

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
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	
01.11.2022	9.71	240478.83	117.72	988.76	13.83	
02.11.2022	9.82	241463.01	119.41	990.74	13.98	
03.11.2022	9.95	245754.97	119.92	988.34	13.88	
04.11.2022	9.76	244363.16	118.24	975.95	14.10	
05.11.2022	9.90	240697.34	117.96	981.20	14.36	
06.11.2022	9.71	240090.92	118.53	986.04	14.28	
07.11.2022	9.94	242906.55	117.54	986.59	14.31	
08.11.2022	9.90	244847.25	117.22	987.51	14.06	
09.11.2022	9.93	247550.01	117.87	986.17	13.92	
10.11.2022	10.10	244275.48	117.14	991.49	13.93	
11.11.2022	9.92	237650.57	117.28	1000.35	14.00	
12.11.2022	10.02	249967.09	116.43	999.27	13.76	
13.11.2022	9.71	243334.15	117.99	997.32	13.68	
14.11.2022	10.07	246568.34	115.99	991.71	13.24	
15.11.2022	10.01	245063.56	117.74	983.24	13.59	
16.11.2022	10.01	244540.72	119.39	972.59	14.19	
17.11.2022	9.82	237504.93	119.14	969.22	14.34	
18.11.2022	10.02	240836.34	116.57	968.47	13.79	
19.11.2022	9.82	238575.97	117.70	978.01	13.87	
20.11.2022	9.77	241305.58	118.27	979.00	14.03	
21.11.2022	9.85	238040.97	117.23	975.21	13.52	
22.11.2022	9.94	244252.50	118.50	972.27	14.11	
23.11.2022	9.87	245399.65	119.15	971.51	13.76	
24.11.2022	9.87	247798.48	118.83	978.17	13.88	
25.11.2022	10.02	247289.94	119.06	986.66	14.22	
26.11.2022	10.12	246343.68	117.31	993.58	13.67	
27.11.2022	10.01	250116.67	118.87	995.32	13.96	
28.11.2022	9.97	248449.40	117.19	989.32	13.70	
29.11.2022	9.98	246896.36	117.75	989.09	13.69	
30.11.2022	9.89	244365.73	116.78	990.72	13.27	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	9.91	243802.51	117.99	984.48	13.90	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	-	-	
MZLm < EL						
MZLm > EL						
MZLm > limit F _{PDH}						
n PPH < 1.2*EL+I						
n PPH > 1.2*EL+I						
n PPH > 2*EL+I						
n platných PPH	1327/96%	1327/96%	1389/100%	1389/100%	1327/96%	
n neplatných PPH	62/4%	62/4%	0/0%	0/0%	62/4%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	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	6.94	200940.66	110.31	967.05	10.80	
Max PPH	11.77	263815.94	155.83	1001.65	16.87	
Min PDH	9.71	237504.93	115.99	968.47	13.24	
Max PDH	10.12	250116.67	119.92	1000.35	14.36	

Vysvetlivky:

PDH < EL
F - neplatná
Q - PDH > EL
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

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 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2022

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/15

Veličina	CO _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)				
EL(fosilne)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2022	909.83	5507.78	-	
02.11.2022	956.70	5767.64	-	
03.11.2022	668.23	4103.70	-	
04.11.2022	1040.95	6358.23	-	
05.11.2022	582.26	3549.14	-	
06.11.2022	971.33	5873.32	-	
07.11.2022	615.55	3117.37	-	
08.11.2022	807.26	4933.82	-	
09.11.2022	1104.58	6738.52	-	
10.11.2022	1132.67	5565.54	-	
11.11.2022	836.30	4966.73	-	
12.11.2022	742.92	2990.70	-	
13.11.2022	1165.27	6867.78	-	
14.11.2022	834.84	5067.48	-	
15.11.2022	941.30	5637.10	-	
16.11.2022	907.78	5455.55	-	
17.11.2022	1000.90	5999.25	-	
18.11.2022	758.36	4524.48	-	
19.11.2022	981.00	5798.20	-	
20.11.2022	892.70	5405.00	-	
21.11.2022	1198.87	7070.04	-	
22.11.2022	1006.49	6069.63	-	
23.11.2022	1238.92	7446.87	-	
24.11.2022	839.43	5302.72	-	
25.11.2022	494.38	3109.31	-	
26.11.2022	355.37	2287.07	-	
27.11.2022	502.16	3219.22	-	
28.11.2022	654.25	4077.37	-	
29.11.2022	635.82	3852.62	-	
30.11.2022	684.08	3980.65	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/15

Veličina	CO _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	850.47		
MZLm v t/mesiac	150.643		
MZLm < EL	150.643		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1327/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1327/96%		
n neplatných PPH	62/4%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	97.27		
Max PPH	3257.14		
Min PDH	355.37		
Max PDH	1238.92		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

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 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2022

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			
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2022	467.05	2739.25	500.00	
02.11.2022	452.47	2637.26	500.00	
03.11.2022	474.62	2782.98	500.00	
04.11.2022	468.83	2776.38	500.00	
05.11.2022	473.50	2732.29	500.00	
06.11.2022	471.55	2761.75	500.00	
07.11.2022	471.53	2264.77	500.00	
08.11.2022	473.49	2777.33	500.00	
09.11.2022	472.45	2793.58	500.00	
10.11.2022	469.90	2246.48	500.00	
11.11.2022	470.33	2679.81	500.00	
12.11.2022	473.55	1805.95	500.00	
13.11.2022	471.61	2776.58	500.00	
14.11.2022	476.33	2773.11	500.00	
15.11.2022	472.63	2746.10	500.00	
16.11.2022	473.48	2748.65	500.00	
17.11.2022	476.02	2731.64	500.00	
18.11.2022	471.96	2696.44	500.00	
19.11.2022	476.37	2744.73	500.00	
20.11.2022	473.01	2766.71	500.00	
21.11.2022	475.85	2725.55	500.00	
22.11.2022	477.26	2776.76	500.00	
23.11.2022	471.87	2781.09	500.00	
24.11.2022	479.39	2820.35	500.00	
25.11.2022	473.43	2773.50	500.00	
26.11.2022	475.30	2749.91	500.00	
27.11.2022	476.67	2825.23	500.00	
28.11.2022	476.73	2819.53	500.00	
29.11.2022	472.46	2762.08	500.00	
30.11.2022	471.48	2589.85	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2022

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/15

Veličina	NOx _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	500.00		Pozn.
EL(fosilne)	500.00		
I(%)	20		
PMH	472.72		
MZLm v t/mesiac	80.606		
MZLm < EL	80.606		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1327/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1327/96%		
n neplatných PPH	62/4%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	320.05		
Max PPH	819.36		
Min PDH	452.47		
Max PDH	479.39		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

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 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2022

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2022	1.78	11.35	50.00	
02.11.2022	2.77	17.13	50.00	
03.11.2022	1.41	8.86	50.00	
04.11.2022	9.94	59.63	50.00	
05.11.2022	1.58	9.95	50.00	
06.11.2022	2.19	13.89	50.00	
07.11.2022	0.44	10.21	50.00	
08.11.2022	0.30	2.78	50.00	
09.11.2022	1.20	8.50	50.00	
10.11.2022	5.97	50.76	50.00	
11.11.2022	10.10	54.45	50.00	
12.11.2022	8.20	36.59	50.00	
13.11.2022	0.38	20.72	50.00	
14.11.2022	1.39	8.62	50.00	
15.11.2022	0.52	4.11	50.00	
16.11.2022	0.14	1.80	50.00	
17.11.2022	1.15	7.68	50.00	
18.11.2022	0.78	5.53	50.00	
19.11.2022	0.81	5.77	50.00	
20.11.2022	0.20	2.24	50.00	
21.11.2022	0.58	4.45	50.00	
22.11.2022	0.95	6.68	50.00	
23.11.2022	0.21	2.40	50.00	
24.11.2022	0.80	6.95	50.00	
25.11.2022	0.30	2.89	50.00	
26.11.2022	0.38	3.34	50.00	
27.11.2022	0.82	5.90	50.00	
28.11.2022	0.79	5.71	50.00	
29.11.2022	0.44	3.89	50.00	
30.11.2022	0.39	3.67	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/15

Veličina	SO ₂ r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)	300.00		
I(%)	20		
PMH	1.80		
MZLm v t/mesiac	0.386		
MZLm < EL	0.386		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1327/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1327/96%		
n neplatných PPH	62/4%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.10		
Max PPH	67.14		
Min PDH	0.14		
Max PDH	10.10		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

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 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2022

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			
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2022	14.72	88.37	50.00	
02.11.2022	14.91	89.56	50.00	
03.11.2022	13.04	78.44	50.00	
04.11.2022	19.16	116.97	50.00	
05.11.2022	12.77	75.30	50.00	
06.11.2022	19.10	113.52	50.00	
07.11.2022	12.77	62.09	50.00	
08.11.2022	18.22	109.83	50.00	
09.11.2022	15.50	94.59	50.00	
10.11.2022	14.46	70.19	50.00	
11.11.2022	20.65	119.95	50.00	
12.11.2022	18.37	71.17	50.00	
13.11.2022	14.97	89.47	50.00	
14.11.2022	12.84	77.63	50.00	
15.11.2022	19.26	112.51	50.00	
16.11.2022	26.08	150.49	50.00	
17.11.2022	15.04	89.08	50.00	
18.11.2022	11.01	66.34	50.00	
19.11.2022	12.18	72.77	50.00	
20.11.2022	13.78	82.27	50.00	
21.11.2022	12.62	75.13	50.00	
22.11.2022	15.92	96.75	50.00	
23.11.2022	14.21	86.70	50.00	
24.11.2022	10.22	69.62	50.00	
25.11.2022	11.16	68.26	50.00	
26.11.2022	10.24	61.86	50.00	
27.11.2022	11.94	73.76	50.00	
28.11.2022	12.61	76.95	50.00	
29.11.2022	13.19	77.96	50.00	
30.11.2022	15.79	87.06	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/15

Veličina	TOCr		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	30		
PMH	14.87		
MZLm v t/mesiac	2.605		
MZLm < EL	2.605		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1327/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1327/96%		
n neplatných PPH	62/4%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	5.05		
Max PPH	124.16		
Min PDH	10.22		
Max PDH	26.08		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

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 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2022

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			
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2022	13.88	80.94	20.00	
02.11.2022	10.63	61.87	20.00	
03.11.2022	13.48	77.99	20.00	
04.11.2022	12.79	76.55	20.00	
05.11.2022	12.59	72.36	20.00	
06.11.2022	11.87	69.02	20.00	
07.11.2022	8.94	68.48	20.00	
08.11.2022	11.92	70.09	20.00	
09.11.2022	11.31	67.53	20.00	
10.11.2022	4.90	35.16	20.00	
11.11.2022	6.78	41.63	20.00	
12.11.2022	5.74	42.16	20.00	
13.11.2022	8.63	51.25	20.00	
14.11.2022	9.27	55.21	20.00	
15.11.2022	15.17	87.03	20.00	
16.11.2022	14.58	84.40	20.00	
17.11.2022	14.67	84.38	20.00	
18.11.2022	11.02	63.97	20.00	
19.11.2022	10.52	62.05	20.00	
20.11.2022	7.02	41.65	20.00	
21.11.2022	11.05	63.63	20.00	
22.11.2022	9.45	56.74	20.00	
23.11.2022	10.38	61.71	20.00	
24.11.2022	15.27	90.64	20.00	
25.11.2022	17.00	98.18	20.00	
26.11.2022	12.52	73.37	20.00	
27.11.2022	6.95	42.45	20.00	
28.11.2022	4.48	28.15	20.00	
29.11.2022	12.81	88.73	20.00	
30.11.2022	6.61	40.65	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 12/15

Veličina	TZLr		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	20.00		Pozn.
EL(fosilne)	20.00		
I(%)	30		
PMH	10.88		
MZLm v t/mesiac	1.938		
MZLm < EL	1.938		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1322/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1322/95%		
n neplatných PPH	67/5%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.11		
Max PPH	184.32		
Min PDH	4.48		
Max PDH	17.00		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

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 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2022

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			
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2022	3.88	23.98	30.00	
02.11.2022	5.06	30.51	30.00	
03.11.2022	6.44	38.71	30.00	
04.11.2022	5.18	31.64	30.00	
05.11.2022	5.98	35.21	30.00	
06.11.2022	7.15	42.57	30.00	
07.11.2022	5.03	24.98	30.00	
08.11.2022	5.17	31.30	30.00	
09.11.2022	6.58	39.88	30.00	
10.11.2022	5.73	28.16	30.00	
11.11.2022	5.33	31.32	30.00	
12.11.2022	3.77	15.44	30.00	
13.11.2022	5.08	30.17	30.00	
14.11.2022	4.47	27.26	30.00	
15.11.2022	5.67	33.50	30.00	
16.11.2022	7.05	41.48	30.00	
17.11.2022	6.98	40.43	30.00	
18.11.2022	6.46	37.62	30.00	
19.11.2022	6.65	39.06	30.00	
20.11.2022	7.74	45.88	30.00	
21.11.2022	5.23	31.00	30.00	
22.11.2022	6.38	37.92	30.00	
23.11.2022	6.15	37.09	30.00	
24.11.2022	5.99	36.75	30.00	
25.11.2022	5.87	35.34	30.00	
26.11.2022	4.29	25.98	30.00	
27.11.2022	6.05	36.60	30.00	
28.11.2022	5.25	31.88	30.00	
29.11.2022	5.70	35.89	30.00	
30.11.2022	4.71	28.29	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2022

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 14/15

Veličina	NH3r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	30.00		Pozn.
EL(fosilne)	30.00		
I(%)	40		
PMH	5.74		
MZLm v t/mesiac	1.006		
MZLm < EL	1.006		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1327/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1327/96%		
n neplatných PPH	62/4%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	1.41		
Max PPH	15.04		
Min PDH	3.77		
Max PDH	7.74		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

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 11/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 707hod 35min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2022

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.11.2022	03:00	03:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.11.2022	02:30	02:30	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.11.2022	06:00	03:30	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2022	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.11.2022	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2022	01:00	02:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	12:30	12:00	01:00	694:30	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

.....

