

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 01.02.2021 **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	
01.01.2021	11.24	198113.40	120.12	977.49	12.47	
02.01.2021	11.30	199880.25	118.35	981.14	12.50	
03.01.2021	11.28	202500.88	119.87	979.35	12.50	
04.01.2021	11.25	200591.35	123.19	979.70	12.21	
05.01.2021	11.20	199697.14	131.62	976.86	12.03	
06.01.2021	11.58	203302.58	119.10	977.18	11.71	
07.01.2021	11.40	201958.70	120.04	979.34	12.16	
08.01.2021	11.04	201800.91	123.40	981.66	12.36	
09.01.2021	11.44	203638.26	123.95	986.15	12.97	
10.01.2021	11.51	205913.46	122.56	989.51	11.58	
11.01.2021	11.74	209947.98	120.51	987.51	11.26	
12.01.2021	11.51	205840.34	116.81	979.61	11.37	
13.01.2021	11.36	208692.04	122.67	976.27	12.20	
14.01.2021	11.21	206352.54	122.52	975.86	12.44	
15.01.2021	11.24	207077.17	124.08	983.89	12.41	
16.01.2021	11.44	211450.93	123.25	985.38	12.01	
17.01.2021	11.47	209739.17	120.46	983.63	10.87	
18.01.2021	11.30	211328.49	116.99	988.13	11.03	
19.01.2021	11.39	210142.00	129.55	984.15	12.41	
20.01.2021	11.18	207443.13	128.65	980.72	12.74	
21.01.2021	11.38	213224.56	127.56	976.52	12.45	
22.01.2021	11.33	214058.19	128.52	970.01	12.30	
23.01.2021	11.42	209389.67	123.35	965.56	11.03	
24.01.2021	11.11	195317.84	135.65	962.34	9.37	
25.01.2021	-	-	-	-	-	
26.01.2021	-	-	-	-	-	
27.01.2021	-	-	-	-	-	
28.01.2021	-	-	-	-	-	
29.01.2021	-	-	-	-	-	
30.01.2021	-	-	-	-	-	
31.01.2021	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2021

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	559hod 37min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.02.2021	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						Pozn.
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	11.35	206024.01	123.09	980.01	12.01	
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	1117/100%	1109/99%	1119/100%	1119/100%	1117/100%	
n neplatných PPH	2/0%	10/1%	0/0%	0/0%	2/0%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	24	24	24	24	24	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	8.30	164145.81	106.67	961.14	5.48	
Max PPH	12.64	236706.09	225.80	990.82	15.91	
Min PDH	11.04	195317.84	116.81	962.34	9.37	
Max PDH	11.74	214058.19	135.65	989.51	12.97	
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 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2021

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			
01.01.2021	314.70	1303.68	-	
02.01.2021	347.64	1486.85	-	
03.01.2021	432.69	2009.02	-	
04.01.2021	570.63	2468.28	-	
05.01.2021	498.20	2061.51	-	
06.01.2021	294.39	1373.66	-	
07.01.2021	487.17	2085.18	-	
08.01.2021	850.83	3910.32	-	
09.01.2021	481.14	2216.32	-	
10.01.2021	442.42	2032.11	-	
11.01.2021	212.84	916.05	-	
12.01.2021	542.94	2399.69	-	
13.01.2021	623.99	2768.38	-	
14.01.2021	705.66	3169.12	-	
15.01.2021	825.63	3630.19	-	
16.01.2021	776.75	3544.05	-	
17.01.2021	582.35	2753.14	-	
18.01.2021	315.09	1682.97	-	
19.01.2021	538.76	2425.70	-	
20.01.2021	934.95	4206.98	-	
21.01.2021	1082.26	5023.52	-	
22.01.2021	1008.19	4639.78	-	
23.01.2021	886.10	3985.99	-	
24.01.2021	-	532.16	-	
25.01.2021	-	-	-	
26.01.2021	-	-	-	
27.01.2021	-	-	-	
28.01.2021	-	-	-	
29.01.2021	-	-	-	
30.01.2021	-	-	-	
31.01.2021	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2021

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	601.42	2722.81		
MZLm v t/mesiac	62.625			
MZLm < EL	62.625			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1087/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1087/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	80.91			
Max PPH	4071.93			
Min PDH	212.84			
Max PDH	1082.26			
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 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2021

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			
01.01.2021	401.57	1696.11	500.00	
02.01.2021	377.45	1602.75	500.00	
03.01.2021	441.57	1892.68	500.00	
04.01.2021	429.80	1833.56	500.00	
05.01.2021	395.57	1674.75	500.00	
06.01.2021	430.84	1820.52	500.00	
07.01.2021	403.87	1714.64	500.00	
08.01.2021	427.25	1871.33	500.00	
09.01.2021	424.34	1808.46	500.00	
10.01.2021	402.22	1717.10	500.00	
11.01.2021	444.55	1882.21	500.00	
12.01.2021	424.83	1805.55	500.00	
13.01.2021	426.83	1866.83	500.00	
14.01.2021	412.37	1816.98	500.00	
15.01.2021	420.85	1847.57	500.00	
16.01.2021	370.22	1627.85	500.00	
17.01.2021	353.28	1536.35	500.00	
18.01.2021	319.83	1449.74	500.00	
19.01.2021	354.93	1581.62	500.00	
20.01.2021	433.03	1928.78	500.00	
21.01.2021	397.08	1776.91	500.00	
22.01.2021	402.15	1807.40	500.00	
23.01.2021	421.74	1838.42	500.00	
24.01.2021	-	1137.87	-	
25.01.2021	-	-	-	
26.01.2021	-	-	-	
27.01.2021	-	-	-	
28.01.2021	-	-	-	
29.01.2021	-	-	-	
30.01.2021	-	-	-	
31.01.2021	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2021

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	405.13	1805.91		
MZLm v t/mesiac	41.536			
MZLm < EL	41.536			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1087/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1087/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	97.10			
Max PPH	1007.52			
Min PDH	319.83			
Max PDH	444.55			
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 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2021

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			
01.01.2021	1.41	6.04	50.00	
02.01.2021	1.48	6.27	50.00	
03.01.2021	1.57	7.17	50.00	
04.01.2021	1.17	4.93	50.00	
05.01.2021	1.21	6.13	50.00	
06.01.2021	1.40	6.34	50.00	
07.01.2021	1.32	5.60	50.00	
08.01.2021	1.14	5.42	50.00	
09.01.2021	1.30	6.01	50.00	
10.01.2021	1.20	5.61	50.00	
11.01.2021	1.79	7.53	50.00	
12.01.2021	1.90	8.01	50.00	
13.01.2021	1.38	6.01	50.00	
14.01.2021	1.41	6.73	50.00	
15.01.2021	1.61	7.07	50.00	
16.01.2021	1.14	4.92	50.00	
17.01.2021	1.25	5.77	50.00	
18.01.2021	1.52	7.63	50.00	
19.01.2021	1.15	5.00	50.00	
20.01.2021	1.27	5.59	50.00	
21.01.2021	1.40	6.63	50.00	
22.01.2021	1.39	6.17	50.00	
23.01.2021	1.49	6.50	50.00	
24.01.2021	-	2.88	-	
25.01.2021	-	-	-	
26.01.2021	-	-	-	
27.01.2021	-	-	-	
28.01.2021	-	-	-	
29.01.2021	-	-	-	
30.01.2021	-	-	-	
31.01.2021	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2021

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	1.39	6.35		
MZLm v t/mesiac	0.146			
MZLm < EL	0.146			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1087/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1087/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.15			
Max PPH	3.37			
Min PDH	1.14			
Max PDH	1.90			
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 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2021

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			
01.01.2021	8.93	37.50	50.00	
02.01.2021	10.76	47.06	50.00	
03.01.2021	13.15	59.23	50.00	
04.01.2021	11.21	48.60	50.00	
05.01.2021	12.69	52.78	50.00	
06.01.2021	8.22	36.98	50.00	
07.01.2021	12.79	55.43	50.00	
08.01.2021	24.82	115.74	50.00	
09.01.2021	14.77	66.36	50.00	
10.01.2021	14.51	64.29	50.00	
11.01.2021	7.38	31.64	50.00	
12.01.2021	11.29	49.92	50.00	
13.01.2021	15.46	68.84	50.00	
14.01.2021	14.93	65.04	50.00	
15.01.2021	19.91	89.21	50.00	
16.01.2021	23.87	111.00	50.00	
17.01.2021	22.80	107.41	50.00	
18.01.2021	7.10	35.27	50.00	
19.01.2021	18.06	81.98	50.00	
20.01.2021	18.15	82.49	50.00	
21.01.2021	19.70	89.77	50.00	
22.01.2021	31.23	148.16	50.00	
23.01.2021	14.03	63.23	50.00	
24.01.2021	-	7.45	-	
25.01.2021	-	-	-	
26.01.2021	-	-	-	
27.01.2021	-	-	-	
28.01.2021	-	-	-	
29.01.2021	-	-	-	
30.01.2021	-	-	-	
31.01.2021	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2021

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	15.55	70.23		
MZLm v t/mesiac	1.615			
MZLm < EL	1.615			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1087/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1087/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.88			
Max PPH	143.79			
Min PDH	7.10			
Max PDH	31.23			
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 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2021

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			
01.01.2021	2.88	11.47	20.00	
02.01.2021	1.07	4.69	20.00	
03.01.2021	1.30	7.12	20.00	
04.01.2021	0.74	3.10	20.00	
05.01.2021	2.81	26.39	20.00	
06.01.2021	7.30	28.47	20.00	
07.01.2021	4.14	18.28	20.00	
08.01.2021	2.18	10.37	20.00	
09.01.2021	0.54	3.72	20.00	
10.01.2021	3.11	14.14	20.00	
11.01.2021	4.99	20.72	20.00	
12.01.2021	4.35	19.81	20.00	
13.01.2021	5.33	23.45	20.00	
14.01.2021	1.14	6.03	20.00	
15.01.2021	1.09	4.92	20.00	
16.01.2021	2.73	12.80	20.00	
17.01.2021	6.53	29.94	20.00	
18.01.2021	1.89	10.38	20.00	
19.01.2021	2.14	9.47	20.00	
20.01.2021	4.46	19.96	20.00	
21.01.2021	4.67	22.51	20.00	
22.01.2021	3.92	17.74	20.00	
23.01.2021	5.94	24.94	20.00	
24.01.2021	-	67.46	-	
25.01.2021	-	-	-	
26.01.2021	-	-	-	
27.01.2021	-	-	-	
28.01.2021	-	-	-	
29.01.2021	-	-	-	
30.01.2021	-	-	-	
31.01.2021	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2021

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	3.25	18.17		
MZLm v t/mesiac	0.418			
MZLm < EL	0.418			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1086/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1086/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.11			
Max PPH	102.22			
Min PDH	0.54			
Max PDH	7.30			
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 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2021

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			
01.01.2021	6.87	29.08	30.00	
02.01.2021	4.81	20.76	30.00	
03.01.2021	6.61	28.82	30.00	
04.01.2021	6.79	29.20	30.00	
05.01.2021	6.47	81.78	30.00	
06.01.2021	1.89	8.99	30.00	
07.01.2021	3.79	16.16	30.00	
08.01.2021	7.87	35.40	30.00	
09.01.2021	7.43	31.95	30.00	
10.01.2021	3.18	14.07	30.00	
11.01.2021	2.66	11.33	30.00	
12.01.2021	2.85	12.30	30.00	
13.01.2021	9.70	42.67	30.00	
14.01.2021	14.91	65.76	30.00	
15.01.2021	18.64	82.49	30.00	
16.01.2021	10.68	47.85	30.00	
17.01.2021	6.96	31.71	30.00	
18.01.2021	7.07	32.59	30.00	
19.01.2021	22.74	101.03	30.00	
20.01.2021	18.85	83.69	30.00	
21.01.2021	11.35	50.55	30.00	
22.01.2021	10.02	45.91	30.00	
23.01.2021	9.56	41.92	30.00	
24.01.2021	-	15.37	-	
25.01.2021	-	-	-	
26.01.2021	-	-	-	
27.01.2021	-	-	-	
28.01.2021	-	-	-	
29.01.2021	-	-	-	
30.01.2021	-	-	-	
31.01.2021	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2021

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	8.83	41.80		
MZLm v t/mesiac	0.961			
MZLm < EL	0.961			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1087/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1087/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.87			
Max PPH	54.87			
Min PDH	1.89			
Max PDH	22.74			
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 01/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 559hod 37min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2021

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.01.2021	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2021	00:00	00:00	03:30	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2021	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2021	16:30	00:00	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	184:30	00:00	15:00	544:30	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

.....

