

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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			
01.05.2021	4591.30	17089.41	-	
02.05.2021	5325.50	19748.69	-	
03.05.2021	4740.94	17445.72	-	
04.05.2021	3933.86	13980.42	-	
05.05.2021	4584.82F	16426.84	-	
06.05.2021	4287.28	15315.69	-	
07.05.2021	4400.78	15709.72	-	
08.05.2021	4706.44	16679.18	-	
09.05.2021	4940.52	17540.80	-	
10.05.2021	4992.77	18617.08	-	
11.05.2021	4331.20	15418.03	-	
12.05.2021	4593.99	17702.24	-	
13.05.2021	4642.11	16620.27	-	
14.05.2021	4661.91	17053.05	-	
15.05.2021	4579.21	16883.45	-	
16.05.2021	4622.87	17149.80	-	
17.05.2021	4206.76	16251.74	-	
18.05.2021	3936.21	14388.94	-	
19.05.2021	4264.92	15715.96	-	
20.05.2021	3395.72	10287.69	-	
21.05.2021	4105.27	10681.44	-	
22.05.2021	3401.14	1692.91	-	
23.05.2021	5082.18	17651.73	-	
24.05.2021	5672.69	20130.44	-	
25.05.2021	4840.51	17590.20	-	
26.05.2021	4357.18	15504.91	-	
27.05.2021	3483.03	12145.77	-	
28.05.2021	4657.61	16515.78	-	
29.05.2021	5320.97	19165.60	-	
30.05.2021	5055.53	17378.06	-	
31.05.2021	5566.30	20686.48	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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	4617.78	15973.16		
MZLm v t/mesiac	495.168			
MZLm < EL	495.168			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1255/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1255/99%			
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	1			
Min PPH	384.33			
Max PPH	6888.04			
Min PDH	3395.72			
Max PDH	5672.69			
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 05/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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			
01.05.2021	474.19	1763.43	500.00	
02.05.2021	484.65	1807.17	500.00	
03.05.2021	488.20	1782.89	500.00	
04.05.2021	470.62	1653.62	500.00	
05.05.2021	478.29F	1779.17	500.00	
06.05.2021	483.96	1772.37	500.00	
07.05.2021	474.93	1763.13	500.00	
08.05.2021	471.87	1680.22	500.00	
09.05.2021	482.77	1708.61	500.00	
10.05.2021	482.68	1794.34	500.00	
11.05.2021	464.47	1644.13	500.00	
12.05.2021	480.33	1848.85	500.00	
13.05.2021	478.37	1803.38	500.00	
14.05.2021	480.02	1757.52	500.00	
15.05.2021	481.12	1770.77	500.00	
16.05.2021	481.72	1796.90	500.00	
17.05.2021	482.92	1755.19	500.00	
18.05.2021	484.74	1733.58	500.00	
19.05.2021	469.26	1737.01	500.00	
20.05.2021	482.17	1768.48	500.00	
21.05.2021	478.86	1228.28	500.00	
22.05.2021	461.52	691.63	500.00	
23.05.2021	476.44	1693.84	500.00	
24.05.2021	480.29	1729.20	500.00	
25.05.2021	483.63	1756.12	500.00	
26.05.2021	483.73	1744.83	500.00	
27.05.2021	483.05	1808.40	500.00	
28.05.2021	475.68	1723.14	500.00	
29.05.2021	469.53	1739.28	500.00	
30.05.2021	467.42	1681.16	500.00	
31.05.2021	477.91	1796.01	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 4/13

Veličina	NOx			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
PMH	478.32	1700.41		
MZLm v t/mesiac	52.713			
MZLm < EL	52.713			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1255/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1255/99%			
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	1			
Min PPH	270.97			
Max PPH	836.48			
Min PDH	461.52			
Max PDH	488.20			
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 05/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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			
01.05.2021	15.56	57.58	50.00	
02.05.2021	17.13	62.65	50.00	
03.05.2021	15.42	56.29	50.00	
04.05.2021	13.35	47.29	50.00	
05.05.2021	17.94F	65.47	50.00	
06.05.2021	19.23F	68.79	50.00	
07.05.2021	23.74	86.01	50.00	
08.05.2021	22.67	80.65	50.00	
09.05.2021	20.86	73.78	50.00	
10.05.2021	24.75	92.74	50.00	
11.05.2021	22.33	79.37	50.00	
12.05.2021	27.98	107.36	50.00	
13.05.2021	31.63	109.80	50.00	
14.05.2021	34.55	126.65	50.00	
15.05.2021	34.73	126.07	50.00	
16.05.2021	37.75	140.14	50.00	
17.05.2021	37.23	136.77	50.00	
18.05.2021	35.89	126.27	50.00	
19.05.2021	31.91	117.38	50.00	
20.05.2021	27.03	86.97	50.00	
21.05.2021	21.23	53.82	50.00	
22.05.2021	25.94	17.98	50.00	
23.05.2021	21.65	76.27	50.00	
24.05.2021	23.96	85.60	50.00	
25.05.2021	24.82	90.50	50.00	
26.05.2021	20.28	69.26	50.00	
27.05.2021	19.55	71.53	50.00	
28.05.2021	23.83	85.79	50.00	
29.05.2021	25.96	98.68	50.00	
30.05.2021	24.96	89.86	50.00	
31.05.2021	24.50	91.66	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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	24.61	86.42		
MZLm v t/mesiac	2.679			
MZLm < EL	2.679			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1253/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1253/99%			
n neplatných PPH	13/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	2			
Min PPH	8.32			
Max PPH	91.28			
Min PDH	13.35			
Max PDH	37.75			
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 05/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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			
01.05.2021	11.77	43.25	20.00	
02.05.2021	12.99	47.18	20.00	
03.05.2021	13.51	57.83	20.00	
04.05.2021	8.93	31.21	20.00	
05.05.2021	8.96F	32.46	20.00	
06.05.2021	10.22	36.74	20.00	
07.05.2021	7.42	28.76	20.00	
08.05.2021	9.94	36.61	20.00	
09.05.2021	13.91	49.94	20.00	
10.05.2021	13.79	51.53	20.00	
11.05.2021	11.33	40.24	20.00	
12.05.2021	10.80	41.56	20.00	
13.05.2021	10.22	43.32	20.00	
14.05.2021	12.00	44.06	20.00	
15.05.2021	10.38	38.09	20.00	
16.05.2021	14.31	61.56	20.00	
17.05.2021	14.04	55.48	20.00	
18.05.2021	11.09	38.75	20.00	
19.05.2021	15.18	56.74	20.00	
20.05.2021	10.82	41.00	20.00	
21.05.2021	13.45	34.51	20.00	
22.05.2021	4.73	4.80	20.00	
23.05.2021	8.49	29.99	20.00	
24.05.2021	12.00	44.00	20.00	
25.05.2021	13.90	51.15	20.00	
26.05.2021	9.56	34.58	20.00	
27.05.2021	8.35	29.63	20.00	
28.05.2021	8.16	29.33	20.00	
29.05.2021	9.36	34.69	20.00	
30.05.2021	11.83	43.41	20.00	
31.05.2021	16.27	61.59	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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	11.41	41.10		
MZLm v t/mesiac	1.274			
MZLm < EL	1.274			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1255/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1255/99%			
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	1			
Min PPH	3.16			
Max PPH	43.91			
Min PDH	4.73			
Max PDH	16.27			
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 05/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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	
01.05.2021	4.55	16.44	30.00	13.93	13.01	
02.05.2021	5.80	21.87	30.00	13.92	13.24	
03.05.2021	3.92	14.93	30.00	13.92	12.48	
04.05.2021	2.61	9.20	30.00	13.84	12.06	
05.05.2021	16.24F	54.26	30.00	13.51	13.55	
06.05.2021	9.95	34.57	30.00	13.71	12.60	
07.05.2021	13.50	52.07	30.00	13.46	13.52	
08.05.2021	6.50	22.91	30.00	13.93	12.33	
09.05.2021	8.02	28.32	30.00	14.14	12.30	
10.05.2021	9.42	35.56	30.00	13.98	13.05	
11.05.2021	7.62	27.40	30.00	14.09	12.91	
12.05.2021	17.03	65.53	30.00	13.54	14.29	
13.05.2021	15.43	58.61	30.00	13.77	13.57	
14.05.2021	12.44	44.96	30.00	13.96	13.25	
15.05.2021	11.89	43.60	30.00	13.89	13.29	
16.05.2021	13.57	50.43	30.00	13.94	13.49	
17.05.2021	14.39	53.96	30.00	13.93	13.43	
18.05.2021	16.81	57.38	30.00	14.00	12.79	
19.05.2021	20.96	77.85	30.00	13.98	13.76	
20.05.2021	11.49	46.17	30.00	14.25	12.54	
21.05.2021	7.68	18.89	30.00	14.50	12.10	
22.05.2021	17.68	12.70	30.00	13.12	11.82	
23.05.2021	7.18	25.43	30.00	14.03	13.11	
24.05.2021	8.19	29.71	30.00	14.14	13.18	
25.05.2021	8.40	30.58	30.00	14.11	13.47	
26.05.2021	7.07	24.60	30.00	13.97	13.31	
27.05.2021	13.91	52.40	30.00	13.66	14.14	
28.05.2021	6.52	23.64	30.00	13.74	13.72	
29.05.2021	5.10	19.77	30.00	13.78	13.72	
30.05.2021	5.40	20.01	30.00	14.13	12.98	
31.05.2021	6.05	22.93	30.00	14.23	13.15	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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	9.85	35.38		13.92	13.14	
MZLm v t/mesiac	1.097			-	-	
MZLm < EL	1.097					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1255/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1255/99%			1439/100%	1441/100%	
n neplatných PPH	11/1%			2/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			11/1%	13/1%	
n PDH < EL+I	30/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	30			31	31	
n neplatných PDH	1			0	0	
Min PPH	0.02			12.31	4.43	
Max PPH	34.76			20.83	15.66	
Min PDH	2.61			13.12	11.82	
Max PDH	20.96			14.50	14.29	
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 05/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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.
01.05.2021	241299.85	123.38	973.31	
02.05.2021	240746.72	125.70	970.83	
03.05.2021	240696.57	121.00	982.51	
04.05.2021	223411.92	119.67	977.50	
05.05.2021	225854.98	128.82	970.04	
06.05.2021	229245.55	124.17	975.77	
07.05.2021	222338.43	122.84	973.28	
08.05.2021	230927.47	120.26	984.11	
09.05.2021	237036.76	123.42	983.75	
10.05.2021	243860.47	122.61	979.34	
11.05.2021	235282.38	121.86	975.55	
12.05.2021	236544.55	128.57	969.94	
13.05.2021	239718.05	124.14	965.75	
14.05.2021	239978.87	121.40	970.02	
15.05.2021	237485.92	122.81	973.89	
16.05.2021	243740.82	125.04	970.65	
17.05.2021	241424.70	120.47	968.54	
18.05.2021	233104.93	123.60	973.36	
19.05.2021	242716.48	127.90	976.46	
20.05.2021	227495.12	123.80	979.52	
21.05.2021	229487.51	123.17	980.20	
22.05.2021	176576.12	126.77	977.28	
23.05.2021	232438.27	124.02	980.49	
24.05.2021	240881.01	127.14	984.40	
25.05.2021	241868.34	122.78	980.51	
26.05.2021	232254.61	121.06	982.87	
27.05.2021	227174.02	127.53	980.89	
28.05.2021	228615.54	121.30	982.54	
29.05.2021	233419.34	122.81	983.43	
30.05.2021	239298.67	124.03	984.88	
31.05.2021	253629.23	123.90	983.74	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	235252.28	123.67	977.25	
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	1441/100%	1441/100%	1441/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	13/1%	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	81788.91	108.16	963.56	
Max PPH	285095.78	146.33	987.25	
Min PDH	176576.12	119.67	965.75	
Max PDH	253629.23	128.82	984.88	
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 05/2021

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.05.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
02.05.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
03.05.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
04.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
05.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
06.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2021	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
08.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
09.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2021	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
11.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
12.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2021	00:00	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
14.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
15.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.05.2021	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
17.05.2021	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00
18.05.2021	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
19.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
20.05.2021	00:30	02:30	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
21.05.2021	05:30	00:00	00:00	11:30	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
22.05.2021	17:30	03:00	00:00	02:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
23.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
24.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
25.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
27.05.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
28.05.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
29.05.2021	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
30.05.2021	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
31.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
Celkom	23:30	05:30	00:00	633:00	00:00	00:00	00:00	82:00	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