

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2022

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			
01.12.2021	2900.90	11024.31	-	
02.12.2021	3389.91	13576.74	-	
03.12.2021	4949.80	18351.82	-	
04.12.2021	6355.08	21583.65	-	
05.12.2021	5985.17	19891.21	-	
06.12.2021	5129.62	16233.61	-	
07.12.2021	6085.30	23138.05	-	
08.12.2021	5967.62	22139.76	-	
09.12.2021	4577.38	17678.49	-	
10.12.2021	5769.48	21980.66	-	
11.12.2021	5342.95	19641.28	-	
12.12.2021	5154.46	18846.21	-	
13.12.2021	5706.08	21082.41	-	
14.12.2021	5183.92	18950.26	-	
15.12.2021	4856.77	17543.65	-	
16.12.2021	4342.60	15667.91	-	
17.12.2021	4422.44	15472.45	-	
18.12.2021	5806.10	20415.32	-	
19.12.2021	5038.06	18862.43	-	
20.12.2021	4777.25	17378.86	-	
21.12.2021	5393.48	18878.89	-	
22.12.2021	5851.74	20657.50	-	
23.12.2021	5884.84	19455.98	-	
24.12.2021	6844.25	23726.03	-	
25.12.2021	5444.70	20389.86	-	
26.12.2021	5615.23	17748.77	-	
27.12.2021	6528.95	5681.36	-	
28.12.2021	4230.00	16132.18	-	
29.12.2021	5699.63	21363.20	-	
30.12.2021	4448.31	16753.16	-	
31.12.2021	5011.83	18839.93	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2022

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	5222.57	18357.61		
MZLm v t/mesiac	569.086			
MZLm < EL	569.086			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1246/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1246/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
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	466.30			
Max PPH	8693.55			
Min PDH	2900.90			
Max PDH	6844.25			
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 12/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2022

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			
01.12.2021	475.07	1715.67	500.00	
02.12.2021	475.15	1781.17	500.00	
03.12.2021	477.45	1738.62	500.00	
04.12.2021	474.87	1680.01	500.00	
05.12.2021	487.84	1660.19	500.00	
06.12.2021	492.00	1855.76	500.00	
07.12.2021	489.00	1858.22	500.00	
08.12.2021	472.74	1767.42	500.00	
09.12.2021	466.98	1790.01	500.00	
10.12.2021	481.76	1827.19	500.00	
11.12.2021	473.45	1737.41	500.00	
12.12.2021	481.86	1760.04	500.00	
13.12.2021	465.25	1797.90	500.00	
14.12.2021	485.33	1787.60	500.00	
15.12.2021	483.28	1747.95	500.00	
16.12.2021	475.42	1686.99	500.00	
17.12.2021	487.02	1706.41	500.00	
18.12.2021	488.23	1758.87	500.00	
19.12.2021	483.10	1830.25	500.00	
20.12.2021	478.48	1759.96	500.00	
21.12.2021	466.21	1655.69	500.00	
22.12.2021	487.22	1736.97	500.00	
23.12.2021	464.38	1675.58	500.00	
24.12.2021	481.67	1732.81	500.00	
25.12.2021	466.80	1715.56	500.00	
26.12.2021	492.00	1823.30	500.00	
27.12.2021	449.72	649.41	500.00	
28.12.2021	475.97	1730.79	500.00	
29.12.2021	465.92	1706.04	500.00	
30.12.2021	473.39	1714.77	500.00	
31.12.2021	475.91	1767.66	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2022

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	478.06	1714.72		
MZLm v t/mesiac	53.156			
MZLm < EL	53.156			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1246/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1246/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
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	280.99			
Max PPH	720.75			
Min PDH	449.72			
Max PDH	492.00			
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 12/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2022

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			
01.12.2021	41.11	145.34	50.00	
02.12.2021	41.55	155.59	50.00	
03.12.2021	35.92	129.43	50.00	
04.12.2021	29.26	99.70	50.00	
05.12.2021	38.02	127.03	50.00	
06.12.2021	32.52	102.16	50.00	
07.12.2021	46.72	175.57	50.00	
08.12.2021	36.51	136.64	50.00	
09.12.2021	32.79	119.00	50.00	
10.12.2021	30.45	114.43	50.00	
11.12.2021	27.09	99.44	50.00	
12.12.2021	25.30	92.39	50.00	
13.12.2021	29.69	100.35	50.00	
14.12.2021	27.48	100.42	50.00	
15.12.2021	20.82	75.62	50.00	
16.12.2021	16.66	58.95	50.00	
17.12.2021	13.51	47.23	50.00	
18.12.2021	24.49	86.25	50.00	
19.12.2021	19.13	72.35	50.00	
20.12.2021	19.15	70.14	50.00	
21.12.2021	16.06	55.31	50.00	
22.12.2021	16.80	60.32	50.00	
23.12.2021	13.87	45.11	50.00	
24.12.2021	24.94	81.79	50.00	
25.12.2021	24.52	95.02	50.00	
26.12.2021	25.65	80.57	50.00	
27.12.2021	43.02	37.60	50.00	
28.12.2021	19.76	73.99	50.00	
29.12.2021	22.18	83.28	50.00	
30.12.2021	22.81	87.33	50.00	
31.12.2021	19.24	70.92	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2022

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	26.31	92.88		
MZLm v t/mesiac	2.879			
MZLm < EL	2.879			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1245/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1245/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
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	5.47			
Max PPH	91.02			
Min PDH	13.51			
Max PDH	46.72			
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 12/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2022

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			
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.12.2021	20.06	80.88	20.00	
02.12.2021	13.41	48.94	20.00	
03.12.2021	14.31	54.40	20.00	
04.12.2021	19.16	75.31	20.00	
05.12.2021	19.10	77.64	20.00	
06.12.2021	17.63	65.23	20.00	
07.12.2021	16.03	63.23	20.00	
08.12.2021	14.22	55.29	20.00	
09.12.2021	18.23	68.14	20.00	
10.12.2021	17.99	69.80	20.00	
11.12.2021	14.88	54.98	20.00	
12.12.2021	13.63	50.01	20.00	
13.12.2021	19.53	92.24	20.00	
14.12.2021	13.64	57.12	20.00	
15.12.2021	14.18	51.38	20.00	
16.12.2021	14.17	50.27	20.00	
17.12.2021	12.09	42.47	20.00	
18.12.2021	12.91	56.85	20.00	
19.12.2021	17.21	67.23	20.00	
20.12.2021	15.14	58.70	20.00	
21.12.2021	14.32	50.36	20.00	
22.12.2021	15.00	54.25	20.00	
23.12.2021	15.00	52.69	20.00	
24.12.2021	19.74	75.85	20.00	
25.12.2021	17.34	68.57	20.00	
26.12.2021	17.01	64.64	20.00	
27.12.2021	9.46	21.55	20.00	
28.12.2021	14.61	60.22	20.00	
29.12.2021	15.07	55.12	20.00	
30.12.2021	15.33	62.66	20.00	
31.12.2021	17.01	63.48	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2022

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	15.75	60.31		
MZLm v t/mesiac	1.869			
MZLm < EL	1.869			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1246/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1246/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
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	6.71			
Max PPH	56.33			
Min PDH	9.46			
Max PDH	20.06			
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 12/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2022

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	
01.12.2021	14.92	49.92	30.00	14.47	11.93	
02.12.2021	24.65	92.28	30.00	13.84	12.89	
03.12.2021	16.17	56.86	30.00	14.13	12.23	
04.12.2021	5.44	18.37	30.00	14.40	11.11	
05.12.2021	9.35	37.44	30.00	14.59	11.70	
06.12.2021	7.77	31.57	30.00	14.39	11.29	
07.12.2021	12.21	49.35	30.00	14.09	12.48	
08.12.2021	6.93	25.69	30.00	14.23	12.17	
09.12.2021	12.21	38.84	30.00	14.29	12.11	
10.12.2021	11.49	44.35	30.00	14.30	12.41	
11.12.2021	14.80	54.31	30.00	13.98	12.95	
12.12.2021	9.68	35.16	30.00	14.06	12.57	
13.12.2021	7.40	31.96	30.00	14.46	12.54	
14.12.2021	9.63	45.60	30.00	14.00	12.99	
15.12.2021	3.86	14.15	30.00	14.26	11.92	
16.12.2021	3.82	12.62	30.00	14.29	11.86	
17.12.2021	3.86	13.53	30.00	14.24	11.94	
18.12.2021	7.69	28.34	30.00	14.07	12.61	
19.12.2021	2.22	8.54	30.00	14.29	12.13	
20.12.2021	2.92	10.94	30.00	14.25	11.76	
21.12.2021	1.82	6.55	30.00	14.21	11.06	
22.12.2021	2.06	7.24	30.00	14.20	11.30	
23.12.2021	0.66	2.43	30.00	14.12	11.41	
24.12.2021	0.18	0.64	30.00	14.30	11.50	
25.12.2021	0.31	1.18	30.00	14.25	11.96	
26.12.2021	2.94	10.82	30.00	14.46	11.27	
27.12.2021	13.00	13.23	30.00	13.69	10.53	
28.12.2021	8.37	33.43	30.00	14.14	11.36	
29.12.2021	1.76	6.79	30.00	14.29	11.72	
30.12.2021	1.99	10.09	30.00	14.31	12.00	
31.12.2021	7.31	26.96	30.00	14.19	12.61	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2022

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	7.11	26.43		14.23	11.98	
MZLm v t/mesiac	0.819			-	-	
MZLm < EL	0.819					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1246/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1246/100%			1452/100%	1455/100%	
n neplatných PPH	1/0%			3/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			1/0%	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	0.00			12.97	2.72	
Max PPH	42.44			20.41	14.83	
Min PDH	0.18			13.69	10.53	
Max PDH	24.65			14.59	12.99	
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 12/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2022

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.
01.12.2021	253025.29	120.64	967.35	
02.12.2021	238383.72	126.10	963.44	
03.12.2021	243189.57	123.11	974.17	
04.12.2021	245054.55	121.08	971.70	
05.12.2021	245187.24	125.74	968.66	
06.12.2021	237900.76	119.62	972.68	
07.12.2021	253429.38	123.25	974.76	
08.12.2021	253579.38	119.23	972.24	
09.12.2021	258297.91	119.98	968.50	
10.12.2021	259086.26	122.48	967.50	
11.12.2021	239627.59	127.95	976.10	
12.12.2021	241644.99	123.97	985.95	
13.12.2021	266685.52	123.76	987.96	
14.12.2021	240242.92	127.01	989.87	
15.12.2021	245949.47	121.17	992.96	
16.12.2021	239933.26	120.13	993.88	
17.12.2021	237449.39	121.07	993.78	
18.12.2021	237614.79	127.87	994.11	
19.12.2021	256415.20	119.81	981.20	
20.12.2021	247668.26	119.27	981.37	
21.12.2021	239076.88	119.18	987.25	
22.12.2021	238765.16	122.07	990.39	
23.12.2021	233867.62	118.97	982.81	
24.12.2021	246655.41	118.59	968.10	
25.12.2021	249781.25	117.10	971.06	
26.12.2021	234104.86	116.43	976.48	
27.12.2021	210388.49	131.11	974.46	
28.12.2021	247112.90	127.11	971.95	
29.12.2021	251465.01	120.68	972.51	
30.12.2021	248530.02	123.58	981.66	
31.12.2021	250765.33	130.40	984.29	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2022

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	245625.12	122.34	978.78	
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	1455/100%	1455/100%	1455/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	4/0%	2/0%	2/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	122476.39	98.02	962.06	
Max PPH	287132.50	153.34	996.81	
Min PDH	210388.49	116.43	963.44	
Max PDH	266685.52	131.11	994.11	
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 12/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 726hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2022

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.12.2021	00:00	00:30	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
02.12.2021	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
03.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
04.12.2021	00:00	01:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
05.12.2021	00:30	00:30	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
06.12.2021	00:00	02:30	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
07.12.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
08.12.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
09.12.2021	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
10.12.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2021	00:00	00:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	09:00	00:00
14.12.2021	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
15.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2021	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
17.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
19.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
20.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
21.12.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
22.12.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
23.12.2021	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
24.12.2021	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
25.12.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
26.12.2021	00:00	00:30	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
27.12.2021	16:00	01:30	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
28.12.2021	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
29.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
30.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
31.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
Celkom	16:30	06:30	00:00	623:30	00:00	00:00	00:00	97:30	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