

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2021

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	10.45	257022.15	119.04	990.04	13.65	
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	1457/100%	1443/99%	1462/100%	1462/100%	1457/100%	
n neplatných PPH	5/0%	19/1%	0/0%	0/0%	5/0%	
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	5.75	43110.10	106.03	974.92	3.24	
Max PPH	17.77	286270.06	154.23	1000.95	17.04	
Min PDH	9.37	171084.01	112.79	977.34	9.24	
Max PDH	12.58	270687.46	123.04	999.24	14.65	
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 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2021

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			
01.10.2021	1613.85	10079.30	-	
02.10.2021	1064.42	6419.90	-	
03.10.2021	1220.98	6767.61	-	
04.10.2021	2271.87	14886.22	-	
05.10.2021	2155.16	13992.99	-	
06.10.2021	1819.02	11402.15	-	
07.10.2021	1709.19	10407.98	-	
08.10.2021	1933.19	11971.99	-	
09.10.2021	1596.77	10103.88	-	
10.10.2021	2359.71	15456.05	-	
11.10.2021	2185.48	14211.32	-	
12.10.2021	942.80	1775.14	-	
13.10.2021	2174.39	14259.82	-	
14.10.2021	1864.20	11660.92	-	
15.10.2021	2287.15	15048.71	-	
16.10.2021	1694.34	10670.96	-	
17.10.2021	1129.81	7107.03	-	
18.10.2021	1832.49	11297.88	-	
19.10.2021	1246.65	7586.55	-	
20.10.2021	843.92	4779.76	-	
21.10.2021	644.23	3566.90	-	
22.10.2021	826.13	4629.12	-	
23.10.2021	701.81	3814.37	-	
24.10.2021	688.90	3842.79	-	
25.10.2021	826.79	4814.96	-	
26.10.2021	505.14	2957.25	-	
27.10.2021	600.68	3689.58	-	
28.10.2021	1081.64	6635.61	-	
29.10.2021	829.40	4955.31	-	
30.10.2021	539.20	3389.42	-	
31.10.2021	293.42	1629.96	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2021

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	1349.56	8187.47		
MZLm v t/mesiac	253.811			
MZLm < EL	253.811			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1441/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1441/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	131.48			
Max PPH	3929.95			
Min PDH	293.42			
Max PDH	2359.71			
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 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2021

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			
01.10.2021	395.04	2419.14	500.00	
02.10.2021	390.52	2295.66	500.00	
03.10.2021	422.68	2350.43	500.00	
04.10.2021	389.81	2527.63	500.00	
05.10.2021	448.18	2870.11	500.00	
06.10.2021	416.06	2571.29	500.00	
07.10.2021	395.86	2409.79	500.00	
08.10.2021	432.97	2677.37	500.00	
09.10.2021	394.76	2421.51	500.00	
10.10.2021	391.32	2548.28	500.00	
11.10.2021	422.17	2659.67	500.00	
12.10.2021	390.65	813.09	500.00	
13.10.2021	433.78	2778.22	500.00	
14.10.2021	419.67	2590.86	500.00	
15.10.2021	390.40	2546.55	500.00	
16.10.2021	398.32	2469.88	500.00	
17.10.2021	398.55	2364.63	500.00	
18.10.2021	430.62	2654.92	500.00	
19.10.2021	348.14	2034.99	500.00	
20.10.2021	440.10	2445.21	500.00	
21.10.2021	476.91	2614.44	500.00	
22.10.2021	466.19	2575.58	500.00	
23.10.2021	395.20	2132.94	500.00	
24.10.2021	378.89	2050.86	500.00	
25.10.2021	395.72	2184.19	500.00	
26.10.2021	399.17	2162.22	500.00	
27.10.2021	444.59	2508.36	500.00	
28.10.2021	436.61	2607.92	500.00	
29.10.2021	454.80	2680.76	500.00	
30.10.2021	439.98	2484.23	500.00	
31.10.2021	307.02	1706.65	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2021

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	411.60	2392.17		
MZLm v t/mesiac	74.157			
MZLm < EL	74.157			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1441/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1441/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	251.16			
Max PPH	813.31			
Min PDH	307.02			
Max PDH	476.91			
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 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2021

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			
01.10.2021	36.58	229.03	50.00	
02.10.2021	28.22	155.77	50.00	
03.10.2021	10.50	58.03	50.00	
04.10.2021	18.15	113.83	50.00	
05.10.2021	32.28	206.97	50.00	
06.10.2021	25.74	159.93	50.00	
07.10.2021	36.93	222.53	50.00	
08.10.2021	27.30	169.92	50.00	
09.10.2021	13.99	86.57	50.00	
10.10.2021	18.65	122.32	50.00	
11.10.2021	7.77	50.99	50.00	
12.10.2021	19.94	37.58	50.00	
13.10.2021	16.89	109.01	50.00	
14.10.2021	15.98	99.88	50.00	
15.10.2021	10.25	67.31	50.00	
16.10.2021	1.98	13.04	50.00	
17.10.2021	2.62	16.18	50.00	
18.10.2021	18.78	113.29	50.00	
19.10.2021	20.01	117.70	50.00	
20.10.2021	4.98	27.54	50.00	
21.10.2021	0.51	2.83	50.00	
22.10.2021	3.79	21.06	50.00	
23.10.2021	5.82	30.73	50.00	
24.10.2021	9.55	50.42	50.00	
25.10.2021	2.91	16.85	50.00	
26.10.2021	1.16	7.18	50.00	
27.10.2021	0.65	4.69	50.00	
28.10.2021	0.14	0.71	50.00	
29.10.2021	0.26	1.52	50.00	
30.10.2021	0.15	1.42	50.00	
31.10.2021	0.18	0.93	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2021

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	12.53	74.70		
MZLm v t/mesiac	2.316			
MZLm < EL	2.316			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1441/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1441/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.09			
Max PPH	149.23			
Min PDH	0.14			
Max PDH	36.93			
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 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2021

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			
01.10.2021	17.01	107.06	50.00	
02.10.2021	18.67	111.40	50.00	
03.10.2021	17.00	93.51	50.00	
04.10.2021	17.92	121.11	50.00	
05.10.2021	15.86	104.05	50.00	
06.10.2021	15.41	98.14	50.00	
07.10.2021	11.77	72.84	50.00	
08.10.2021	11.67	73.31	50.00	
09.10.2021	7.88	48.65	50.00	
10.10.2021	12.32	82.11	50.00	
11.10.2021	14.63	97.98	50.00	
12.10.2021	28.88	50.48	50.00	
13.10.2021	14.42	97.82	50.00	
14.10.2021	8.25	51.65	50.00	
15.10.2021	10.33	69.98	50.00	
16.10.2021	10.38	69.10	50.00	
17.10.2021	6.44	41.31	50.00	
18.10.2021	12.58	73.24	50.00	
19.10.2021	11.39	68.39	50.00	
20.10.2021	10.60	59.49	50.00	
21.10.2021	17.51	96.70	50.00	
22.10.2021	20.10	112.61	50.00	
23.10.2021	20.30	111.30	50.00	
24.10.2021	15.09	83.52	50.00	
25.10.2021	12.39	72.29	50.00	
26.10.2021	11.39	64.72	50.00	
27.10.2021	15.90	93.96	50.00	
28.10.2021	33.97	211.35	50.00	
29.10.2021	15.30	92.01	50.00	
30.10.2021	9.07	53.22	50.00	
31.10.2021	8.87	49.19	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2021

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	14.27	84.92		
MZLm v t/mesiac	2.632			
MZLm < EL	2.632			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1441/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1441/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	2.72			
Max PPH	147.23			
Min PDH	6.44			
Max PDH	33.97			
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 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2021

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			
01.10.2021	9.82	60.57	20.00	
02.10.2021	7.43	44.62	20.00	
03.10.2021	7.37	43.91	20.00	
04.10.2021	10.26	65.43	20.00	
05.10.2021	8.34	54.19	20.00	
06.10.2021	12.82	80.74	20.00	
07.10.2021	15.00	90.37	20.00	
08.10.2021	11.75	72.57	20.00	
09.10.2021	13.28	79.15	20.00	
10.10.2021	9.36	60.99	20.00	
11.10.2021	13.07	84.18	20.00	
12.10.2021	15.02	41.59	20.00	
13.10.2021	10.63	67.47	20.00	
14.10.2021	9.72	59.71	20.00	
15.10.2021	11.55	75.64	20.00	
16.10.2021	9.28	57.65	20.00	
17.10.2021	9.70	58.21	20.00	
18.10.2021	10.33	65.46	20.00	
19.10.2021	12.34	69.95	20.00	
20.10.2021	14.76	83.15	20.00	
21.10.2021	9.98	53.28	20.00	
22.10.2021	10.46	57.25	20.00	
23.10.2021	4.25	22.73	20.00	
24.10.2021	5.06	28.82	20.00	
25.10.2021	4.86	30.30	20.00	
26.10.2021	10.67	56.11	20.00	
27.10.2021	15.14	85.52	20.00	
28.10.2021	7.05	42.00	20.00	
29.10.2021	20.19	118.35	20.00	
30.10.2021	12.30	70.80	20.00	
31.10.2021	4.39	24.71	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2021

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	10.42	61.47		
MZLm v t/mesiac	1.905			
MZLm < EL	1.905			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1439/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1439/100%			
n neplatných PPH	7/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.22			
Max PPH	134.48			
Min PDH	4.25			
Max PDH	20.19			
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 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2021

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			
01.10.2021	1.86	11.35	30.00	
02.10.2021	3.49	21.54	30.00	
03.10.2021	4.61	25.94	30.00	
04.10.2021	4.88	32.54	30.00	
05.10.2021	4.71	30.04	30.00	
06.10.2021	4.68	29.09	30.00	
07.10.2021	2.99	18.59	30.00	
08.10.2021	1.49	9.08	30.00	
09.10.2021	1.38	8.51	30.00	
10.10.2021	1.85	12.01	30.00	
11.10.2021	2.87	17.91	30.00	
12.10.2021	2.90	6.01	30.00	
13.10.2021	1.66	10.36	30.00	
14.10.2021	2.30	14.20	30.00	
15.10.2021	3.62	23.46	30.00	
16.10.2021	7.33	46.05	30.00	
17.10.2021	5.92	35.81	30.00	
18.10.2021	2.52	16.74	30.00	
19.10.2021	4.48	26.05	30.00	
20.10.2021	6.96	39.00	30.00	
21.10.2021	11.35	62.82	30.00	
22.10.2021	6.69	36.92	30.00	
23.10.2021	5.70	31.14	30.00	
24.10.2021	4.08	23.03	30.00	
25.10.2021	3.96	23.15	30.00	
26.10.2021	8.33	45.46	30.00	
27.10.2021	5.99	34.14	30.00	
28.10.2021	6.77	40.88	30.00	
29.10.2021	7.20	42.25	30.00	
30.10.2021	8.40	47.76	30.00	
31.10.2021	6.95	38.65	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2021

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	4.82	27.76		
MZLm v t/mesiac	0.860			
MZLm < EL	0.860			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1441/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1441/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	31/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.49			
Max PPH	19.33			
Min PDH	1.38			
Max PDH	11.35			
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 10/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 731hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2021

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2021	01:30	00:30	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.10.2021	00:30	00:30	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.10.2021	11:00	07:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	13:00	08:00	00:00	723:00	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

.....

