

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2017

Prevádzkovateľ: Veolia
Meracie miesto: Žiar nad Hronom
Celkový čas prevádzky systému: 31deň Ohod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.17

Zdroj: Kotel K6
Palivo : splynená biomasa
Kód: 0728
Strana : 1/5

Veličina	O2	CO _r		NO _{xr}		Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)		-		-		
EL (95% P48H)		-		600.00		
EL (PMH)		250.00		-		
I(%)		0		0		
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.03.2017	20.89	- F	0.00	- F	0.03	
02.03.2017	20.91	- F	0.00	- F	0.09	
03.03.2017	20.91	- F	0.00	- F	0.08	
04.03.2017	20.90	- F	0.00	- F	0.02	
05.03.2017	20.90	- F	0.00	- F	0.00	
06.03.2017	20.89	- F	0.01	- F	0.01	
07.03.2017	20.89	- F	0.02	- F	0.02	
08.03.2017	20.90	- F	0.00	- F	0.02	
09.03.2017	20.91	- F	0.00	- F	0.03	
10.03.2017	20.72	0.00F	1.71	153.39F	3.27	
11.03.2017	20.75	1.53F	0.17	180.25F	3.17	
12.03.2017	20.92	- F	0.00	- F	0.18	
13.03.2017	20.92	- F	0.04	- F	0.72	
14.03.2017	20.93	- F	0.10	- F	1.31	
15.03.2017	15.94	228.45F	189.76	180.69F	173.55	
16.03.2017	9.19	74.73	182.90	237.51	498.23	
17.03.2017	9.59	63.45	193.04	217.57	437.97	
18.03.2017	9.26	56.96	159.49	218.44	431.35	
19.03.2017	8.64	56.19	109.33	193.45	358.21	
20.03.2017	9.09	46.37	88.55	204.44	365.95	
21.03.2017	9.81	35.52	61.46	214.94	352.33	
22.03.2017	10.00	87.40	144.29	192.53	284.13	
23.03.2017	10.34	71.10	101.37	193.21	264.54	
24.03.2017	10.18	68.42	118.46	207.76	308.33	
25.03.2017	10.56	39.80	75.93	230.23	371.17	
26.03.2017	9.48	119.45	229.92	178.16	300.08	
27.03.2017	9.53	89.87	178.62	198.89	361.89	
28.03.2017	10.62	23.62	42.15	226.45	346.37	
29.03.2017	10.28	18.78	32.35	214.08	320.71	
30.03.2017	10.61	25.80	40.49	214.60	295.99	
31.03.2017	10.63	70.30	124.09	203.67	309.12	
PMH	15.03	64.98		207.57		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2017

Prevádzkovateľ: Veolia
Meracie miesto: Žiar nad Hronom
Celkový čas prevádzky systému: 31deň 0hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.17

Zdroj: Kotel K6
Palivo: splynená biomasa
Kód: 0728
Strana: 2/5

Veličina	O2	CO _r	NO _{xr}	
Jednotka	%	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)		-	-	
EL (95% P48H)		-	600.00	
EL (PMH)		250.00	-	
I(%)		0	0	
PMH	15.03	64.98	207.57	Pozn.
MZLm v t/mesiac	-	2.074	5.789	
n platných PHH	743/100%	400/54%	400/54%	
n neplatných PHH	1/0%	344/46%	344/46%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	0/0%	
n platných PDH	31	16	16	
n neplatných PDH	0	15	15	
n platných P48H	0	16	16	
n neplatných P48H	0	15	15	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	16	16	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	0	
EQ		0.00	0.00	
Min PHH	6.90	0.00	87.78	
Max PHH	20.97	1417.71	296.99	
Min PDH	8.64	0.00	153.39	
Max PDH	20.93	228.45	237.51	
Min P48H		21.20	188.52	
Max P48H		104.66	239.01	

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....

.....

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2017

Prevádzkovateľ: Veolia
Meracie miesto: Žiar nad Hronom
Celkový čas prevádzky systému: 31deň Ohod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.17

Zdroj: Kotel K6
Palivo : splynená biomasa
Kód: 0728
Strana : 3/5

Veličina	SO2r		TZLr		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)	200.00		100.00		
EL (95% P48H)	-		-		
EL (PMH)	-		-		
I(%)	0		0		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.03.2017	- F	0.63	- F	0.00	
02.03.2017	- F	0.24	- F	0.00	
03.03.2017	- F	0.05	- F	0.00	
04.03.2017	- F	0.18	- F	0.00	
05.03.2017	- F	0.61	- F	0.00	
06.03.2017	- F	1.00	- F	0.00	
07.03.2017	- F	1.16	- F	0.00	
08.03.2017	- F	0.48	- F	0.00	
09.03.2017	- F	0.56	- F	0.00	
10.03.2017	36.08F	2.34	0.16F	0.15	
11.03.2017	70.03F	4.33	-1.30F	0.00	
12.03.2017	- F	0.17	- F	-0.20	
13.03.2017	- F	1.21	- F	-0.24	
14.03.2017	- F	0.41	- F	-0.23	
15.03.2017	15.17F	4.32	0.78F	1.18	
16.03.2017	3.57	7.41	0.33	0.71	
17.03.2017	3.14	7.03	4.76	9.91	
18.03.2017	2.63	5.20	3.15	6.90	
19.03.2017	3.06	5.52	5.49	10.08	
20.03.2017	2.04	3.87	6.48	11.56	
21.03.2017	2.99	4.96	7.62	12.18	
22.03.2017	4.91	7.02	8.62	12.82	
23.03.2017	3.15	3.99	1.98	2.71	
24.03.2017	2.42	3.66	2.99	4.65	
25.03.2017	1.57	2.57	3.61	6.06	
26.03.2017	3.52	7.90	4.97	8.84	
27.03.2017	1.87	3.98	4.51	9.19	
28.03.2017	3.73	5.41	2.86	4.67	
29.03.2017	3.55	4.81	3.26	5.24	
30.03.2017	3.11	4.41	2.98	4.13	
31.03.2017	4.39	6.33	4.10	6.19	
PMH	4.06		4.05		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2017

Prevádzkovateľ: Veolia
Meracie miesto: Žiar nad Hronom
Celkový čas prevádzky systému: 31deň 0hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.17

Zdroj: Kotel K6
Palivo : splynená biomasa
Kód: 0728
Strana : 4/5

Veličina	SO ₂ r	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)	200.00	100.00	
EL (95% P48H)	-	-	
EL (PMH)	-	-	
I(%)	0	0	
PMH	4.06	4.05	Pozn.
MZLm v t/mesiac	0.102	0.116	
n platných PHH	400/54%	400/54%	
n neplatných PHH	344/46%	344/46%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	
n platných PDH	16	16	
n neplatných PDH	15	15	
n platných P48H	16	16	
n neplatných P48H	15	15	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	16	16	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	0.00	-1.65	
Max PHH	85.02	15.74	
Min PDH	1.57	-1.30	
Max PDH	70.03	8.62	
Min P48H	2.00	0.52	
Max P48H	4.57	8.12	

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....

.....

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 03/2017

Prevádzkovateľ: Veolia
Meracie miesto: Žiar nad Hronom
Celkový čas prevádzky systému: 31deň 0hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.17

Zdroj: Kotel K6

Kód: 0728
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2017	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - dobeh
 SKU - Skúšanie
 VYP - výpadok

NAB - nábeh/zmena výkonu
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 INY - Iný stav

.....

