Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2021

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	593hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.10.2021	**Strana :**	1/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			Pozn.
01.09.2021	4763.65	17892.51	-	
02.09.2021	1412.79	1172.21	-	
03.09.2021	-	-	-	
04.09.2021	-	-	-	
05.09.2021	-	-	-	
06.09.2021	-	-	-	
07.09.2021	1384.17	1636.18	-	
08.09.2021	3090.00	9883.36	-	
09.09.2021	4186.28	15285.38	-	
10.09.2021	4500.10	17074.94	-	
11.09.2021	4863.35	18498.54	-	
12.09.2021	4991.08	18200.12	-	
13.09.2021	4454.76	16369.43	-	
14.09.2021	4981.76	16493.72	-	
15.09.2021	5022.27	18608.87	-	
16.09.2021	4766.76	16649.36	-	
17.09.2021	5012.55	18340.77	-	
18.09.2021	6089.43	21575.09	-	
19.09.2021	4947.19	18262.41	-	
20.09.2021	4232.33	15366.89	-	
21.09.2021	3327.72	11821.64	-	
22.09.2021	4938.13	17088.23	-	
23.09.2021	5610.68	19336.12	-	
24.09.2021	4750.45	17623.17	-	
25.09.2021	5844.59	20728.93	-	
26.09.2021	5870.66	20519.61	-	
27.09.2021	4851.17	17499.06	-	
28.09.2021	4561.30	15895.15	-	
29.09.2021	5254.36	18041.97	-	
30.09.2021	4661.90	15452.12	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2021

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	593hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.10.2021	**Strana :**	2/13

Veličina	**COr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			Pozn.
PMH	4758.08	15973.68		
MZLm v t/mesiac	415.316			
MZLm < EL	415.316			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	939/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	939/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	562.31			
Max PPH	7461.51			
Min PDH	1384.17			
Max PDH	6089.43			
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 09/2021

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	593hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.10.2021	**Strana :**	3/13

Veličina	**NOxr**			
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			Pozn.
01.09.2021	474.44	1815.05	500.00	
02.09.2021	491.98	348.84	500.00	
03.09.2021	-	-	-	
04.09.2021	-	-	-	
05.09.2021	-	-	-	
06.09.2021	-	-	-	
07.09.2021	438.04	917.83	500.00	
08.09.2021	463.39	1734.99	500.00	
09.09.2021	477.99	1775.78	500.00	
10.09.2021	464.81	1776.65	500.00	
11.09.2021	482.05	1831.64	500.00	
12.09.2021	467.92	1749.65	500.00	
13.09.2021	494.70	1840.37	500.00	
14.09.2021	481.71	1718.00	500.00	
15.09.2021	481.09	1771.48	500.00	
16.09.2021	468.95	1752.52	500.00	
17.09.2021	488.77	1797.42	500.00	
18.09.2021	484.20	1861.06	500.00	
19.09.2021	456.39	1685.16	500.00	
20.09.2021	490.69	1794.48	500.00	
21.09.2021	484.05	1702.28	500.00	
22.09.2021	484.70	1685.27	500.00	
23.09.2021	473.90	1661.53	500.00	
24.09.2021	494.42	1835.53	500.00	
25.09.2021	475.90	1692.21	500.00	
26.09.2021	479.63	1741.62	500.00	
27.09.2021	492.53	1759.94	500.00	
28.09.2021	468.38	1634.05	500.00	
29.09.2021	487.42	1776.62	500.00	
30.09.2021	482.51	1736.31	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2021

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	593hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.10.2021	**Strana :**	4/13

Veličina	**NOxr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			Pozn.
PMH	479.30	1669.09		
MZLm v t/mesiac	43.396			
MZLm < EL	43.396			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	939/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	939/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	273.08			
Max PPH	831.31			
Min PDH	438.04			
Max PDH	494.70			
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 09/2021

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	593hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.10.2021	**Strana :**	5/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			Pozn.
01.09.2021	37.12	150.17	50.00	
02.09.2021	27.99	19.88	50.00	
03.09.2021	-	-	-	
04.09.2021	-	-	-	
05.09.2021	-	-	-	
06.09.2021	-	-	-	
07.09.2021	22.71	35.51	50.00	
08.09.2021	25.56	90.01	50.00	
09.09.2021	24.64	88.75	50.00	
10.09.2021	33.59	122.96	50.00	
11.09.2021	25.29	90.66	50.00	
12.09.2021	18.96	66.84	50.00	
13.09.2021	18.89	68.30	50.00	
14.09.2021	25.50	83.06	50.00	
15.09.2021	26.56	99.40	50.00	
16.09.2021	23.30	79.64	50.00	
17.09.2021	29.24	103.97	50.00	
18.09.2021	35.67	124.73	50.00	
19.09.2021	20.02	74.74	50.00	
20.09.2021	18.86	68.74	50.00	
21.09.2021	15.63	54.34	50.00	
22.09.2021	22.15	76.85	50.00	
23.09.2021	27.98	95.17	50.00	
24.09.2021	37.08	139.29	50.00	
25.09.2021	35.57	124.51	50.00	
26.09.2021	27.75	95.26	50.00	
27.09.2021	28.57	100.90	50.00	
28.09.2021	29.92	102.31	50.00	
29.09.2021	27.00	94.59	50.00	
30.09.2021	26.71	89.27	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2021

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	593hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.10.2021	**Strana :**	6/13

Veličina	**TOCr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			Pozn.
PMH	26.27	89.99		
MZLm v t/mesiac	2.340			
MZLm < EL	2.340			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	939/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	939/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	8.16			
Max PPH	90.38			
Min PDH	15.63			
Max PDH	37.12			
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 09/2021

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	593hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.10.2021	**Strana :**	7/13

Veličina	**TZLr**			
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			Pozn.
01.09.2021	11.87	81.62	20.00	
02.09.2021	19.23	12.37	20.00	
03.09.2021	-	-	-	
04.09.2021	-	-	-	
05.09.2021	-	-	-	
06.09.2021	-	-	-	
07.09.2021	6.84	20.82	20.00	
08.09.2021	9.58	38.34	20.00	
09.09.2021	15.24	57.91	20.00	
10.09.2021	15.98	59.69	20.00	
11.09.2021	14.69	57.34	20.00	
12.09.2021	14.18	52.20	20.00	
13.09.2021	14.46	53.58	20.00	
14.09.2021	11.50	41.49	20.00	
15.09.2021	14.16	52.93	20.00	
16.09.2021	13.61	47.80	20.00	
17.09.2021	13.15	54.23	20.00	
18.09.2021	14.14	52.26	20.00	
19.09.2021	11.36	41.99	20.00	
20.09.2021	13.60	50.78	20.00	
21.09.2021	13.30	47.04	20.00	
22.09.2021	11.92	41.31	20.00	
23.09.2021	10.60	37.13	20.00	
24.09.2021	12.50	46.62	20.00	
25.09.2021	15.71	66.07	20.00	
26.09.2021	18.52	69.36	20.00	
27.09.2021	18.45	67.94	20.00	
28.09.2021	15.89	54.92	20.00	
29.09.2021	15.04	54.31	20.00	
30.09.2021	14.99	53.05	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2021

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	593hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.10.2021	**Strana :**	8/13

Veličina	**TZLr**			
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			Pozn.
PMH	13.91	50.50		
MZLm v t/mesiac	1.313			
MZLm < EL	1.313			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	939/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	939/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	2.51			
Max PPH	50.73			
Min PDH	6.84			
Max PDH	19.23			
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 09/2021

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	593hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.10.2021	**Strana :**	9/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
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	Pozn.
01.09.2021	30.53	151.98	30.00	13.69	13.96	
02.09.2021	25.98	18.43	30.00	14.10	11.87	
03.09.2021	-	-	-	-	-	
04.09.2021	-	-	-	-	-	
05.09.2021	-	-	-	-	-	
06.09.2021	-	-	-	-	-	
07.09.2021	13.08	33.74	30.00	13.86	9.91	
08.09.2021	3.76	15.62	30.00	14.12	12.15	
09.09.2021	4.81	17.73	30.00	14.27	12.57	
10.09.2021	5.32	20.51	30.00	14.24	12.78	
11.09.2021	3.48	12.67	30.00	14.37	12.64	
12.09.2021	2.66	9.24	30.00	14.35	12.78	
13.09.2021	2.70	9.57	30.00	14.31	12.74	
14.09.2021	5.31	22.00	30.00	14.31	12.53	
15.09.2021	2.53	9.33	30.00	14.23	13.06	
16.09.2021	3.30	11.12	30.00	14.20	13.04	
17.09.2021	2.63	9.41	30.00	14.15	12.89	
18.09.2021	7.49	23.98	30.00	13.90	13.01	
19.09.2021	7.48	27.72	30.00	13.87	13.03	
20.09.2021	2.09	7.75	30.00	14.24	12.10	
21.09.2021	2.50	8.63	30.00	14.30	11.82	
22.09.2021	9.77	38.52	30.00	14.21	12.45	
23.09.2021	5.96	21.46	30.00	14.15	12.50	
24.09.2021	6.72	25.13	30.00	14.16	12.79	
25.09.2021	5.30	19.12	30.00	14.35	12.73	
26.09.2021	12.65	45.45	30.00	14.25	13.51	
27.09.2021	3.69	14.67	30.00	14.42	12.80	
28.09.2021	16.26	52.44	30.00	14.30	12.89	
29.09.2021	5.99	21.52	30.00	14.25	12.59	
30.09.2021	13.79	47.50	30.00	14.23	12.35	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2021

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	593hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.10.2021	**Strana :**	10/13

Veličina	**NH3r**			**O2**	**H2O**	
Jednotka	mg/m^{3}N	kg/deň	mg/m^{3}N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					Pozn.
PMH	6.68	26.74		14.19	12.67	
MZLm v t/mesiac	0.695			-	-	
MZLm < EL	0.695					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	939/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	939/100%			1187/100%	1187/100%	
n neplatných PPH	3/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			3/0%	3/0%	
n PDH < EL+I	26/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	26			26	26	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.02			12.15	3.65	
Max PPH	38.94			19.96	15.54	
Min PDH	2.09			13.69	9.91	
Max PDH	30.53			14.42	13.96	
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 09/2021

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	593hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.10.2021	**Strana :**	11/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.09.2021	229900.12	134.99	983.77	
02.09.2021	226321.77	127.03	986.84	
03.09.2021	-	-	-	
04.09.2021	-	-	-	
05.09.2021	-	-	-	
06.09.2021	-	-	-	
07.09.2021	187513.75	132.82	989.14	
08.09.2021	238517.70	125.21	987.71	
09.09.2021	251995.92	124.69	983.80	
10.09.2021	254609.58	125.26	982.61	
11.09.2021	261155.24	125.26	982.21	
12.09.2021	256736.56	125.89	981.14	
13.09.2021	255041.81	125.11	980.98	
14.09.2021	227789.46	127.89	982.25	
15.09.2021	250397.47	128.03	980.24	
16.09.2021	243430.97	125.66	977.36	
17.09.2021	245353.48	123.63	975.25	
18.09.2021	245424.37	128.40	977.28	
19.09.2021	237666.42	127.14	978.04	
20.09.2021	247767.08	122.76	981.25	
21.09.2021	241072.83	122.70	988.40	
22.09.2021	234219.13	126.72	986.54	
23.09.2021	236932.45	123.22	983.71	
24.09.2021	247880.46	122.40	977.72	
25.09.2021	249399.83	124.90	982.85	
26.09.2021	244668.78	128.39	984.08	
27.09.2021	251772.57	120.73	981.66	
28.09.2021	241285.39	125.96	983.08	
29.09.2021	245414.61	123.19	984.28	
30.09.2021	237601.89	127.36	989.49	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2021

Prevádzkovateľ:	CEMMAC a.s.	**Zdroj:**	Rotačná pec
Meracie miesto:	emisie		
Celkový čas prevádzky systému:	593hod 35min		
ID oprávnených osôb:	operator	**Kód:**	0650
Tlačené dňa:	01.10.2021	**Strana :**	12/13

Veličina	**ObPr**	**TEMP**	**PRES**	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				Pozn.
PMH	243471.52	125.81	982.50	
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	1187/100%	1187/100%	1187/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	4/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	26	26	26	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	88047.43	94.27	972.88	
Max PPH	286678.00	161.44	991.87	
Min PDH	187513.75	120.73	975.25	
Max PDH	261155.24	134.99	989.49	
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 09/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: emisie
Celkový čas prevádzky systému: 593hod 35min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0650
Tlačené dňa: 01.10.2021 **Strana :** 13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.09.2021	00:00	00:00	00:00	10:30	00:00	00:00	00:00	13:30	00:00
02.09.2021	19:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
03.09.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2021	11:30	05:30	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
08.09.2021	00:00	00:00	00:00	12:30	00:00	00:00	00:00	11:30	00:00
09.09.2021	00:00	00:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	09:00	00:00
10.09.2021	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
11.09.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
12.09.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
13.09.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
14.09.2021	00:00	01:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
15.09.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.09.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
17.09.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
18.09.2021	00:00	00:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	09:00	00:00
19.09.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
21.09.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
22.09.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
23.09.2021	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
24.09.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2021	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
26.09.2021	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
27.09.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
28.09.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
29.09.2021	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
30.09.2021	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
Celkom	126:30	06:30	00:00	471:00	00:00	00:00	00:00	116:00	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