

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2023

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	
01.11.2023	11.28	239713.69	119.05	979.39	14.17	
02.11.2023	10.88	232978.36	116.97	968.16	13.28	
03.11.2023	10.69	224311.59	116.29	957.51	13.83	
04.11.2023	10.75	227784.08	118.91	964.36	14.00	
05.11.2023	10.71	224216.99	112.33	959.46	13.56	
06.11.2023	10.95	231493.56	113.02	975.93	13.54	
07.11.2023	11.31	243979.21	113.48	983.23	13.35	
08.11.2023	10.65	238861.98	115.79	984.05	13.82	
09.11.2023	10.32	241229.56	116.31	982.11	13.63	
10.11.2023	11.10	240678.29	117.19	974.47	12.99	
11.11.2023	11.40	222921.37	112.93	970.44	12.34	
12.11.2023	11.60	220140.49	114.36	976.79	11.65	
13.11.2023	11.72	225413.85	114.72	980.04	11.67	
14.11.2023	11.01	225920.84	114.03	975.71	11.76	
15.11.2023	10.81	225587.13	116.05	977.38	13.55	
16.11.2023	11.07	231333.60	115.48	978.23	14.07	
17.11.2023	11.20	231337.22	120.94	978.16	13.69	
18.11.2023	11.36	231223.30	116.79	987.85	13.55	
19.11.2023	11.37	230370.64	115.81	983.45	12.68	
20.11.2023	11.02	226747.27	117.95	978.29	12.58	
21.11.2023	11.18	225536.47	117.67	979.14	12.67	
22.11.2023	11.39	226222.52	116.07	988.93	11.92	
23.11.2023	11.33	224350.01	117.32	985.90	11.81	
24.11.2023	10.96	221974.01	116.03	967.82	12.27	
25.11.2023	10.89	216862.66	117.64	967.11	12.63	
26.11.2023	-	-	-	-	-	
27.11.2023	10.93	227065.60	117.53	973.52	11.97	
28.11.2023	11.17	221877.41	117.32	962.26	12.27	
29.11.2023	11.69	228008.44	117.99	974.48	12.60	
30.11.2023	11.47	225867.18	119.40	972.42	12.60	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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	11.10	228827.63	116.53	975.28	12.92	
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	1196/96%	1196/96%	1245/100%	1245/100%	1196/96%	
n neplatných PPH	49/4%	49/4%	0/0%	0/0%	49/4%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	29	29	29	29	29	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	7.42	189871.09	104.41	953.52	9.05	
Max PPH	12.38	263126.13	162.43	993.17	16.06	
Min PDH	10.32	216862.66	112.33	957.51	11.65	
Max PDH	11.72	243979.21	120.94	988.93	14.17	

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 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2023

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)	
01.11.2023	423.42	2382.55	-	
02.11.2023	528.44	2680.34	-	
03.11.2023	620.74	3323.90	-	
04.11.2023	566.32	3102.72	-	
05.11.2023	610.56	3100.29	-	
06.11.2023	456.90	2577.43	-	
07.11.2023	491.32	2831.71	-	
08.11.2023	779.85	2977.62	-	
09.11.2023	957.21	5747.10	-	
10.11.2023	926.63	4973.69	-	
11.11.2023	347.17	1692.86	-	
12.11.2023	125.69	864.82	-	
13.11.2023	127.86	259.16	-	
14.11.2023	475.86	2595.16	-	
15.11.2023	768.22	4038.91	-	
16.11.2023	321.43	768.52	-	
17.11.2023	552.14	2946.18	-	
18.11.2023	575.28	3002.70	-	
19.11.2023	561.19	2912.54	-	
20.11.2023	885.60	4525.38	-	
21.11.2023	677.68	3526.36	-	
22.11.2023	702.33	3541.88	-	
23.11.2023	542.07	2812.96	-	
24.11.2023	824.76	4199.71	-	
25.11.2023	522.84	2232.14	-	
26.11.2023	-	162.50	-	
27.11.2023	542.48	2439.92	-	
28.11.2023	433.40	2317.10	-	
29.11.2023	288.09	1465.95	-	
30.11.2023	318.18	1753.85	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	669hod 31min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.12.2023	Strana :	4/15

Veličina	CO _r		
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	569.81		
MZLm v t/mesiac	81.756		
MZLm < EL	81.756		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1196/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1196/96%		
n neplatných PPH	49/4%		
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	85.83		
Max PPH	1913.34		
Min PDH	125.69		
Max PDH	957.21		

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 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2023

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)	
01.11.2023	436.29	2216.97	500.00	
02.11.2023	464.69	2377.08	500.00	
03.11.2023	472.93	2368.86	500.00	
04.11.2023	472.37	2388.99	500.00	
05.11.2023	471.47	2336.70	500.00	
06.11.2023	474.98	2390.64	500.00	
07.11.2023	470.22	2407.70	500.00	
08.11.2023	466.35	1873.29	500.00	
09.11.2023	471.52	2628.78	500.00	
10.11.2023	475.40	2452.45	500.00	
11.11.2023	453.38	1811.33	500.00	
12.11.2023	473.30	2133.60	500.00	
13.11.2023	477.04	422.57	500.00	
14.11.2023	467.41	2337.33	500.00	
15.11.2023	472.23	2357.99	500.00	
16.11.2023	468.65	842.15	500.00	
17.11.2023	471.84	2321.08	500.00	
18.11.2023	472.29	2286.51	500.00	
19.11.2023	472.24	2278.09	500.00	
20.11.2023	466.79	2294.06	500.00	
21.11.2023	467.71	2248.69	500.00	
22.11.2023	470.82	2223.04	500.00	
23.11.2023	463.34	2186.58	500.00	
24.11.2023	466.73	2253.16	500.00	
25.11.2023	470.66	1861.60	500.00	
26.11.2023	-	113.25	-	
27.11.2023	469.89	2025.63	500.00	
28.11.2023	470.73	2232.88	500.00	
29.11.2023	475.12	2195.36	500.00	
30.11.2023	466.39	2188.00	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2023

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	468.60		
MZLm v t/mesiac	62.054		
MZLm < EL	62.054		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1196/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1196/96%		
n neplatných PPH	49/4%		
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	222.63		
Max PPH	671.47		
Min PDH	436.29		
Max PDH	477.04		

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 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2023

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)	
01.11.2023	0.17	1.89	50.00	
02.11.2023	0.16	1.20	50.00	
03.11.2023	0.13	1.66	50.00	
04.11.2023	0.13	1.66	50.00	
05.11.2023	0.12	1.66	50.00	
06.11.2023	0.13	1.66	50.00	
07.11.2023	0.13	1.73	50.00	
08.11.2023	0.14	2.71	50.00	
09.11.2023	0.13	1.74	50.00	
10.11.2023	0.13	1.66	50.00	
11.11.2023	0.13	2.26	50.00	
12.11.2023	0.14	1.73	50.00	
13.11.2023	0.13	1.29	50.00	
14.11.2023	0.34	2.85	50.00	
15.11.2023	0.15	1.80	50.00	
16.11.2023	0.20	1.56	50.00	
17.11.2023	0.27	2.41	50.00	
18.11.2023	0.26	2.33	50.00	
19.11.2023	0.34	2.71	50.00	
20.11.2023	0.50	3.54	50.00	
21.11.2023	33.89	162.76	50.00	
22.11.2023	25.34	115.50	50.00	
23.11.2023	11.00	49.72	50.00	
24.11.2023	0.27	2.36	50.00	
25.11.2023	0.15	1.71	50.00	
26.11.2023	-	0.87	-	
27.11.2023	0.36	2.80	50.00	
28.11.2023	3.15	15.49	50.00	
29.11.2023	9.27	42.86	50.00	
30.11.2023	17.46	80.05	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2023

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	4.02		
MZLm v t/mesiac	0.514		
MZLm < EL	0.514		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1196/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1196/96%		
n neplatných PPH	49/4%		
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	0.09		
Max PPH	181.62		
Min PDH	0.12		
Max PDH	33.89		

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 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2023

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2023	27.68	139.95	50.00	
02.11.2023	40.60	199.98	50.00	
03.11.2023	35.20	176.09	50.00	
04.11.2023	38.27	193.77	50.00	
05.11.2023	39.49	187.89	50.00	
06.11.2023	36.20	185.19	50.00	
07.11.2023	30.29	156.97	50.00	
08.11.2023	31.61	113.42	50.00	
09.11.2023	33.99	198.47	50.00	
10.11.2023	25.83	133.82	50.00	
11.11.2023	20.02	77.81	50.00	
12.11.2023	15.85	73.07	50.00	
13.11.2023	15.89	10.65	50.00	
14.11.2023	21.16	106.71	50.00	
15.11.2023	27.99	143.61	50.00	
16.11.2023	15.32	25.92	50.00	
17.11.2023	22.81	113.25	50.00	
18.11.2023	22.53	109.55	50.00	
19.11.2023	25.17	121.55	50.00	
20.11.2023	24.59	121.62	50.00	
21.11.2023	34.44	167.68	50.00	
22.11.2023	27.82	133.19	50.00	
23.11.2023	22.68	107.76	50.00	
24.11.2023	38.91	187.74	50.00	
25.11.2023	38.46	145.62	50.00	
26.11.2023	-	2.87	-	
27.11.2023	24.46	102.27	50.00	
28.11.2023	26.19	125.75	50.00	
29.11.2023	17.93	83.67	50.00	
30.11.2023	18.80	89.10	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2023

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	28.20		
MZLm v t/mesiac	3.735		
MZLm < EL	3.735		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1196/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1196/96%		
n neplatných PPH	49/4%		
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	8.12		
Max PPH	136.04		
Min PDH	15.32		
Max PDH	40.60		

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 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2023

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)	
01.11.2023	3.05	17.68	20.00	
02.11.2023	15.76	78.85	20.00	
03.11.2023	9.84	50.77	20.00	
04.11.2023	9.14	47.40	20.00	
05.11.2023	19.03	99.22	20.00	
06.11.2023	17.24	85.57	20.00	
07.11.2023	16.66	86.51	20.00	
08.11.2023	11.57	83.89	20.00	
09.11.2023	9.86	59.07	20.00	
10.11.2023	16.56	84.11	20.00	
11.11.2023	4.86	31.15	20.00	
12.11.2023	4.49	22.17	20.00	
13.11.2023	4.93	23.59	20.00	
14.11.2023	5.22	27.33	20.00	
15.11.2023	3.44	20.15	20.00	
16.11.2023	5.61	26.06	20.00	
17.11.2023	2.89	16.43	20.00	
18.11.2023	1.78	10.94	20.00	
19.11.2023	7.76	38.91	20.00	
20.11.2023	6.92	35.65	20.00	
21.11.2023	4.39	22.74	20.00	
22.11.2023	7.02	34.00	20.00	
23.11.2023	6.09	29.56	20.00	
24.11.2023	9.56	47.08	20.00	
25.11.2023	6.29	35.42	20.00	
26.11.2023	-	14.26	-	
27.11.2023	2.08	16.76	20.00	
28.11.2023	8.49	41.94	20.00	
29.11.2023	2.49	12.44	20.00	
30.11.2023	3.43	17.91	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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	7.90		
MZLm v t/mesiac	1.218		
MZLm < EL	1.218		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1194/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1194/96%		
n neplatných PPH	51/4%		
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	183.20		
Min PDH	1.78		
Max PDH	19.03		

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 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2023

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)	
01.11.2023	14.62	73.03	30.00	
02.11.2023	6.16	37.75	30.00	
03.11.2023	5.67	29.39	30.00	
04.11.2023	9.99	50.89	30.00	
05.11.2023	9.68	50.86	30.00	
06.11.2023	7.73	39.75	30.00	
07.11.2023	5.33	28.40	30.00	
08.11.2023	5.93	23.39	30.00	
09.11.2023	8.58	48.44	30.00	
10.11.2023	6.40	33.80	30.00	
11.11.2023	6.96	27.68	30.00	
12.11.2023	8.52	38.96	30.00	
13.11.2023	9.04	5.17	30.00	
14.11.2023	6.33	31.61	30.00	
15.11.2023	7.75	39.38	30.00	
16.11.2023	9.30	16.22	30.00	
17.11.2023	13.57	66.22	30.00	
18.11.2023	10.35	50.31	30.00	
19.11.2023	5.89	29.21	30.00	
20.11.2023	4.78	24.50	30.00	
21.11.2023	3.41	17.55	30.00	
22.11.2023	1.44	8.48	30.00	
23.11.2023	2.41	13.02	30.00	
24.11.2023	3.49	18.06	30.00	
25.11.2023	8.91	35.49	30.00	
26.11.2023	-	1.42	-	
27.11.2023	10.40	41.66	30.00	
28.11.2023	7.07	34.40	30.00	
29.11.2023	3.20	15.54	30.00	
30.11.2023	3.52	17.92	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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	6.96		
MZLm v t/mesiac	0.948		
MZLm < EL	0.948		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1196/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1196/96%		
n neplatných PPH	49/4%		
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	0.49		
Max PPH	34.95		
Min PDH	1.44		
Max PDH	14.62		

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 11/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 669hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2023

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2023	00:00	00:00	02:30	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2023	00:00	00:00	03:30	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2023	03:30	06:30	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2023	03:00	03:30	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2023	14:00	08:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2023	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2023	10:00	07:30	00:00	06:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.11.2023	04:00	00:30	01:00	18:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.11.2023	15:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2023	00:00	05:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	50:00	40:30	07:00	622:30	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

.....

