

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	538hod 9min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.05.2021	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.
01.04.2021	-	-	-	-	-	
02.04.2021	-	-	-	-	-	
03.04.2021	-	-	-	-	-	
04.04.2021	-	-	-	-	-	
05.04.2021	-	-	-	-	-	
06.04.2021	-	-	-	-	-	
07.04.2021	-	-	-	-	-	
08.04.2021	16.59	61850.89	92.89	989.23	3.38	
09.04.2021	12.07	155223.63	119.55	989.14	10.07	
10.04.2021	10.10	230133.28	121.15	985.62	12.03	
11.04.2021	10.95	243763.09	124.41	984.47	12.69	
12.04.2021	10.59	250502.99	128.37	984.57	13.31	
13.04.2021	11.03	253710.98	121.97	989.23	13.15	
14.04.2021	10.92	252909.66	122.26	988.15	13.33	
15.04.2021	11.26	249552.62	121.73	987.82	13.26	
16.04.2021	11.40	248997.88	121.96	987.49	13.44	
17.04.2021	11.34	245655.08	121.70	986.44	13.14	
18.04.2021	11.43	245902.25	121.73	984.91	13.27	
19.04.2021	10.98	246329.02	121.12	983.27	14.00	
20.04.2021	10.82	254870.38	123.11	981.33	13.74	
21.04.2021	11.21	257335.25	125.46	982.50	13.70	
22.04.2021	11.01	255029.67	123.86	984.84	13.83	
23.04.2021	10.94	254257.67	125.39	990.91	13.10	
24.04.2021	11.06	259612.05	121.84	991.01	13.13	
25.04.2021	10.90	252915.34	120.45	987.04	13.25	
26.04.2021	11.12	257596.04	126.54	986.01	12.59	
27.04.2021	11.22	251211.71	126.99	981.25	12.43	
28.04.2021	11.19	256702.23	129.03	978.58	13.04	
29.04.2021	10.08	258001.24	128.84	976.10	13.10	
30.04.2021	10.34	258430.09	128.46	978.86	13.49	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	538hod 9min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.05.2021	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	11.13	242688.26	123.18	985.08	12.82	
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	1067/99%	1055/98%	1075/100%	1075/100%	1067/99%	
n neplatných PPH	8/1%	20/2%	0/0%	0/0%	8/1%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	23	23	23	23	23	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	7.65	45365.22	68.06	975.43	2.97	
Max PPH	18.58	274821.06	167.56	993.52	15.71	
Min PDH	10.08	61850.89	92.89	976.10	3.38	
Max PDH	16.59	259612.05	129.03	991.01	14.00	
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 04/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 538hod 9min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2021

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 3/15

Veličina	CO _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)				
EL(fosilne)				
I(%)	10		MZLd	EL (PDH)
Dátum	PDH			
01.04.2021	-	-	-	
02.04.2021	-	-	-	
03.04.2021	-	-	-	
04.04.2021	-	-	-	
05.04.2021	-	-	-	
06.04.2021	-	-	-	
07.04.2021	-	-	-	
08.04.2021	-	14.51	-	
09.04.2021	476.65	1200.73	-	
10.04.2021	1305.05	7138.70	-	
11.04.2021	908.36	4912.01	-	
12.04.2021	1569.89	8948.52	-	
13.04.2021	1065.24	6048.85	-	
14.04.2021	1261.34	7057.44	-	
15.04.2021	900.85	4926.40	-	
16.04.2021	972.08	5222.60	-	
17.04.2021	726.35	3852.52	-	
18.04.2021	762.07	4112.47	-	
19.04.2021	1194.14	6508.35	-	
20.04.2021	1797.92	10271.80	-	
21.04.2021	1308.95	7212.51	-	
22.04.2021	1707.17	9389.71	-	
23.04.2021	1624.78	9077.03	-	
24.04.2021	2125.46	12046.56	-	
25.04.2021	1728.72	9569.93	-	
26.04.2021	1594.54	8870.49	-	
27.04.2021	2061.29	9959.47	-	
28.04.2021	1381.06	7525.60	-	
29.04.2021	1605.99	9701.53	-	
30.04.2021	1954.28	11822.20	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 538hod 9min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	1383.90	7517.72		
MZLm v t/mesiac	165.390			
MZLm < EL	165.390			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1013/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1013/99%			
n neplatných PPH	6/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	125.20			
Max PPH	3789.47			
Min PDH	476.65			
Max PDH	2125.46			
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 04/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 538hod 9min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2021

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/15

Veličina	NOx _r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.04.2021	-	-	-	
02.04.2021	-	-	-	
03.04.2021	-	-	-	
04.04.2021	-	-	-	
05.04.2021	-	-	-	
06.04.2021	-	-	-	
07.04.2021	-	-	-	
08.04.2021	-	146.82	-	
09.04.2021	402.34	1543.98	500.00	
10.04.2021	401.42	2188.97	500.00	
11.04.2021	436.41	2323.28	500.00	
12.04.2021	439.53	2492.86	500.00	
13.04.2021	410.52	2143.46	500.00	
14.04.2021	384.22	2134.79	500.00	
15.04.2021	391.27	2071.98	500.00	
16.04.2021	399.46	2086.11	500.00	
17.04.2021	405.97	2106.45	500.00	
18.04.2021	403.79	2079.33	500.00	
19.04.2021	400.06	2149.94	500.00	
20.04.2021	399.70	2257.56	500.00	
21.04.2021	425.47	2338.26	500.00	
22.04.2021	448.53	2482.38	500.00	
23.04.2021	442.74	2469.70	500.00	
24.04.2021	379.94	2137.95	500.00	
25.04.2021	414.55	2306.57	500.00	
26.04.2021	398.91	2220.01	500.00	
27.04.2021	352.00	1794.81	500.00	
28.04.2021	372.52	2049.92	500.00	
29.04.2021	377.39	2285.17	500.00	
30.04.2021	354.12	2124.23	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 538hod 9min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	402.13	2178.84		
MZLm v t/mesiac	47.935			
MZLm < EL	47.935			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1013/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1013/99%			
n neplatných PPH	6/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	222.20			
Max PPH	720.67			
Min PDH	352.00			
Max PDH	448.53			
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 04/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 538hod 9min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2021

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			
01.04.2021	-	-	-	
02.04.2021	-	-	-	
03.04.2021	-	-	-	
04.04.2021	-	-	-	
05.04.2021	-	-	-	
06.04.2021	-	-	-	
07.04.2021	-	-	-	
08.04.2021	-	12.06	-	
09.04.2021	1.58	24.94	50.00	
10.04.2021	1.72	9.36	50.00	
11.04.2021	2.31	12.66	50.00	
12.04.2021	2.22	12.64	50.00	
13.04.2021	2.25	14.19	50.00	
14.04.2021	2.56	14.22	50.00	
15.04.2021	2.79	15.04	50.00	
16.04.2021	2.14	11.55	50.00	
17.04.2021	2.31	12.31	50.00	
18.04.2021	2.67	14.36	50.00	
19.04.2021	2.28	12.21	50.00	
20.04.2021	2.23	12.55	50.00	
21.04.2021	1.95	10.75	50.00	
22.04.2021	1.62	9.45	50.00	
23.04.2021	1.69	9.33	50.00	
24.04.2021	2.09	11.99	50.00	
25.04.2021	1.99	11.51	50.00	
26.04.2021	2.09	11.58	50.00	
27.04.2021	1.97	9.89	50.00	
28.04.2021	2.29	13.18	50.00	
29.04.2021	1.47	9.73	50.00	
30.04.2021	1.43	8.52	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 538hod 9min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	2.09	12.91		
MZLm v t/mesiac	0.284			
MZLm < EL	0.284			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1013/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1013/99%			
n neplatných PPH	6/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.14			
Max PPH	4.98			
Min PDH	1.43			
Max PDH	2.79			
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 04/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 538hod 9min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2021

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.04.2021	-	-	-	
02.04.2021	-	-	-	
03.04.2021	-	-	-	
04.04.2021	-	-	-	
05.04.2021	-	-	-	
06.04.2021	-	-	-	
07.04.2021	-	-	-	
08.04.2021	-	0.00	-	
09.04.2021	6.50	17.21	50.00	
10.04.2021	10.77	59.17	50.00	
11.04.2021	8.17	45.08	50.00	
12.04.2021	16.66	95.72	50.00	
13.04.2021	12.91	74.29	50.00	
14.04.2021	14.16	79.70	50.00	
15.04.2021	11.45	63.33	50.00	
16.04.2021	9.73	52.24	50.00	
17.04.2021	7.35	39.61	50.00	
18.04.2021	7.25	40.88	50.00	
19.04.2021	10.50	56.94	50.00	
20.04.2021	14.32	82.22	50.00	
21.04.2021	10.08	55.91	50.00	
22.04.2021	13.45	75.50	50.00	
23.04.2021	13.20	74.26	50.00	
24.04.2021	11.92	69.70	50.00	
25.04.2021	12.61	70.42	50.00	
26.04.2021	7.92	44.09	50.00	
27.04.2021	10.90	53.28	50.00	
28.04.2021	9.86	57.04	50.00	
29.04.2021	10.20	64.09	50.00	
30.04.2021	12.54	76.72	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 538hod 9min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	11.11	61.25		
MZLm v t/mesiac	1.347			
MZLm < EL	1.347			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1013/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1013/99%			
n neplatných PPH	6/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.82			
Max PPH	64.04			
Min PDH	6.50			
Max PDH	16.66			
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 04/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 538hod 9min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2021

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			
01.04.2021	-	-	-	
02.04.2021	-	-	-	
03.04.2021	-	-	-	
04.04.2021	-	-	-	
05.04.2021	-	-	-	
06.04.2021	-	-	-	
07.04.2021	-	-	-	
08.04.2021	-	0.15	-	
09.04.2021	1.96	23.33	20.00	
10.04.2021	3.68	20.49	20.00	
11.04.2021	4.89	27.76	20.00	
12.04.2021	11.27	65.88	20.00	
13.04.2021	10.80	56.82	20.00	
14.04.2021	8.33	47.83	20.00	
15.04.2021	7.23	39.01	20.00	
16.04.2021	6.67	35.64	20.00	
17.04.2021	5.77	32.69	20.00	
18.04.2021	7.32	36.35	20.00	
19.04.2021	8.37	45.05	20.00	
20.04.2021	6.84	39.34	20.00	
21.04.2021	9.52	53.39	20.00	
22.04.2021	9.05	51.15	20.00	
23.04.2021	13.27	75.02	20.00	
24.04.2021	13.01	74.73	20.00	
25.04.2021	5.00	29.19	20.00	
26.04.2021	9.20	51.56	20.00	
27.04.2021	11.67	61.82	20.00	
28.04.2021	10.22	55.83	20.00	
29.04.2021	8.92	53.99	20.00	
30.04.2021	12.43	72.96	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 538hod 9min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	8.54	47.73		
MZLm v t/mesiac	1.050			
MZLm < EL	1.050			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1011/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1011/99%			
n neplatných PPH	8/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.26			
Max PPH	139.05			
Min PDH	1.96			
Max PDH	13.27			
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 04/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 538hod 9min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2021

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			
01.04.2021	-	-	-	
02.04.2021	-	-	-	
03.04.2021	-	-	-	
04.04.2021	-	-	-	
05.04.2021	-	-	-	
06.04.2021	-	-	-	
07.04.2021	-	-	-	
08.04.2021	-	0.10	-	
09.04.2021	3.94	9.42	30.00	
10.04.2021	12.92	70.67	30.00	
11.04.2021	7.70	41.78	30.00	
12.04.2021	10.14	59.42	30.00	
13.04.2021	9.08	46.38	30.00	
14.04.2021	9.36	52.45	30.00	
15.04.2021	7.97	41.33	30.00	
16.04.2021	9.50	49.25	30.00	
17.04.2021	6.72	35.52	30.00	
18.04.2021	6.74	35.23	30.00	
19.04.2021	10.59	57.36	30.00	
20.04.2021	11.83	67.36	30.00	
21.04.2021	14.65	81.26	30.00	
22.04.2021	11.49	64.23	30.00	
23.04.2021	14.40	80.28	30.00	
24.04.2021	11.64	65.78	30.00	
25.04.2021	14.26	79.60	30.00	
26.04.2021	14.69	81.87	30.00	
27.04.2021	12.95	64.00	30.00	
28.04.2021	14.16	78.12	30.00	
29.04.2021	8.02	49.08	30.00	
30.04.2021	11.34	68.21	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 538hod 9min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.2021

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	10.81	58.12		
MZLm v t/mesiac	1.279			
MZLm < EL	1.279			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1013/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1013/99%			
n neplatných PPH	6/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.43			
Max PPH	30.55			
Min PDH	3.94			
Max PDH	14.69			
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 04/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 538hod 9min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.2021

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.04.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2021	11:30	12:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2021	00:00	12:30	00:00	11:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2021	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2021	01:00	01:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2021	02:00	01:30	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	182:30	27:30	00:30	509:30	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

.....

