

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2021

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.12.2020	10.65	242793.24	125.24	989.47	12.65	
02.12.2020	10.14	244592.70	122.23	988.10	12.31	
03.12.2020	10.41	251001.74	120.42	979.01	12.71	
04.12.2020	10.52	244882.77	121.42	972.37	13.45	
05.12.2020	10.98	238980.54	118.45	976.20	12.49	
06.12.2020	10.95	237913.19	117.93	976.87	12.44	
07.12.2020	10.81	238776.93	120.20	975.32	12.40	
08.12.2020	10.39	236325.87	122.15	978.48	13.27	
09.12.2020	11.21	226220.97	120.78	977.69	12.65	
10.12.2020	11.29	214582.86	120.61	973.45	11.64	
11.12.2020	11.36	218631.07	120.85	974.14	13.92	
12.12.2020	11.06	219612.81	121.17	971.78	12.56	
13.12.2020	11.22	216826.06	123.77	978.84	11.75	
14.12.2020	11.13	219562.98	124.35	985.77	12.30	
15.12.2020	11.13	219352.27	124.24	987.92	11.79	
16.12.2020	10.79	213402.38	125.03	990.25	11.21	
17.12.2020	11.18	211482.69	120.94	992.58	12.38	
18.12.2020	11.18	213413.48	124.47	995.31	11.96	
19.12.2020	11.28	211229.25	124.68	994.04	10.78	
20.12.2020	11.18	212838.95	125.03	993.72	11.30	
21.12.2020	11.13	212046.00	125.30	993.87	12.13	
22.12.2020	11.20	206956.54	124.37	988.22	11.18	
23.12.2020	11.36	210126.02	122.30	984.34	10.84	
24.12.2020	11.54	209385.64	121.45	977.29	12.53	
25.12.2020	11.27	206121.96	120.64	979.76	11.53	
26.12.2020	11.05	201644.66	121.99	988.19	11.72	
27.12.2020	11.33	205210.76	119.78	979.02	12.05	
28.12.2020	11.08	201220.87	119.47	960.62	11.65	
29.12.2020	10.98	199102.64	116.32	963.13	12.16	
30.12.2020	10.72	198746.06	118.31	971.48	12.59	
31.12.2020	10.82	197972.56	119.10	975.46	13.13	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2021

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						Pozn.
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	10.99	218846.24	121.72	981.10	12.14	
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	1379/93%	1373/93%	1479/100%	1479/100%	1379/93%	
n neplatných PPH	100/7%	106/7%	0/0%	0/0%	100/7%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	31	31	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	7.72	163671.16	109.14	953.33	6.23	
Max PPH	12.24	265829.03	181.28	996.08	16.21	
Min PDH	10.14	197972.56	116.32	960.62	10.78	
Max PDH	11.54	251001.74	125.30	995.31	13.92	
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 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2021

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(fosílna)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.12.2020	922.66	5073.55	-	
02.12.2020	1424.15	8397.06	-	
03.12.2020	1766.86	10293.37	-	
04.12.2020	1552.22	8809.85	-	
05.12.2020	543.34	2853.63	-	
06.12.2020	357.59	1856.92	-	
07.12.2020	944.46	5134.29	-	
08.12.2020	1285.82	7059.11	-	
09.12.2020	604.50	2918.25	-	
10.12.2020	1101.45F	5497.64	-	
11.12.2020	1030.66F	6794.61	-	
12.12.2020	886.67F	7287.21	-	
13.12.2020	812.37	3773.63	-	
14.12.2020	716.80	3450.71	-	
15.12.2020	730.00	3468.72	-	
16.12.2020	763.83	3677.84	-	
17.12.2020	586.69	2673.52	-	
18.12.2020	440.92	2041.46	-	
19.12.2020	427.77	1988.37	-	
20.12.2020	403.44	1976.74	-	
21.12.2020	441.60	2015.06	-	
22.12.2020	485.79	2338.67	-	
23.12.2020	572.04	2594.31	-	
24.12.2020	404.83	1769.64	-	
25.12.2020	592.95	2621.61	-	
26.12.2020	398.17	1740.04	-	
27.12.2020	314.02	1389.90	-	
28.12.2020	564.41	2533.63	-	
29.12.2020	779.39	3358.30	-	
30.12.2020	869.32	3981.94	-	
31.12.2020	623.85	2800.94	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2021

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	734.32	3940.98		
MZLm v t/mesiac	122.171			
MZLm < EL	122.171			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1372/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1372/94%			
n neplatných PPH	93/6%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	28/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	28			
n neplatných PDH	3			
Min PPH	108.95			
Max PPH	3204.77			
Min PDH	314.02			
Max PDH	1766.86			
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 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2021

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/15

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			
Dátum	PDH			
01.12.2020	440.51	2415.59	500.00	
02.12.2020	430.09	2477.89	500.00	
03.12.2020	422.85	2441.72	500.00	
04.12.2020	366.48	2049.77	500.00	
05.12.2020	439.81	2291.86	500.00	
06.12.2020	462.17	2410.46	500.00	
07.12.2020	446.46	2366.58	500.00	
08.12.2020	419.15	2284.85	500.00	
09.12.2020	433.03	2082.91	500.00	
10.12.2020	425.38F	1669.57	500.00	
11.12.2020	360.27F	1976.87	500.00	
12.12.2020	427.34F	2112.07	500.00	
13.12.2020	400.87	1844.56	500.00	
14.12.2020	464.43	2189.58	500.00	
15.12.2020	422.72	1998.80	500.00	
16.12.2020	453.90	2150.80	500.00	
17.12.2020	421.91	1910.77	500.00	
18.12.2020	386.32	1756.75	500.00	
19.12.2020	394.13	1758.99	500.00	
20.12.2020	421.76	1935.44	500.00	
21.12.2020	434.73	1982.68	500.00	
22.12.2020	357.67	1588.11	500.00	
23.12.2020	417.49	1844.70	500.00	
24.12.2020	363.49	1564.55	500.00	
25.12.2020	415.63	1820.11	500.00	
26.12.2020	422.96	1848.68	500.00	
27.12.2020	424.24	1836.29	500.00	
28.12.2020	421.17	1829.18	500.00	
29.12.2020	438.36	1895.74	500.00	
30.12.2020	445.35	1981.97	500.00	
31.12.2020	448.46	1955.01	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2021

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	421.32	2008.80		
MZLm v t/mesiac	62.273			
MZLm < EL	62.273			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1372/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1372/94%			
n neplatných PPH	93/6%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	28/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	28			
n neplatných PDH	3			
Min PPH	176.34			
Max PPH	778.95			
Min PDH	357.67			
Max PDH	464.43			
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 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2021

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			
01.12.2020	4.71	25.72	50.00	
02.12.2020	2.44	14.00	50.00	
03.12.2020	1.96	11.38	50.00	
04.12.2020	2.56	14.22	50.00	
05.12.2020	2.75	14.47	50.00	
06.12.2020	1.08	5.61	50.00	
07.12.2020	1.23	6.43	50.00	
08.12.2020	0.92	5.06	50.00	
09.12.2020	8.60	41.52	50.00	
10.12.2020	14.88F	34.89	50.00	
11.12.2020	1.79F	22.35	50.00	
12.12.2020	20.78F	37.53	50.00	
13.12.2020	19.47	89.26	50.00	
14.12.2020	1.44	6.70	50.00	
15.12.2020	0.36	1.75	50.00	
16.12.2020	0.29	1.98	50.00	
17.12.2020	0.68	3.08	50.00	
18.12.2020	1.35	6.17	50.00	
19.12.2020	1.69	7.56	50.00	
20.12.2020	1.21	6.04	50.00	
21.12.2020	0.80	3.60	50.00	
22.12.2020	1.62	7.64	50.00	
23.12.2020	1.46	6.40	50.00	
24.12.2020	1.60	6.87	50.00	
25.12.2020	1.54	6.75	50.00	
26.12.2020	1.76	7.57	50.00	
27.12.2020	1.83	7.79	50.00	
28.12.2020	1.98	8.59	50.00	
29.12.2020	1.59	7.33	50.00	
30.12.2020	1.18	5.70	50.00	
31.12.2020	2.48	10.93	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2021

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	2.72	14.03		
MZLm v t/mesiac	0.435			
MZLm < EL	0.435			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1372/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1372/94%			
n neplatných PPH	93/6%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	28/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	28			
n neplatných PDH	3			
Min PPH	0.11			
Max PPH	70.79			
Min PDH	0.29			
Max PDH	20.78			
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 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2021

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			
01.12.2020	17.34	96.79	50.00	
02.12.2020	29.08	171.78	50.00	
03.12.2020	14.00	81.90	50.00	
04.12.2020	12.68	72.28	50.00	
05.12.2020	6.85	35.94	50.00	
06.12.2020	5.94	30.95	50.00	
07.12.2020	11.75	64.68	50.00	
08.12.2020	25.09	139.28	50.00	
09.12.2020	11.18	53.70	50.00	
10.12.2020	15.81F	76.45	50.00	
11.12.2020	22.08F	104.99	50.00	
12.12.2020	28.78F	109.79	50.00	
13.12.2020	19.33	91.11	50.00	
14.12.2020	20.11	97.22	50.00	
15.12.2020	22.21	107.49	50.00	
16.12.2020	23.36	113.73	50.00	
17.12.2020	12.48	57.13	50.00	
18.12.2020	10.92	50.22	50.00	
19.12.2020	10.12	46.66	50.00	
20.12.2020	12.58	59.30	50.00	
21.12.2020	18.53	84.88	50.00	
22.12.2020	15.89	74.75	50.00	
23.12.2020	11.27	49.66	50.00	
24.12.2020	13.36	59.34	50.00	
25.12.2020	14.92	67.83	50.00	
26.12.2020	11.07	48.90	50.00	
27.12.2020	9.00	40.08	50.00	
28.12.2020	12.56	57.25	50.00	
29.12.2020	15.67	69.01	50.00	
30.12.2020	23.96	107.88	50.00	
31.12.2020	28.25	127.31	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2021

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	15.82	78.98		
MZLm v t/mesiac	2.448			
MZLm < EL	2.448			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1372/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1372/94%			
n neplatných PPH	93/6%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	28/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	28			
n neplatných PDH	3			
Min PPH	3.06			
Max PPH	165.23			
Min PDH	5.94			
Max PDH	29.08			
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 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2021

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.12.2020	2.42	13.53	20.00	
02.12.2020	12.69	74.03	20.00	
03.12.2020	9.81	57.55	20.00	
04.12.2020	12.05	64.03	20.00	
05.12.2020	16.62	78.06	20.00	
06.12.2020	12.76	64.93	20.00	
07.12.2020	9.61	50.32	20.00	
08.12.2020	6.26	34.52	20.00	
09.12.2020	4.77	20.32	20.00	
10.12.2020	17.14F	57.68	20.00	
11.12.2020	1.20F	47.92	20.00	
12.12.2020	0.19F	58.91	20.00	
13.12.2020	1.01	4.66	20.00	
14.12.2020	0.55	2.63	20.00	
15.12.2020	0.80	3.65	20.00	
16.12.2020	3.21	16.47	20.00	
17.12.2020	0.55	2.39	20.00	
18.12.2020	0.97	4.51	20.00	
19.12.2020	3.58	16.76	20.00	
20.12.2020	0.91	5.05	20.00	
21.12.2020	0.39	1.55	20.00	
22.12.2020	2.75	12.56	20.00	
23.12.2020	6.23	26.77	20.00	
24.12.2020	1.95	8.46	20.00	
25.12.2020	1.47	6.49	20.00	
26.12.2020	3.13	21.01	20.00	
27.12.2020	1.20	5.19	20.00	
28.12.2020	2.92	12.92	20.00	
29.12.2020	5.73	25.62	20.00	
30.12.2020	2.62	13.20	20.00	
31.12.2020	4.51	19.68	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2021

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	4.76	26.82		
MZLm v t/mesiac	0.831			
MZLm < EL	0.831			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1371/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1371/94%			
n neplatných PPH	94/6%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	28/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	28			
n neplatných PDH	3			
Min PPH	0.10			
Max PPH	148.34			
Min PDH	0.19			
Max PDH	17.14			
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 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2021

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			
01.12.2020	19.82	109.94	30.00	
02.12.2020	20.22	117.42	30.00	
03.12.2020	20.47	118.66	30.00	
04.12.2020	13.49	76.02	30.00	
05.12.2020	10.04	52.29	30.00	
06.12.2020	14.15	74.02	30.00	
07.12.2020	10.96	58.96	30.00	
08.12.2020	15.37	83.91	30.00	
09.12.2020	9.15	44.20	30.00	
10.12.2020	3.46F	28.33	30.00	
11.12.2020	28.66F	72.39	30.00	
12.12.2020	7.81F	44.52	30.00	
13.12.2020	6.36	29.50	30.00	
14.12.2020	13.92	67.23	30.00	
15.12.2020	18.16	88.20	30.00	
16.12.2020	14.21	69.19	30.00	
17.12.2020	10.03	45.72	30.00	
18.12.2020	7.53	34.43	30.00	
19.12.2020	4.03	18.17	30.00	
20.12.2020	6.14	28.56	30.00	
21.12.2020	16.47	75.32	30.00	
22.12.2020	9.65	42.48	30.00	
23.12.2020	5.90	26.38	30.00	
24.12.2020	10.41	45.12	30.00	
25.12.2020	6.81	29.61	30.00	
26.12.2020	5.88	30.77	30.00	
27.12.2020	6.70	29.20	30.00	
28.12.2020	7.40	32.01	30.00	
29.12.2020	7.23	30.72	30.00	
30.12.2020	11.08	49.97	30.00	
31.12.2020	9.19	40.95	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2021

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	11.22	54.65		
MZLm v t/mesiac	1.694			
MZLm < EL	1.694			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1372/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1372/94%			
n neplatných PPH	93/6%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	28/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	28			
n neplatných PDH	3			
Min PPH	1.43			
Max PPH	80.79			
Min PDH	3.46			
Max PDH	28.66			
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

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 12/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2021

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2020	04:30	03:30	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2020	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2020	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2020	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	04:30	03:30	03:30	732:30	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

.....

