

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	656hod 6min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.10.2020	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.
01.09.2020	10.10	247112.52	122.60	977.47	14.62	
02.09.2020	12.20	165948.14	111.18	984.31	10.73	
03.09.2020	10.62	242822.23	120.79	990.07	14.13	
04.09.2020	10.83	227880.04	117.62	992.32	14.23	
05.09.2020	10.41	238751.31	115.24	987.12	13.37	
06.09.2020	10.17	233970.66	116.84	985.04	12.94	
07.09.2020	10.62	232140.36	133.50	988.57	11.75	
08.09.2020	10.01	230529.61	119.88	995.09	12.84	
09.09.2020	10.00	221601.65	121.92	991.93	13.68	
10.09.2020	10.12	235115.81	122.87	987.12	13.93	
11.09.2020	10.15	238554.91	122.00	986.69	14.00	
12.09.2020	10.58	235364.23	121.99	988.98	14.43	
13.09.2020	10.31	246896.31	125.60	994.20	14.50	
14.09.2020	10.58	241248.89	125.27	997.06	14.10	
15.09.2020	10.52	250630.61	124.73	993.57	14.57	
16.09.2020	10.56	246646.35	125.21	988.30	13.86	
17.09.2020	11.51	224957.47	119.22	985.87	11.77	
18.09.2020	17.71	60052.11	107.32	992.28	2.98	
19.09.2020	13.26	113108.82	122.48	990.39	8.40	
20.09.2020	10.72	256183.62	123.68	987.99	14.16	
21.09.2020	11.65	200793.77	132.33	986.54	12.25	
22.09.2020	10.68	255933.01	126.81	984.95	14.30	
23.09.2020	10.69	252199.12	126.84	978.85	14.44	
24.09.2020	10.65	248624.78	126.86	978.18	14.52	
25.09.2020	10.41	247625.69	126.70	969.20	14.81	
26.09.2020	10.16	243450.65	124.36	963.97	14.59	
27.09.2020	10.53	252350.57	123.87	975.37	14.02	
28.09.2020	10.63	254853.84	127.30	978.69	14.18	
29.09.2020	10.40	253680.35	127.26	981.05	14.18	
30.09.2020	10.47	253463.95	127.68	979.29	14.06	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	656hod 6min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.10.2020	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						Pozn.
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	10.73	233162.43	123.45	985.07	13.51	
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	1307/100%	1303/99%	1311/100%	1311/100%	1307/100%	
n neplatných PPH	4/0%	8/1%	0/0%	0/0%	4/0%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	3/0%	3/0%	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	8.05	43887.12	58.98	959.41	2.73	
Max PPH	18.38	276709.03	235.79	998.61	17.34	
Min PDH	10.00	60052.11	107.32	963.97	2.98	
Max PDH	17.71	256183.62	133.50	997.06	14.81	
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 09/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 656hod 6min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2020

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			
01.09.2020	1742.37	10269.88	-	
02.09.2020	654.92	1144.80	-	
03.09.2020	398.48	2339.40	-	
04.09.2020	483.02	2480.61	-	
05.09.2020	723.33	3987.21	-	
06.09.2020	865.64	4790.95	-	
07.09.2020	654.17	2969.01	-	
08.09.2020	596.11	3064.19	-	
09.09.2020	738.41	3661.25	-	
10.09.2020	510.35	2830.23	-	
11.09.2020	675.91	3844.00	-	
12.09.2020	1038.95	4766.70	-	
13.09.2020	1354.49	7803.20	-	
14.09.2020	1300.47	6298.41	-	
15.09.2020	1547.66	8624.00	-	
16.09.2020	515.69	2939.30	-	
17.09.2020	170.03	71.25	-	
18.09.2020	-	4.86	-	
19.09.2020	1032.20	811.20	-	
20.09.2020	953.13	4687.70	-	
21.09.2020	1005.15	3145.29	-	
22.09.2020	1184.75	6804.42	-	
23.09.2020	847.95	4813.02	-	
24.09.2020	1190.70	6441.84	-	
25.09.2020	1377.13	7863.18	-	
26.09.2020	2102.85	11664.83	-	
27.09.2020	1388.45	8001.96	-	
28.09.2020	1383.03	7943.63	-	
29.09.2020	912.74	5421.62	-	
30.09.2020	720.93	4195.31	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 656hod 6min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2020

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	1002.93	4954.59		
MZLm v t/mesiac	143.683			
MZLm < EL	143.683			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1186/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1186/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	29/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	97.71			
Max PPH	4105.62			
Min PDH	170.03			
Max PDH	2102.85			
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 09/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 656hod 6min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2020

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			
01.09.2020	468.25	2755.29	500.00	
02.09.2020	451.90	1308.74	500.00	
03.09.2020	472.25	2583.60	500.00	
04.09.2020	463.77	2339.13	500.00	
05.09.2020	455.65	2512.45	500.00	
06.09.2020	426.24	2353.83	500.00	
07.09.2020	413.55	2162.03	500.00	
08.09.2020	416.95	2206.22	500.00	
09.09.2020	484.42	2457.97	500.00	
10.09.2020	433.15	2417.87	500.00	
11.09.2020	432.32	2438.31	500.00	
12.09.2020	383.35	1880.29	500.00	
13.09.2020	406.49	2338.32	500.00	
14.09.2020	442.35	2150.94	500.00	
15.09.2020	418.62	2459.88	500.00	
16.09.2020	439.54	2488.79	500.00	
17.09.2020	441.07	179.32	500.00	
18.09.2020	-	76.09	-	
19.09.2020	429.55	997.93	500.00	
20.09.2020	456.92	2241.33	500.00	
21.09.2020	454.29	1520.75	500.00	
22.09.2020	434.91	2508.51	500.00	
23.09.2020	474.21	2691.44	500.00	
24.09.2020	372.46	2017.18	500.00	
25.09.2020	435.33	2486.73	500.00	
26.09.2020	330.34	1873.59	500.00	
27.09.2020	418.09	2405.70	500.00	
28.09.2020	444.48	2558.46	500.00	
29.09.2020	450.83	2545.42	500.00	
30.09.2020	477.42	2775.11	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	656hod 6min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.10.2020	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	435.20	2197.63		
MZLm v t/mesiac	63.731			
MZLm < EL	63.731			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1186/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1186/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	29/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	184.24			
Max PPH	853.99			
Min PDH	330.34			
Max PDH	484.42			
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 09/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 656hod 6min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2020

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			
01.09.2020	1.35	7.84	50.00	
02.09.2020	2.20	4.99	50.00	
03.09.2020	1.07	6.35	50.00	
04.09.2020	1.36	6.95	50.00	
05.09.2020	1.87	10.36	50.00	
06.09.2020	1.39	7.68	50.00	
07.09.2020	1.13	6.89	50.00	
08.09.2020	1.40	7.49	50.00	
09.09.2020	18.58	89.16	50.00	
10.09.2020	7.98	45.10	50.00	
11.09.2020	41.03	233.71	50.00	
12.09.2020	31.69	141.81	50.00	
13.09.2020	1.18	6.82	50.00	
14.09.2020	4.56	22.46	50.00	
15.09.2020	8.81	49.66	50.00	
16.09.2020	8.78	50.63	50.00	
17.09.2020	5.97	2.19	50.00	
18.09.2020	-	0.57	-	
19.09.2020	0.63	2.02	50.00	
20.09.2020	1.67	8.14	50.00	
21.09.2020	1.17	4.46	50.00	
22.09.2020	3.08	18.50	50.00	
23.09.2020	6.50	36.67	50.00	
24.09.2020	30.31	172.03	50.00	
25.09.2020	55.59	316.98	50.00	
26.09.2020	112.16Q	623.23	50.00	
27.09.2020	126.88Q	737.09	50.00	
28.09.2020	63.56Q	362.97	50.00	
29.09.2020	32.44	174.82	50.00	
30.09.2020	9.20	53.74	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 6min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	22.46	110.73		
MZLm v t/mesiac	3.211			
MZLm < EL	1.488			
MZLm > EL	1.723			
n PPH < EL+I	1186/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1186/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	26/90%			
n PDH > EL	3/10%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.10			
Max PPH	246.70			
Min PDH	0.63			
Max PDH	126.88			
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 09/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 656hod 6min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2020

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			
01.09.2020	17.50	104.23	50.00	
02.09.2020	6.04	13.80	50.00	
03.09.2020	8.21	46.91	50.00	
04.09.2020	14.18	73.16	50.00	
05.09.2020	6.59	35.81	50.00	
06.09.2020	7.90	43.56	50.00	
07.09.2020	8.29	42.70	50.00	
08.09.2020	6.58	34.72	50.00	
09.09.2020	12.13	59.91	50.00	
10.09.2020	8.02	44.48	50.00	
11.09.2020	14.48	83.39	50.00	
12.09.2020	14.55	67.17	50.00	
13.09.2020	19.29	112.38	50.00	
14.09.2020	18.30	88.84	50.00	
15.09.2020	22.30	123.54	50.00	
16.09.2020	7.98	45.21	50.00	
17.09.2020	5.49	2.10	50.00	
18.09.2020	-	0.00	-	
19.09.2020	30.32	18.68	50.00	
20.09.2020	13.65	67.47	50.00	
21.09.2020	15.23	46.90	50.00	
22.09.2020	11.07	65.52	50.00	
23.09.2020	8.98	51.71	50.00	
24.09.2020	16.90	92.84	50.00	
25.09.2020	24.10	137.79	50.00	
26.09.2020	33.15	183.65	50.00	
27.09.2020	18.91	109.38	50.00	
28.09.2020	14.72	84.74	50.00	
29.09.2020	9.30	57.00	50.00	
30.09.2020	9.02	52.78	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 6min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	13.82	68.63		
MZLm v t/mesiac	1.990			
MZLm < EL	1.990			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1186/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1186/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	29/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.61			
Max PPH	127.48			
Min PDH	5.49			
Max PDH	33.15			
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 09/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 656hod 6min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2020

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			
01.09.2020	15.78	90.12	20.00	
02.09.2020	21.72	69.62	20.00	
03.09.2020	3.27	19.04	20.00	
04.09.2020	16.01	79.33	20.00	
05.09.2020	18.51	98.57	20.00	
06.09.2020	4.04	22.16	20.00	
07.09.2020	6.64	69.89	20.00	
08.09.2020	7.61	41.53	20.00	
09.09.2020	4.44	25.24	20.00	
10.09.2020	4.75	26.59	20.00	
11.09.2020	7.92	43.10	20.00	
12.09.2020	6.48	33.30	20.00	
13.09.2020	8.69	49.55	20.00	
14.09.2020	7.84	38.01	20.00	
15.09.2020	6.34	43.58	20.00	
16.09.2020	8.29	48.93	20.00	
17.09.2020	2.05	0.97	20.00	
18.09.2020	-	10.15	-	
19.09.2020	13.36	57.33	20.00	
20.09.2020	3.98	19.63	20.00	
21.09.2020	11.28	58.91	20.00	
22.09.2020	4.92	29.51	20.00	
23.09.2020	13.72	74.50	20.00	
24.09.2020	5.80	37.15	20.00	
25.09.2020	7.47	42.63	20.00	
26.09.2020	6.43	44.81	20.00	
27.09.2020	9.17	51.40	20.00	
28.09.2020	11.01	64.94	20.00	
29.09.2020	9.91	56.49	20.00	
30.09.2020	9.13	55.04	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 6min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	8.63	48.35		
MZLm v t/mesiac	1.402			
MZLm < EL	1.402			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1182/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1182/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	29/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.14			
Max PPH	231.81			
Min PDH	2.05			
Max PDH	21.72			
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 09/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 656hod 6min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2020

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 13/15

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			
Dátum	PDH			
01.09.2020	5.88	34.60	30.00	
02.09.2020	10.91	22.14	30.00	
03.09.2020	11.34	62.43	30.00	
04.09.2020	18.32	93.68	30.00	
05.09.2020	11.60	63.82	30.00	
06.09.2020	12.10	67.03	30.00	
07.09.2020	12.13	67.12	30.00	
08.09.2020	13.07	68.28	30.00	
09.09.2020	15.49	76.56	30.00	
10.09.2020	11.85	65.95	30.00	
11.09.2020	4.90	27.73	30.00	
12.09.2020	3.83	19.19	30.00	
13.09.2020	8.97	51.84	30.00	
14.09.2020	9.22	45.11	30.00	
15.09.2020	7.88	44.44	30.00	
16.09.2020	8.74	49.29	30.00	
17.09.2020	2.61	1.04	30.00	
18.09.2020	-	0.44	-	
19.09.2020	16.06	9.91	30.00	
20.09.2020	7.95	38.83	30.00	
21.09.2020	14.82	44.28	30.00	
22.09.2020	6.94	39.57	30.00	
23.09.2020	6.00	34.21	30.00	
24.09.2020	5.29	30.83	30.00	
25.09.2020	2.62	14.91	30.00	
26.09.2020	2.02	11.77	30.00	
27.09.2020	1.31	7.56	30.00	
28.09.2020	1.38	7.91	30.00	
29.09.2020	3.45	21.59	30.00	
30.09.2020	7.28	42.26	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 656hod 6min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2020

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	8.11	40.15		
MZLm v t/mesiac	1.164			
MZLm < EL	1.164			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1186/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1186/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	29/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	29			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.39			
Max PPH	70.05			
Min PDH	1.31			
Max PDH	18.32			
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 09/2020

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 656hod 6min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2020

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2020	06:00	09:00	02:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2020	00:00	00:00	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2020	01:00	00:00	01:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2020	01:30	02:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2020	02:30	02:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2020	03:00	01:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2020	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2020	22:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2020	13:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2020	04:30	17:30	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2020	03:30	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2020	06:00	06:30	00:00	11:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2020	00:30	01:30	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2020	00:30	00:30	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2020	00:30	01:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	64:30	53:00	09:00	593:30	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

.....

