

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 732hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2023

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			
01.08.2023	3728.23	15523.99	-	
02.08.2023	3829.20	14663.29	-	
03.08.2023	3419.47	13689.88	-	
04.08.2023	3942.75	16174.37	-	
05.08.2023	3808.74	15212.91	-	
06.08.2023	4684.37	20824.02	-	
07.08.2023	5027.17	22179.81	-	
08.08.2023	4087.34	16885.21	-	
09.08.2023	3408.42	14089.79	-	
10.08.2023	4134.78	17318.55	-	
11.08.2023	3740.68	15655.92	-	
12.08.2023	4024.14	17108.07	-	
13.08.2023	4511.52	18451.76	-	
14.08.2023	3614.57	14979.33	-	
15.08.2023	3130.66	13123.59	-	
16.08.2023	2439.35	8077.32	-	
17.08.2023	2908.29	13043.94	-	
18.08.2023	2905.03	12002.14	-	
19.08.2023	3879.36	15558.33	-	
20.08.2023	2914.95	11466.08	-	
21.08.2023	2249.13	9820.19	-	
22.08.2023	3703.92	15100.90	-	
23.08.2023	2453.63	10835.86	-	
24.08.2023	3204.86	12703.46	-	
25.08.2023	3319.24	13512.55	-	
26.08.2023	3472.53	14706.30	-	
27.08.2023	3571.22	15295.19	-	
28.08.2023	3679.79	16069.09	-	
29.08.2023	1949.90	4128.45	-	
30.08.2023	2719.82	11339.28	-	
31.08.2023	3157.06	12648.74	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 732hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2023

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	3530.05			
MZLm v t/mesiac	442.188			
MZLm < EL	442.188			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1342/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1342/100%			
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	573.98			
Max PPH	6191.11			
Min PDH	1949.90			
Max PDH	5027.17			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 08/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 732hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2023

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)	500.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.08.2023	474.94	1951.18	500.00	
02.08.2023	480.77	1979.28	500.00	
03.08.2023	480.21	1917.21	500.00	
04.08.2023	481.46	1977.40	500.00	
05.08.2023	482.30	1924.47	500.00	
06.08.2023	480.27	2133.57	500.00	
07.08.2023	482.20	2121.94	500.00	
08.08.2023	492.03	2033.82	500.00	
09.08.2023	482.68	2014.26	500.00	
10.08.2023	482.43	2043.16	500.00	
11.08.2023	486.92	2037.80	500.00	
12.08.2023	484.81	2055.39	500.00	
13.08.2023	489.39	2009.80	500.00	
14.08.2023	488.22	2105.10	500.00	
15.08.2023	486.01	2019.35	500.00	
16.08.2023	492.65	1918.01	500.00	
17.08.2023	487.46	2072.47	500.00	
18.08.2023	485.10	2005.21	500.00	
19.08.2023	487.91	1968.40	500.00	
20.08.2023	484.26	1907.16	500.00	
21.08.2023	481.12	2097.70	500.00	
22.08.2023	487.50	2037.10	500.00	
23.08.2023	490.35	2066.23	500.00	
24.08.2023	479.56	1946.54	500.00	
25.08.2023	484.53	1993.27	500.00	
26.08.2023	482.27	2041.46	500.00	
27.08.2023	479.56	2059.84	500.00	
28.08.2023	479.74	2077.35	500.00	
29.08.2023	471.61	1378.12	500.00	
30.08.2023	487.68	1945.94	500.00	
31.08.2023	494.52	1981.12	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 732hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2023

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

Veličina	NO _x r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
PMH	484.30			
MZLm v t/mesiac	61.820			
MZLm < EL	61.820			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1342/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1342/100%			
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	374.43			
Max PPH	624.10			
Min PDH	471.61			
Max PDH	494.52			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I
 F - neplatná
 Q - PDH > EL+I
 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

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 08/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 732hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2023

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			
01.08.2023	35.64	145.71	50.00	
02.08.2023	29.86	113.73	50.00	
03.08.2023	24.97	104.09	50.00	
04.08.2023	31.81	132.50	50.00	
05.08.2023	26.83	108.38	50.00	
06.08.2023	29.37	130.97	50.00	
07.08.2023	38.96	168.79	50.00	
08.08.2023	37.12	153.97	50.00	
09.08.2023	39.91	164.55	50.00	
10.08.2023	41.15	173.97	50.00	
11.08.2023	20.86	90.11	50.00	
12.08.2023	33.55	141.66	50.00	
13.08.2023	32.66	127.75	50.00	
14.08.2023	36.56F	150.44	50.00	
15.08.2023	45.63F	141.46	50.00	
16.08.2023	23.10F	95.17	50.00	
17.08.2023	49.20F	185.54	50.00	
18.08.2023	42.83	167.98	50.00	
19.08.2023	42.92	172.65	50.00	
20.08.2023	43.24	169.73	50.00	
21.08.2023	45.53	216.48	50.00	
22.08.2023	24.24	109.61	50.00	
23.08.2023	25.96	114.32	50.00	
24.08.2023	33.06	131.54	50.00	
25.08.2023	43.33	176.64	50.00	
26.08.2023	42.14	179.01	50.00	
27.08.2023	43.44	193.34	50.00	
28.08.2023	31.31F	125.51	50.00	
29.08.2023	33.30	85.60	50.00	
30.08.2023	45.29	197.22	50.00	
31.08.2023	43.99	176.44	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 732hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 6/13

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
PMH	35.97			
MZLm v t/mesiac	4.545			
MZLm < EL	4.545			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1241/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1241/92%			
n neplatných PPH	104/8%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	5			
Min PPH	4.61			
Max PPH	113.00			
Min PDH	20.86			
Max PDH	49.20			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 08/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 732hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2023

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)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.08.2023	10.99	45.83	20.00	
02.08.2023	16.88	72.52	20.00	
03.08.2023	10.47	41.92	20.00	
04.08.2023	11.18	46.29	20.00	
05.08.2023	8.64	34.78	20.00	
06.08.2023	11.68	52.00	20.00	
07.08.2023	13.41	61.43	20.00	
08.08.2023	13.12	54.36	20.00	
09.08.2023	10.41	44.64	20.00	
10.08.2023	13.11	58.03	20.00	
11.08.2023	11.40	48.33	20.00	
12.08.2023	9.87	42.20	20.00	
13.08.2023	8.72	35.60	20.00	
14.08.2023	9.95	42.18	20.00	
15.08.2023	10.48	45.29	20.00	
16.08.2023	9.17	41.77	20.00	
17.08.2023	11.55	47.69	20.00	
18.08.2023	7.55	31.00	20.00	
19.08.2023	9.75	37.18	20.00	
20.08.2023	10.05	39.67	20.00	
21.08.2023	11.80	56.71	20.00	
22.08.2023	15.30	58.67	20.00	
23.08.2023	15.04	61.79	20.00	
24.08.2023	17.42	73.72	20.00	
25.08.2023	10.43	42.48	20.00	
26.08.2023	10.21	43.45	20.00	
27.08.2023	15.49	63.94	20.00	
28.08.2023	17.44	75.77	20.00	
29.08.2023	9.78	31.30	20.00	
30.08.2023	8.74	35.71	20.00	
31.08.2023	10.56	42.13	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 732hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 8/13

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
PMH	11.67			
MZLm v t/mesiac	1.508			
MZLm < EL	1.508			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1342/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1342/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	3/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.93			
Max PPH	54.32			
Min PDH	7.55			
Max PDH	17.44			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I
 F - neplatná
 Q - PDH > EL+I
 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

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 08/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 732hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2023

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)	20.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)	20.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.08.2023	8.11	34.01	20.00	13.67	11.98	
02.08.2023	10.82	43.02	20.00	13.61	12.38	
03.08.2023	8.05	32.41	20.00	13.75	11.95	
04.08.2023	7.04	29.07	20.00	13.79	12.11	
05.08.2023	5.79	23.21	20.00	13.63	12.37	
06.08.2023	7.15	32.14	20.00	13.46	12.38	
07.08.2023	9.91	43.59	20.00	13.71	12.16	
08.08.2023	8.72	36.16	20.00	13.58	12.12	
09.08.2023	9.53	39.98	20.00	13.42	12.02	
10.08.2023	13.43	57.70	20.00	13.20	12.51	
11.08.2023	5.64	23.87	20.00	13.63	12.28	
12.08.2023	6.30	27.10	20.00	13.37	12.44	
13.08.2023	5.18	21.28	20.00	13.39	12.61	
14.08.2023	8.22	36.28	20.00	13.51	12.59	
15.08.2023	7.33	30.90	20.00	13.53	12.15	
16.08.2023	6.83	25.19	20.00	13.53	12.55	
17.08.2023	9.21	37.15	20.00	13.50	12.67	
18.08.2023	4.15	17.18	20.00	13.64	12.32	
19.08.2023	4.48	18.10	20.00	13.48	12.49	
20.08.2023	7.34	29.27	20.00	13.71	12.43	
21.08.2023	6.04	27.93	20.00	13.75	12.67	
22.08.2023	6.55	26.67	20.00	13.77	12.25	
23.08.2023	7.60	31.86	20.00	13.49	12.31	
24.08.2023	5.71	23.60	20.00	13.72	12.24	
25.08.2023	12.96	52.79	20.00	13.14	12.37	
26.08.2023	9.96	42.36	20.00	13.41	12.51	
27.08.2023	11.28	50.34	20.00	13.12	12.83	
28.08.2023	10.94	47.55	20.00	13.46	12.64	
29.08.2023	7.03	19.35	20.00	13.55	11.74	
30.08.2023	6.91	28.22	20.00	13.58	11.77	
31.08.2023	7.19	29.95	20.00	13.83	11.63	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 732hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 10/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			%	%	
EL(odpad)	20.00					
EL(klasické)	20.00					
I(%)	40					
PMH	7.97			13.55	12.31	
MZLm v t/mesiac	1.018			-	-	
MZLm < EL	1.018					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F _{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1342/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1342/100%			1342/100%	1342/100%	
n neplatných PPH	3/0%			3/0%	3/0%	
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	2.11			12.32	10.11	
Max PPH	31.56			14.53	14.50	
Min PDH	4.15			13.12	11.63	
Max PDH	13.43			14.58	12.83	

Vysvetlivky:

PDH < EL+I
 F - neplatná
 Q - PDH > EL+I
 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

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 08/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 732hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2023

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.
01.08.2023	256353.50	124.37	971.33	
02.08.2023	256819.74	122.44	971.36	
03.08.2023	252157.11	123.26	971.94	
04.08.2023	261442.01	124.09	976.27	
05.08.2023	248423.62	123.09	970.52	
06.08.2023	270056.97	125.63	965.74	
07.08.2023	277687.09	123.00	972.70	
08.08.2023	254942.61	122.08	980.54	
09.08.2023	252007.69	122.64	981.07	
10.08.2023	249220.76	131.94	984.74	
11.08.2023	260868.32	123.42	987.00	
12.08.2023	255007.22	126.71	985.94	
13.08.2023	246384.34	123.05	984.46	
14.08.2023	259919.84	121.17	984.61	
15.08.2023	255812.61	125.24	983.87	
16.08.2023	253663.30	120.86	983.00	
17.08.2023	259259.21	130.01	983.04	
18.08.2023	248394.21	123.35	982.53	
19.08.2023	243429.57	125.56	983.34	
20.08.2023	247832.74	125.51	984.79	
21.08.2023	267337.69	123.17	984.94	
22.08.2023	257509.80	125.74	982.70	
23.08.2023	256830.30	123.59	981.29	
24.08.2023	255148.54	119.11	981.64	
25.08.2023	240229.68	126.92	978.11	
26.08.2023	255735.43	127.14	976.55	
27.08.2023	250768.32	121.84	973.26	
28.08.2023	263031.03	123.20	970.46	
29.08.2023	245162.99	115.84	969.20	
30.08.2023	246061.52	121.28	970.17	
31.08.2023	257563.86	123.02	976.03	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 732hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2023

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	255163.73	123.98	978.46	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	
MZLm < EL				
MZLm > EL				
MZLm > limit F _{PDH}				
n PPH < EL+I				
n PPH > 1.2(EL+I)				
n PPH > 2(EL+I)				
n platných PPH	1342/100%	1345/100%	1345/100%	
n neplatných PPH	3/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	3/0%	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	199501.38	109.19	962.82	
Max PPH	305347.78	149.67	987.97	
Min PDH	240229.68	115.84	965.74	
Max PDH	277687.09	131.94	987.00	

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 08/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 732hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.09.2023

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.08.2023	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
02.08.2023	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
03.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
08.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
10.08.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
11.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
14.08.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
15.08.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.08.2023	03:30	02:30	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
17.08.2023	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
18.08.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
19.08.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
20.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2023	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
22.08.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
23.08.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
24.08.2023	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
25.08.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
26.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2023	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
28.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2023	08:00	02:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
30.08.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
31.08.2023	00:00	01:30	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
Celkom	11:30	06:00	00:00	672:30	00:00	00:00	00:00	54:00	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