

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	710hod 18min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2021	Strana :	1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.06.2021	11.03	256182.42	122.65	986.59	12.44	
02.06.2021	10.89	257369.40	124.92	988.81	13.09	
03.06.2021	10.94	261726.03	125.78	992.31	13.52	
04.06.2021	10.63	266141.82	125.96	992.25	13.68	
05.06.2021	11.03	262661.11	124.97	988.31	13.97	
06.06.2021	10.87	263399.86	123.45	986.61	14.19	
07.06.2021	10.44	261276.62	127.86	987.29	14.29	
08.06.2021	10.51	264103.48	128.49	987.18	14.37	
09.06.2021	10.96	259876.26	128.08	986.57	14.45	
10.06.2021	11.12	258435.53	124.85	986.74	14.06	
11.06.2021	10.83	259040.58	125.34	985.57	14.85	
12.06.2021	10.77	257102.87	127.24	984.10	15.06	
13.06.2021	11.18	261361.22	125.84	987.93	13.94	
14.06.2021	10.80	259232.05	125.73	989.77	13.98	
15.06.2021	10.70	261354.04	126.38	987.19	14.17	
16.06.2021	10.56	263962.93	125.20	986.24	14.49	
17.06.2021	10.99	261353.37	124.79	987.38	14.72	
18.06.2021	11.09	258735.76	122.78	987.13	14.54	
19.06.2021	11.09	259697.76	121.17	985.29	14.85	
20.06.2021	11.45	221365.30	125.62	981.39	13.56	
21.06.2021	10.90	257296.41	124.60	977.90	15.05	
22.06.2021	10.85	256860.18	125.60	979.06	15.33	
23.06.2021	11.39	247981.49	127.32	983.84	14.79	
24.06.2021	11.04	263019.71	125.56	983.45	15.17	
25.06.2021	11.17	265716.11	124.27	983.50	14.53	
26.06.2021	11.15	264469.26	128.33	985.26	14.41	
27.06.2021	11.21	260263.96	121.98	985.40	14.07	
28.06.2021	10.77	253868.24	123.20	985.15	14.49	
29.06.2021	10.83	253487.00	124.19	980.52	14.71	
30.06.2021	10.89	252441.78	123.25	979.41	13.86	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	10.93	258340.49	125.22	985.61	14.28	
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	1404/99%	1399/99%	1420/100%	1420/100%	1408/99%	
n neplatných PPH	16/1%	21/1%	0/0%	0/0%	12/1%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	30	30	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	7.23	39060.36	109.32	976.50	4.81	
Max PPH	18.91	285169.53	151.24	993.49	17.39	
Min PDH	10.44	221365.30	121.17	977.90	12.44	
Max PDH	11.45	266141.82	128.49	992.31	15.33	
EQ						

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

.....

.....

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/15

Veličina	CO _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)		MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.06.2021	1142.24	6516.49	-	
02.06.2021	1295.79	7557.85	-	
03.06.2021	1462.69	8408.09	-	
04.06.2021	1802.02	10821.11	-	
05.06.2021	969.09	5611.39	-	
06.06.2021	1123.10	6577.28	-	
07.06.2021	1818.27	10950.73	-	
08.06.2021	1857.54	11166.61	-	
09.06.2021	1029.64	5928.04	-	
10.06.2021	846.16	4788.68	-	
11.06.2021	1189.85	6985.40	-	
12.06.2021	1226.69	7079.04	-	
13.06.2021	812.57	4565.55	-	
14.06.2021	1101.15	6403.64	-	
15.06.2021	1488.40	8911.11	-	
16.06.2021	1859.58	11177.63	-	
17.06.2021	1124.79	6507.11	-	
18.06.2021	909.34	5131.82	-	
19.06.2021	1025.27	3981.99	-	
20.06.2021	1093.60	4842.16	-	
21.06.2021	1109.60	6346.98	-	
22.06.2021	1206.04	6947.65	-	
23.06.2021	1090.23	4985.66	-	
24.06.2021	1109.16	6496.29	-	
25.06.2021	1232.15	7050.37	-	
26.06.2021	865.92	4978.26	-	
27.06.2021	771.43	4444.67	-	
28.06.2021	981.20	5643.58	-	
29.06.2021	840.36	4947.43	-	
30.06.2021	639.47	3653.61	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/15

Veličina	CO _r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)		MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	10			
PMH	1167.83	6646.87		
MZLm v t/mesiac	199.406			
MZLm < EL	199.406			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1386/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1386/99%			
n neplatných PPH	16/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	134.19			
Max PPH	3637.49			
Min PDH	639.47			
Max PDH	1859.58			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/15

Veličina	NOx _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.06.2021	380.17	2111.54	500.00	
02.06.2021	392.85	2221.17	500.00	
03.06.2021	395.96	2264.30	500.00	
04.06.2021	398.66	2384.28	500.00	
05.06.2021	382.54	2181.07	500.00	
06.06.2021	360.00	2090.63	500.00	
07.06.2021	392.65	2350.80	500.00	
08.06.2021	395.26	2376.63	500.00	
09.06.2021	408.67	2319.54	500.00	
10.06.2021	398.44	2218.62	500.00	
11.06.2021	388.90	2246.99	500.00	
12.06.2021	404.61	2312.53	500.00	
13.06.2021	409.10	2288.22	500.00	
14.06.2021	464.38	2676.27	500.00	
15.06.2021	403.01	2364.13	500.00	
16.06.2021	384.01	2303.60	500.00	
17.06.2021	369.49	2104.54	500.00	
18.06.2021	381.28	2128.75	500.00	
19.06.2021	404.79	1556.22	500.00	
20.06.2021	401.79	1870.66	500.00	
21.06.2021	381.92	2168.10	500.00	
22.06.2021	353.96	2008.87	500.00	
23.06.2021	356.12	1681.07	500.00	
24.06.2021	370.27	2109.76	500.00	
25.06.2021	350.81	1996.33	500.00	
26.06.2021	355.23	2018.90	500.00	
27.06.2021	361.47	2008.44	500.00	
28.06.2021	354.54	2006.94	500.00	
29.06.2021	367.88	2061.65	500.00	
30.06.2021	371.92	2063.33	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/15

Veličina	NOx			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
PMH	384.57	2149.80		
MZLm v t/mesiac	64.494			
MZLm < EL	64.494			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1386/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1386/99%			
n neplatných PPH	16/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	253.43			
Max PPH	607.78			
Min PDH	350.81			
Max PDH	464.38			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 7/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.06.2021	1.90	10.89	50.00	
02.06.2021	1.73	10.13	50.00	
03.06.2021	1.32	8.47	50.00	
04.06.2021	0.55	4.38	50.00	
05.06.2021	1.21	7.45	50.00	
06.06.2021	4.47	25.95	50.00	
07.06.2021	6.17	36.74	50.00	
08.06.2021	0.75	5.54	50.00	
09.06.2021	1.28	7.72	50.00	
10.06.2021	0.57	3.15	50.00	
11.06.2021	0.47	3.24	50.00	
12.06.2021	0.42	2.99	50.00	
13.06.2021	0.81	4.51	50.00	
14.06.2021	1.01	5.90	50.00	
15.06.2021	2.94	17.84	50.00	
16.06.2021	2.69	15.95	50.00	
17.06.2021	1.63	9.28	50.00	
18.06.2021	3.33	18.81	50.00	
19.06.2021	4.10	16.10	50.00	
20.06.2021	1.44	7.62	50.00	
21.06.2021	1.48	8.73	50.00	
22.06.2021	4.06	23.53	50.00	
23.06.2021	3.62	17.62	50.00	
24.06.2021	2.93	16.73	50.00	
25.06.2021	2.92	16.67	50.00	
26.06.2021	3.33	18.94	50.00	
27.06.2021	3.82	21.78	50.00	
28.06.2021	3.62	20.76	50.00	
29.06.2021	1.77	10.12	50.00	
30.06.2021	2.64	14.62	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
PMH	2.28	13.07		
MZLm v t/mesiac	0.392			
MZLm < EL	0.392			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1386/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1386/99%			
n neplatných PPH	16/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.10			
Max PPH	30.74			
Min PDH	0.42			
Max PDH	6.17			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.06.2021	7.83	45.75	50.00	
02.06.2021	5.31	32.06	50.00	
03.06.2021	5.47	34.49	50.00	
04.06.2021	7.62	48.44	50.00	
05.06.2021	7.84	46.24	50.00	
06.06.2021	9.37	56.50	50.00	
07.06.2021	10.40	64.09	50.00	
08.06.2021	11.28	70.21	50.00	
09.06.2021	9.36	54.37	50.00	
10.06.2021	9.20	50.77	50.00	
11.06.2021	10.05	58.86	50.00	
12.06.2021	11.37	66.73	50.00	
13.06.2021	8.63	48.52	50.00	
14.06.2021	11.56	67.34	50.00	
15.06.2021	14.52	85.93	50.00	
16.06.2021	14.82	89.35	50.00	
17.06.2021	12.34	71.43	50.00	
18.06.2021	8.51	47.43	50.00	
19.06.2021	10.03	39.17	50.00	
20.06.2021	8.00	35.85	50.00	
21.06.2021	12.51	72.20	50.00	
22.06.2021	9.01	52.63	50.00	
23.06.2021	7.40	38.24	50.00	
24.06.2021	7.75	44.82	50.00	
25.06.2021	5.72	32.79	50.00	
26.06.2021	8.31	47.83	50.00	
27.06.2021	7.22	41.54	50.00	
28.06.2021	11.13	65.19	50.00	
29.06.2021	7.83	46.88	50.00	
30.06.2021	4.67	27.12	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	30			
PMH	9.19	52.76		
MZLm v t/mesiac	1.583			
MZLm < EL	1.583			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1386/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1386/99%			
n neplatných PPH	16/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	2.16			
Max PPH	53.80			
Min PDH	4.67			
Max PDH	14.82			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.06.2021	4.95	29.69	20.00	
02.06.2021	5.55	32.22	20.00	
03.06.2021	7.80	45.61	20.00	
04.06.2021	9.72	58.54	20.00	
05.06.2021	10.94	63.35	20.00	
06.06.2021	6.53	38.30	20.00	
07.06.2021	9.40	55.73	20.00	
08.06.2021	10.67	64.96	20.00	
09.06.2021	14.22	79.94	20.00	
10.06.2021	13.88	76.30	20.00	
11.06.2021	12.41	71.20	20.00	
12.06.2021	13.70	80.59	20.00	
13.06.2021	12.94	72.53	20.00	
14.06.2021	10.61	60.77	20.00	
15.06.2021	15.14	89.78	20.00	
16.06.2021	15.89	96.14	20.00	
17.06.2021	8.38	48.36	20.00	
18.06.2021	12.54	71.13	20.00	
19.06.2021	8.63	34.01	20.00	
20.06.2021	12.00	70.35	20.00	
21.06.2021	10.81	62.08	20.00	
22.06.2021	13.74	78.58	20.00	
23.06.2021	17.56	83.38	20.00	
24.06.2021	16.30	86.85	20.00	
25.06.2021	13.84	80.06	20.00	
26.06.2021	12.84	74.03	20.00	
27.06.2021	13.70	75.78	20.00	
28.06.2021	16.24	89.22	20.00	
29.06.2021	13.34	76.02	20.00	
30.06.2021	14.20	78.66	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 12/15

Veličina	TZLr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
PMH	11.95	67.47		
MZLm v t/mesiac	2.024			
MZLm < EL	2.024			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1385/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1385/99%			
n neplatných PPH	17/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.44			
Max PPH	124.79			
Min PDH	4.95			
Max PDH	17.56			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 13/15

Veličina	NH3r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH			
01.06.2021	8.92	49.66	30.00	
02.06.2021	6.86	39.14	30.00	
03.06.2021	6.11	35.73	30.00	
04.06.2021	5.67	34.67	30.00	
05.06.2021	3.97	23.17	30.00	
06.06.2021	3.53	21.73	30.00	
07.06.2021	4.91	29.80	30.00	
08.06.2021	6.73	40.92	30.00	
09.06.2021	7.23	41.04	30.00	
10.06.2021	9.33	52.18	30.00	
11.06.2021	10.29	58.42	30.00	
12.06.2021	10.48	60.28	30.00	
13.06.2021	7.07	39.47	30.00	
14.06.2021	7.33	42.33	30.00	
15.06.2021	7.34	43.30	30.00	
16.06.2021	8.06	48.40	30.00	
17.06.2021	10.62	61.21	30.00	
18.06.2021	5.48	30.62	30.00	
19.06.2021	5.39	21.12	30.00	
20.06.2021	7.33	33.57	30.00	
21.06.2021	7.12	40.56	30.00	
22.06.2021	7.30	40.96	30.00	
23.06.2021	9.36	43.66	30.00	
24.06.2021	9.93	57.02	30.00	
25.06.2021	5.70	32.51	30.00	
26.06.2021	9.45	54.32	30.00	
27.06.2021	5.59	31.50	30.00	
28.06.2021	5.28	29.67	30.00	
29.06.2021	8.68	49.01	30.00	
30.06.2021	11.54	65.72	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 14/15

Veličina	NH3r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
PMH	7.44	41.72		
MZLm v t/mesiac	1.252			
MZLm < EL	1.252			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1386/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1386/99%			
n neplatných PPH	16/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	30/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.57			
Max PPH	24.82			
Min PDH	3.53			
Max PDH	11.54			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 710hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.2021

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 15/15

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2021	07:30	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2021	00:00	06:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2021	02:30	03:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	10:00	09:00	00:00	701:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 SKU - Skúšanie
 VYP - Výpadok
 INY - Iný stav

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 ZPA - Zmena paliva

.....

