

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 676hod 43min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 01.06.2021 **Strana :** 1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.05.2021	10.41	260552.28	127.70	977.51	13.57	
02.05.2021	10.55	263955.35	124.78	975.65	13.04	
03.05.2021	10.54	266072.75	126.52	986.46	12.88	
04.05.2021	10.55	250876.61	126.09	980.66	13.03	
05.05.2021	10.54	252668.24	131.41	974.04	12.24	
06.05.2021	10.04	255716.71	122.40	979.59	12.91	
07.05.2021	9.86	249700.13	122.15	977.58	13.66	
08.05.2021	10.44	260450.87	123.06	988.50	12.94	
09.05.2021	10.36	255291.08	123.29	987.51	13.09	
10.05.2021	10.89	263169.02	126.05	983.41	13.31	
11.05.2021			114.60	978.37		
12.05.2021	10.68	256260.67	126.35	973.45	14.31	
13.05.2021	11.00	238742.29	125.44	970.13	12.84	
14.05.2021	10.64	252104.60	125.26	974.22	13.32	
15.05.2021	10.73	260009.96	125.69	978.15	13.49	
16.05.2021	10.63	252838.37	123.84	974.99	13.55	
17.05.2021	10.46	254842.08	123.42	973.10	14.05	
18.05.2021	10.59	251705.41	122.01	977.44	14.03	
19.05.2021	10.88	249504.47	122.85	980.67	13.68	
20.05.2021	11.45	258493.43	123.15	983.76	12.94	
21.05.2021	11.09	256918.20	126.44	983.23	13.75	
22.05.2021	11.04	252431.34	122.24	979.52	13.75	
23.05.2021	12.35	173782.07	122.02	984.07	10.57	
24.05.2021	11.14	241893.21	120.54	988.65	12.92	
25.05.2021	11.27	252552.72	122.06	985.08	12.17	
26.05.2021	11.31	251471.60	120.74	986.99	12.16	
27.05.2021	11.28	257513.88	122.71	985.16	12.75	
28.05.2021	10.83	257060.30	123.83	987.05	12.94	
29.05.2021	10.69	257976.11	123.52	987.57	12.99	
30.05.2021	-	-	-	-	-	
31.05.2021	15.09	94231.97	107.30	986.22	5.72	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 676hod 43min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 01.06.2021 **Strana :** 2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	10.88	248699.49	123.60	980.93	12.92	
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	1276/94%	1271/94%	1357/100%	1357/100%	1283/95%	
n neplatných PPH	81/6%	86/6%	0/0%	0/0%	74/5%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	2/0%	2/0%	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	6.53	45034.66	73.38	967.80	2.88	
Max PPH	18.66	281895.72	231.50	991.56	16.85	
Min PDH	9.86	94231.97	107.30	970.13	5.72	
Max PDH	15.09	266072.75	131.41	988.65	14.31	
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 05/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 676hod 43min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2021

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			
01.05.2021	1712.52	10132.64	-	
02.05.2021	2172.95	12970.46	-	
03.05.2021	1494.14	8509.51	-	
04.05.2021	1724.55	9815.34	-	
05.05.2021	1517.05	8040.24	-	
06.05.2021	1998.29	12247.42	-	
07.05.2021	1704.64	10384.17	-	
08.05.2021	1439.28	8629.84	-	
09.05.2021	1408.26	8271.47	-	
10.05.2021	961.92F	6126.02	-	
11.05.2021	- F	2578.72	-	
12.05.2021	2132.73F	9096.53	-	
13.05.2021	2298.61	10205.08	-	
14.05.2021	1573.29	9022.94	-	
15.05.2021	1740.26	10136.63	-	
16.05.2021	1634.26	9367.94	-	
17.05.2021	1766.75	10267.10	-	
18.05.2021	1463.83	8319.46	-	
19.05.2021	961.77	5345.08	-	
20.05.2021	435.37	2561.55	-	
21.05.2021	530.24	2962.72	-	
22.05.2021	654.15	3710.54	-	
23.05.2021	515.71	1604.47	-	
24.05.2021	129.65	964.29	-	
25.05.2021	112.81	752.56	-	
26.05.2021	134.79	705.93	-	
27.05.2021	562.57	3238.70	-	
28.05.2021	1003.22	5913.90	-	
29.05.2021	1127.79	5139.61	-	
30.05.2021	-	-	-	
31.05.2021	168.18	435.54	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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	1232.50	6581.88		
MZLm v t/mesiac	197.456			
MZLm < EL	197.456			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1213/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1213/96%			
n neplatných PPH	47/4%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	27/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	3			
Min PPH	70.82			
Max PPH	4986.13			
Min PDH	112.81			
Max PDH	2298.61			
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 05/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 676hod 43min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2021

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			
01.05.2021	377.91	2236.79	500.00	
02.05.2021	357.49	2136.19	500.00	
03.05.2021	382.08	2173.87	500.00	
04.05.2021	345.53	2014.49	500.00	
05.05.2021	393.20	2316.24	500.00	
06.05.2021	351.35	2139.35	500.00	
07.05.2021	355.23	2149.08	500.00	
08.05.2021	396.60	2372.00	500.00	
09.05.2021	352.95	2108.92	500.00	
10.05.2021	376.97F	2217.78	500.00	
11.05.2021	- F	708.32	500.00	
12.05.2021	409.04F	2060.09	500.00	
13.05.2021	354.18	1729.44	500.00	
14.05.2021	406.06	2308.16	500.00	
15.05.2021	418.85	2434.69	500.00	
16.05.2021	419.96	2396.23	500.00	
17.05.2021	397.78	2318.66	500.00	
18.05.2021	403.74	2306.52	500.00	
19.05.2021	407.03	2236.73	500.00	
20.05.2021	403.06	2164.57	500.00	
21.05.2021	409.33	2268.04	500.00	
22.05.2021	398.50	2181.45	500.00	
23.05.2021	352.64	1041.20	500.00	
24.05.2021	326.01	1738.84	500.00	
25.05.2021	396.62	2121.00	500.00	
26.05.2021	383.98	2039.64	500.00	
27.05.2021	374.19	2068.28	500.00	
28.05.2021	338.75	1940.22	500.00	
29.05.2021	315.57	1411.89	500.00	
30.05.2021	-	-	-	
31.05.2021	399.31	447.55	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	676hod 43min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2021	Strana :	6/15

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			
PMH	379.58	1992.87		
MZLm v t/mesiac	59.786			
MZLm < EL	59.786			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1213/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1213/96%			
n neplatných PPH	47/4%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	27/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	3			
Min PPH	90.14			
Max PPH	1261.91			
Min PDH	315.57			
Max PDH	419.96			
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 05/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 676hod 43min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2021

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			
01.05.2021	3.22	20.60	50.00	
02.05.2021	1.78	10.97	50.00	
03.05.2021	1.66	10.18	50.00	
04.05.2021	1.78	10.27	50.00	
05.05.2021	1.79	10.43	50.00	
06.05.2021	1.66	10.05	50.00	
07.05.2021	1.48	8.88	50.00	
08.05.2021	1.66	10.40	50.00	
09.05.2021	1.82	11.14	50.00	
10.05.2021	2.06F	15.88	50.00	
11.05.2021	- F	9.60	50.00	
12.05.2021	1.36F	18.69	50.00	
13.05.2021	1.40	6.75	50.00	
14.05.2021	1.65	9.36	50.00	
15.05.2021	1.13	7.00	50.00	
16.05.2021	1.11	6.81	50.00	
17.05.2021	1.51	9.70	50.00	
18.05.2021	0.98	6.01	50.00	
19.05.2021	1.44	8.38	50.00	
20.05.2021	1.38	8.28	50.00	
21.05.2021	1.13	6.30	50.00	
22.05.2021	1.16	6.71	50.00	
23.05.2021	1.25	5.14	50.00	
24.05.2021	1.59	9.11	50.00	
25.05.2021	1.42	8.10	50.00	
26.05.2021	1.61	8.49	50.00	
27.05.2021	1.22	7.27	50.00	
28.05.2021	1.22	8.82	50.00	
29.05.2021	1.07	5.21	50.00	
30.05.2021	-	-	-	
31.05.2021	2.30	3.78	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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	1.52	9.28		
MZLm v t/mesiac	0.278			
MZLm < EL	0.278			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1213/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1213/96%			
n neplatných PPH	47/4%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	27/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	3			
Min PPH	0.09			
Max PPH	11.20			
Min PDH	0.98			
Max PDH	3.22			
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 05/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 676hod 43min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2021

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			
01.05.2021	10.48	67.67	50.00	
02.05.2021	8.42	52.86	50.00	
03.05.2021	7.33	45.65	50.00	
04.05.2021	8.15	46.97	50.00	
05.05.2021	8.87	50.81	50.00	
06.05.2021	8.99	54.74	50.00	
07.05.2021	11.42	69.94	50.00	
08.05.2021	6.32	39.44	50.00	
09.05.2021	6.97	42.69	50.00	
10.05.2021	6.46F	52.84	50.00	
11.05.2021	- F	35.36	50.00	
12.05.2021	13.29F	87.86	50.00	
13.05.2021	11.39	51.11	50.00	
14.05.2021	8.72	50.05	50.00	
15.05.2021	8.85	52.80	50.00	
16.05.2021	9.62	56.03	50.00	
17.05.2021	12.14	72.74	50.00	
18.05.2021	11.92	69.01	50.00	
19.05.2021	10.47	58.62	50.00	
20.05.2021	6.53	38.08	50.00	
21.05.2021	10.06	56.28	50.00	
22.05.2021	9.93	55.86	50.00	
23.05.2021	10.51	29.37	50.00	
24.05.2021	5.13	29.90	50.00	
25.05.2021	4.63	26.44	50.00	
26.05.2021	5.01	26.61	50.00	
27.05.2021	9.73	55.76	50.00	
28.05.2021	11.45	69.05	50.00	
29.05.2021	14.16	63.77	50.00	
30.05.2021	-	-	-	
31.05.2021	2.71	6.39	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	676hod 43min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.06.2021	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	8.99	50.49		
MZLm v t/mesiac	1.515			
MZLm < EL	1.515			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1213/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1213/96%			
n neplatných PPH	47/4%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	27/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	3			
Min PPH	2.22			
Max PPH	65.10			
Min PDH	2.71			
Max PDH	14.16			
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 05/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 676hod 43min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2021

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			
01.05.2021	11.38	68.02	20.00	
02.05.2021	9.26	62.85	20.00	
03.05.2021	10.31	60.47	20.00	
04.05.2021	11.53	74.81	20.00	
05.05.2021	13.01	92.11	20.00	
06.05.2021	8.85	54.26	20.00	
07.05.2021	5.48	32.86	20.00	
08.05.2021	6.67	41.95	20.00	
09.05.2021	5.97	35.85	20.00	
10.05.2021	11.09F	74.25	20.00	
11.05.2021	- F	22.40	20.00	
12.05.2021	6.26F	49.78	20.00	
13.05.2021	7.29	39.18	20.00	
14.05.2021	7.04	42.09	20.00	
15.05.2021	7.88	46.97	20.00	
16.05.2021	6.81	41.60	20.00	
17.05.2021	8.76	52.07	20.00	
18.05.2021	4.16	26.18	20.00	
19.05.2021	6.34	36.37	20.00	
20.05.2021	9.28	52.60	20.00	
21.05.2021	10.79	60.65	20.00	
22.05.2021	6.55	37.87	20.00	
23.05.2021	8.29	65.03	20.00	
24.05.2021	5.69	30.54	20.00	
25.05.2021	9.60	51.69	20.00	
26.05.2021	14.38	67.03	20.00	
27.05.2021	8.16	48.11	20.00	
28.05.2021	7.67	44.69	20.00	
29.05.2021	6.96	31.62	20.00	
30.05.2021	-	-	-	
31.05.2021	11.44	22.79	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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	8.42	48.89		
MZLm v t/mesiac	1.467			
MZLm < EL	1.467			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1211/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1211/96%			
n neplatných PPH	49/4%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	27/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	3			
Min PPH	0.31			
Max PPH	97.81			
Min PDH	4.16			
Max PDH	14.38			
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 05/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 676hod 43min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2021

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			
01.05.2021	9.04	53.28	30.00	
02.05.2021	7.63	46.35	30.00	
03.05.2021	11.17	60.26	30.00	
04.05.2021	14.09	81.85	30.00	
05.05.2021	13.87	83.66	30.00	
06.05.2021	8.83	53.63	30.00	
07.05.2021	12.43	75.40	30.00	
08.05.2021	10.27	61.86	30.00	
09.05.2021	9.41	55.63	30.00	
10.05.2021	9.58F	54.77	30.00	
11.05.2021	- F	15.20	30.00	
12.05.2021	26.81F	86.20	30.00	
13.05.2021	16.84	76.28	30.00	
14.05.2021	11.33	64.23	30.00	
15.05.2021	10.69	61.50	30.00	
16.05.2021	6.81	39.13	30.00	
17.05.2021	13.05	75.21	30.00	
18.05.2021	14.53	82.65	30.00	
19.05.2021	10.96	60.02	30.00	
20.05.2021	12.98	68.83	30.00	
21.05.2021	17.06	94.94	30.00	
22.05.2021	12.48	68.48	30.00	
23.05.2021	11.24	26.49	30.00	
24.05.2021	14.60	74.45	30.00	
25.05.2021	10.37	55.19	30.00	
26.05.2021	11.39	60.53	30.00	
27.05.2021	10.69	59.41	30.00	
28.05.2021	9.39	52.62	30.00	
29.05.2021	10.14	45.11	30.00	
30.05.2021	-	-	-	
31.05.2021	9.13	6.13	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 676hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.06.2021

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	11.73	59.98		
MZLm v t/mesiac	1.799			
MZLm < EL	1.799			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1213/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1213/96%			
n neplatných PPH	47/4%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	27/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	27			
n neplatných PDH	3			
Min PPH	1.66			
Max PPH	36.37			
Min PDH	6.81			
Max PDH	26.81			
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 05/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 676hod 43min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.2021

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2021	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2021	01:30	00:30	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2021	00:00	01:30	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2021	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2021	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2021	16:00	04:30	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2021	00:30	09:00	01:00	12:30	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
13.05.2021	03:00	03:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2021	07:00	07:30	00:00	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2021	00:00	00:30	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2021	05:30	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2021	07:00	16:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	64:30	42:30	06:00	630:00	00:00	00:00	01:00	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

.....

