	26.89	97.83	50.00	
04.08.2021	32.97	125.59	50.00	
05.08.2021	30.81	120.76	50.00	
06.08.2021	31.39	122.57	50.00	
07.08.2021	21.67	77.22	50.00	
08.08.2021	23.42	88.11	50.00	
09.08.2021	20.41	77.13	50.00	
10.08.2021	13.84	55.03	50.00	
11.08.2021	15.62	53.62	50.00	
12.08.2021	16.22	58.98	50.00	
13.08.2021	13.59	51.11	50.00	
14.08.2021	17.66	68.26	50.00	
15.08.2021	19.78	78.01	50.00	
16.08.2021	15.03	61.09	50.00	
17.08.2021	19.10	63.00	50.00	
18.08.2021	15.06	51.84	50.00	
19.08.2021	13.82	48.94	50.00	
20.08.2021	15.31	54.12	50.00	
21.08.2021	19.59	65.80	50.00	
22.08.2021	17.17	63.67	50.00	
23.08.2021	21.72	85.03	50.00	
24.08.2021	23.63	82.82	50.00	
25.08.2021	24.18	85.07	50.00	
26.08.2021	39.23	148.36	50.00	
27.08.2021	30.21	114.86	50.00	
28.08.2021	33.49	123.75	50.00	
29.08.2021	41.33	157.65	50.00	
30.08.2021	39.85	152.25	50.00	
31.08.2021	43.11	154.94	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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	24.72	91.60		
MZLm v t/mesiac	2.840			
MZLm < EL	2.840			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1234/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1234/100%			
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	7.07			
Max PPH	71.38			
Min PDH	13.59			
Max PDH	43.11			
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 08/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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			
01.08.2021	14.99	57.42	20.00	
02.08.2021	19.21	74.84	20.00	
03.08.2021	13.09	48.13	20.00	
04.08.2021	15.09	59.55	20.00	
05.08.2021	17.47	68.34	20.00	
06.08.2021	18.72	73.40	20.00	
07.08.2021	17.42	68.79	20.00	
08.08.2021	16.15	64.39	20.00	
09.08.2021	18.45	77.15	20.00	
10.08.2021	17.49	68.06	20.00	
11.08.2021	15.33	61.60	20.00	
12.08.2021	11.28	41.08	20.00	
13.08.2021	15.91	59.56	20.00	
14.08.2021	14.01	54.91	20.00	
15.08.2021	13.30	52.58	20.00	
16.08.2021	16.61	71.43	20.00	
17.08.2021	15.06	53.29	20.00	
18.08.2021	13.90	49.51	20.00	
19.08.2021	11.98	44.53	20.00	
20.08.2021	13.15	44.60	20.00	
21.08.2021	13.12	47.50	20.00	
22.08.2021	12.74	49.85	20.00	
23.08.2021	15.61	65.12	20.00	
24.08.2021	8.65	35.38	20.00	
25.08.2021	12.90	48.48	20.00	
26.08.2021	17.00	67.19	20.00	
27.08.2021	14.58	55.16	20.00	
28.08.2021	11.17	42.78	20.00	
29.08.2021	15.18	58.49	20.00	
30.08.2021	23.56	104.12	20.00	
31.08.2021	15.90	61.63	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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	15.12	59.00		
MZLm v t/mesiac	1.829			
MZLm < EL	1.829			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1234/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1234/100%			
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	5.85			
Max PPH	50.76			
Min PDH	8.65			
Max PDH	23.56			
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 08/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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	
01.08.2021	17.89	72.29	30.00	13.53	14.23	
02.08.2021	11.72	46.38	30.00	14.04	13.62	
03.08.2021	10.95	39.85	30.00	14.07	13.17	
04.08.2021	14.29	53.64	30.00	14.01	13.78	
05.08.2021	20.62	80.04	30.00	13.76	14.21	
06.08.2021	11.22	44.06	30.00	14.15	13.16	
07.08.2021	9.99	36.97	30.00	14.25	13.13	
08.08.2021	9.90	38.39	30.00	14.16	13.47	
09.08.2021	7.52	28.86	30.00	14.32	13.12	
10.08.2021	5.57	21.37	30.00	14.25	13.26	
11.08.2021	5.06	16.85	30.00	14.31	13.07	
12.08.2021	3.87	13.97	30.00	14.18	13.58	
13.08.2021	3.89	14.64	30.00	14.18	13.75	
14.08.2021	7.18	27.76	30.00	14.10	14.31	
15.08.2021	7.12	27.88	30.00	13.70	14.74	
16.08.2021	3.67	14.49	30.00	14.34	13.21	
17.08.2021	10.89	27.56	30.00	13.93	13.49	
18.08.2021	5.14	17.68	30.00	14.02	13.10	
19.08.2021	5.13	17.99	30.00	14.04	13.51	
20.08.2021	3.45	11.73	30.00	14.15	13.24	
21.08.2021	2.60	9.28	30.00	14.20	13.46	
22.08.2021	4.21	18.71	30.00	14.05	14.02	
23.08.2021	13.19	51.97	30.00	14.22	14.06	
24.08.2021	3.91	14.84	30.00	14.03	13.61	
25.08.2021	12.10	35.67	30.00	14.07	13.21	
26.08.2021	7.21	29.85	30.00	14.17	13.42	
27.08.2021	10.47	37.72	30.00	14.05	13.37	
28.08.2021	5.88	22.18	30.00	14.02	13.33	
29.08.2021	6.49	25.02	30.00	14.09	13.68	
30.08.2021	12.67	45.94	30.00	14.39	13.29	
31.08.2021	24.10	91.47	30.00	13.90	13.94	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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	8.99	33.39		14.09	13.57	
MZLm v t/mesiac	1.035			-	-	
MZLm < EL	1.035					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1234/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1234/100%			1488/100%	1488/100%	
n neplatných PPH	3/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			3/0%	3/0%	
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	0.96			11.76	11.13	
Max PPH	52.28			15.55	15.76	
Min PDH	2.60			13.53	13.07	
Max PDH	24.10			14.39	14.74	
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 08/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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.
01.08.2021	241085.32	132.14	972.11	
02.08.2021	260483.67	125.06	976.81	
03.08.2021	243181.03	124.00	979.71	
04.08.2021	252233.88	125.61	978.20	
05.08.2021	248155.06	130.57	970.38	
06.08.2021	262661.93	124.82	970.46	
07.08.2021	263742.61	124.32	973.76	
08.08.2021	262119.15	122.61	977.73	
09.08.2021	262641.47	124.93	983.37	
10.08.2021	258322.20	125.79	982.66	
11.08.2021	255441.93	123.05	982.46	
12.08.2021	245422.11	122.43	986.01	
13.08.2021	252128.92	126.60	986.83	
14.08.2021	255270.08	126.74	984.63	
15.08.2021	247122.52	132.86	979.63	
16.08.2021	266321.73	122.04	974.87	
17.08.2021	242363.86	127.02	978.65	
18.08.2021	241623.38	126.48	980.75	
19.08.2021	243204.64	124.87	980.19	
20.08.2021	242994.42	123.41	981.55	
21.08.2021	246129.41	123.49	983.42	
22.08.2021	252227.77	125.50	982.17	
23.08.2021	266218.01	125.23	980.25	
24.08.2021	244725.18	122.73	981.97	
25.08.2021	245122.85	126.93	982.01	
26.08.2021	264912.28	125.84	974.39	
27.08.2021	254703.19	122.83	975.97	
28.08.2021	247108.54	121.99	978.79	
29.08.2021	255278.31	122.80	976.17	
30.08.2021	271071.97	123.16	976.18	
31.08.2021	240510.63	127.83	977.51	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	252726.71	125.28	979.02	
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	1488/100%	1488/100%	1488/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	6/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	156166.36	113.52	967.13	
Max PPH	290577.63	165.10	987.87	
Min PDH	240510.63	121.99	970.38	
Max PDH	271071.97	132.86	986.83	
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 08/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2021

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.08.2021	00:00	00:30	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
02.08.2021	00:00	00:00	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	09:30	00:00
03.08.2021	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
04.08.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
05.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
08.08.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
09.08.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
10.08.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
11.08.2021	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
12.08.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
13.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
15.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
17.08.2021	00:00	00:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	10:00	00:00
18.08.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
19.08.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
20.08.2021	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
21.08.2021	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00
22.08.2021	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00
23.08.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
24.08.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
25.08.2021	00:00	00:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	10:00	00:00
26.08.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
27.08.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
28.08.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
29.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2021	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
31.08.2021	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
Celkom	00:00	00:30	00:00	618:30	00:00	00:00	00:00	125:00	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