

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	519hod 45min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.12.2024	Strana :	1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm ³ /h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.11.2024	12.31	251857.03	109.03	990.76	13.97	
02.11.2024	12.33	255410.03	107.27	993.24	13.61	
03.11.2024	12.44	255919.74	105.89	998.25	12.65	
04.11.2024	12.19	241982.74	104.62	996.05	11.61	
05.11.2024	12.26	249403.15	105.43	997.14	12.35	
06.11.2024	11.98	240175.17	103.88	998.39	12.63	
07.11.2024	11.94	239857.29	105.09	1000.24	13.26	
08.11.2024	11.91	240761.86	105.45	998.86	12.80	
09.11.2024	12.10	246323.39	106.52	995.95	13.24	
10.11.2024	12.31	255806.53	105.14	994.52	13.02	
11.11.2024	11.79	238483.65	104.10	995.82	12.65	
12.11.2024	11.79	233555.81	104.70	995.11	13.62	
13.11.2024	11.75	231370.95	102.10	994.67	13.36	
14.11.2024	11.75	233372.59	103.15	991.85	12.92	
15.11.2024	11.99	238259.85	100.82	989.21	13.77	
16.11.2024	11.66	230723.28	103.00	988.20	13.76	
17.11.2024	11.81	235099.19	102.99	980.11	13.19	
18.11.2024	11.90	235933.89	104.54	978.08	13.06	
19.11.2024	11.79	235239.36	107.18	973.89	13.63	
20.11.2024	11.73	231154.11	107.23	959.46	13.74	
21.11.2024	-	-	-	-	-	
22.11.2024	-	-	-	-	-	
23.11.2024	-	-	-	-	-	
24.11.2024	-	-	-	-	-	
25.11.2024	-	-	-	-	-	
26.11.2024	-	-	-	-	-	
27.11.2024	-	-	-	-	-	
28.11.2024	-	-	-	-	-	
29.11.2024	12.11	253473.30	111.73	992.71	13.26	
30.11.2024	12.25	260567.18	113.03	999.66	13.21	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	519hod 45min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.12.2024	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						Pozn.
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	12.01	243117.41	105.79	991.89	13.11	
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	903/95%	903/95%	947/100%	947/100%	903/95%	
n neplatných PPH	44/5%	44/5%	0/0%	0/0%	44/5%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	22	22	22	22	22	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	10.25	198159.11	97.28	956.23	10.20	
Max PPH	12.96	276232.34	119.57	1001.25	15.45	
Min PDH	11.66	230723.28	100.82	959.46	11.61	
Max PDH	12.44	260567.18	113.03	1000.24	13.97	

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 11/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 519hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2024

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)	
01.11.2024	669.48	3399.97	-	
02.11.2024	334.86	1862.80	-	
03.11.2024	330.90	1961.80	-	
04.11.2024	319.69	1641.04	-	
05.11.2024	310.06	1781.05	-	
06.11.2024	424.83	2178.18	-	
07.11.2024	526.32	2920.71	-	
08.11.2024	550.70	2845.26	-	
09.11.2024	557.51	2855.80	-	
10.11.2024	633.39	3247.08	-	
11.11.2024	926.95	4686.62	-	
12.11.2024	697.34	3452.99	-	
13.11.2024	573.29	2788.35	-	
14.11.2024	880.83	4249.25	-	
15.11.2024	586.91	654.42	-	
16.11.2024	593.09	2443.15	-	
17.11.2024	801.28	3932.69	-	
18.11.2024	756.44	3714.73	-	
19.11.2024	804.34	3899.24	-	
20.11.2024	936.42	2067.68	-	
21.11.2024	-	-	-	
22.11.2024	-	-	-	
23.11.2024	-	-	-	
24.11.2024	-	-	-	
25.11.2024	-	-	-	
26.11.2024	-	-	-	
27.11.2024	-	-	-	
28.11.2024	-	963.17	-	
29.11.2024	967.66	4369.34	-	
30.11.2024	691.95	3613.56	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 519hod 45min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2024

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	627.53		
MZLm v t/mesiac	65.529		
MZLm < EL	65.529		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	903/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	903/95%		
n neplatných PPH	44/5%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	22/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	22		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	103.32		
Max PPH	2938.42		
Min PDH	310.06		
Max PDH	967.66		

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 11/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 519hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 5/15

Veličina	NOx _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2024	456.28	2175.30	500.00	
02.11.2024	450.77	2170.11	500.00	
03.11.2024	458.87	2183.34	500.00	
04.11.2024	413.98	1953.84	500.00	
05.11.2024	458.97	2199.83	500.00	
06.11.2024	426.15	2030.66	500.00	
07.11.2024	465.69	2201.14	500.00	
08.11.2024	463.07	2206.77	500.00	
09.11.2024	453.81	2165.00	500.00	
10.11.2024	463.89	2240.06	500.00	
11.11.2024	446.05	2132.57	500.00	
12.11.2024	447.85	2102.44	500.00	
13.11.2024	453.52	2149.60	500.00	
14.11.2024	474.67	2235.35	500.00	
15.11.2024	464.49	577.81	500.00	
16.11.2024	484.41	2302.07	500.00	
17.11.2024	477.22	2242.99	500.00	
18.11.2024	472.83	2207.65	500.00	
19.11.2024	483.35	2304.40	500.00	
20.11.2024	569.66	1206.24	500.00	
21.11.2024	-	-	-	
22.11.2024	-	-	-	
23.11.2024	-	-	-	
24.11.2024	-	-	-	
25.11.2024	-	-	-	
26.11.2024	-	-	-	
27.11.2024	-	-	-	
28.11.2024	-	1010.98	-	
29.11.2024	476.03	2201.89	500.00	
30.11.2024	475.54	2357.07	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 519hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2024

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	462.64		
MZLm v t/mesiac	46.557		
MZLm < EL	46.557		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	903/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	903/95%		
n neplatných PPH	44/5%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	22/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	22		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	196.26		
Max PPH	992.07		
Min PDH	413.98		
Max PDH	569.66		

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 11/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 519hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2024

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)	
01.11.2024	0.67	4.23	50.00	
02.11.2024	0.45	3.31	50.00	
03.11.2024	12.03	55.72	50.00	
04.11.2024	0.73	4.65	50.00	
05.11.2024	31.42	134.97	50.00	
06.11.2024	33.17	150.39	50.00	
07.11.2024	0.50	4.45	50.00	
08.11.2024	9.42	44.85	50.00	
09.11.2024	0.44	3.08	50.00	
10.11.2024	0.20	2.11	50.00	
11.11.2024	2.24	11.83	50.00	
12.11.2024	4.72	22.22	50.00	
13.11.2024	1.40	7.06	50.00	
14.11.2024	0.14	1.66	50.00	
15.11.2024	0.14	0.89	50.00	
16.11.2024	0.14	1.77	50.00	
17.11.2024	0.14	1.66	50.00	
18.11.2024	0.14	1.66	50.00	
19.11.2024	0.14	1.67	50.00	
20.11.2024	0.14	0.81	50.00	
21.11.2024	-	-	-	
22.11.2024	-	-	-	
23.11.2024	-	-	-	
24.11.2024	-	-	-	
25.11.2024	-	-	-	
26.11.2024	-	-	-	
27.11.2024	-	-	-	
28.11.2024	-	2.33	-	
29.11.2024	0.14	1.87	50.00	
30.11.2024	0.15	1.89	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 519hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2024

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	4.67		
MZLm v t/mesiac	0.465		
MZLm < EL	0.465		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	903/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	903/95%		
n neplatných PPH	44/5%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	22/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	22		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.12		
Max PPH	140.75		
Min PDH	0.14		
Max PDH	33.17		

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 11/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 519hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2024

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)	
01.11.2024	44.30	208.51	50.00	
02.11.2024	33.79	160.72	50.00	
03.11.2024	25.38	120.54	50.00	
04.11.2024	20.04	92.65	50.00	
05.11.2024	23.06	109.46	50.00	
06.11.2024	29.29	133.25	50.00	
07.11.2024	34.83	159.77	50.00	
08.11.2024	37.72	177.76	50.00	
09.11.2024	27.65	129.67	50.00	
10.11.2024	24.25	116.55	50.00	
11.11.2024	40.53	190.59	50.00	
12.11.2024	34.42	159.43	50.00	
13.11.2024	27.64	123.55	50.00	
14.11.2024	39.47	181.31	50.00	
15.11.2024	46.56	43.95	50.00	
16.11.2024	39.29	156.69	50.00	
17.11.2024	25.53	120.05	50.00	
18.11.2024	22.67	105.80	50.00	
19.11.2024	26.95	125.87	50.00	
20.11.2024	43.17	90.85	50.00	
21.11.2024	-	-	-	
22.11.2024	-	-	-	
23.11.2024	-	-	-	
24.11.2024	-	-	-	
25.11.2024	-	-	-	
26.11.2024	-	-	-	
27.11.2024	-	-	-	
28.11.2024	-	27.25	-	
29.11.2024	30.31	133.84	50.00	
30.11.2024	27.02	133.14	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 519hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2024

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	31.08		
MZLm v t/mesiac	3.001		
MZLm < EL	3.001		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	903/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	903/95%		
n neplatných PPH	44/5%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	22/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	22		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	12.36		
Max PPH	261.02		
Min PDH	20.04		
Max PDH	46.56		

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 11/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 519hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2024

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)	
01.11.2024	11.78	56.38	20.00	
02.11.2024	9.91	48.55	20.00	
03.11.2024	16.43	77.39	20.00	
04.11.2024	16.68	101.43	20.00	
05.11.2024	13.89	83.35	20.00	
06.11.2024	14.20	70.22	20.00	
07.11.2024	10.87	53.00	20.00	
08.11.2024	14.87	71.44	20.00	
09.11.2024	9.84	47.88	20.00	
10.11.2024	12.26	59.42	20.00	
11.11.2024	12.25	58.07	20.00	
12.11.2024	9.37	45.29	20.00	
13.11.2024	9.65	48.24	20.00	
14.11.2024	10.03	54.92	20.00	
15.11.2024	9.11	52.57	20.00	
16.11.2024	8.03	52.37	20.00	
17.11.2024	5.83	29.25	20.00	
18.11.2024	9.10	43.87	20.00	
19.11.2024	9.59	47.84	20.00	
20.11.2024	9.15	20.17	20.00	
21.11.2024	-	-	-	
22.11.2024	-	-	-	
23.11.2024	-	-	-	
24.11.2024	-	-	-	
25.11.2024	-	-	-	
26.11.2024	-	-	-	
27.11.2024	-	-	-	
28.11.2024	-	35.08	-	
29.11.2024	6.44	33.59	20.00	
30.11.2024	2.23	13.46	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 519hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2024

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	10.60		
MZLm v t/mesiac	1.204		
MZLm < EL	1.204		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	903/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	903/95%		
n neplatných PPH	44/5%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	22/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	22		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.21		
Max PPH	99.60		
Min PDH	2.23		
Max PDH	16.68		

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 11/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 519hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2024

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)	
01.11.2024	14.84	69.72	30.00	
02.11.2024	16.21	76.69	30.00	
03.11.2024	2.94	15.99	30.00	
04.11.2024	10.26	44.75	30.00	
05.11.2024	5.94	35.65	30.00	
06.11.2024	4.94	24.38	30.00	
07.11.2024	12.64	58.58	30.00	
08.11.2024	6.23	30.39	30.00	
09.11.2024	14.42	68.02	30.00	
10.11.2024	13.60	64.96	30.00	
11.11.2024	7.91	38.49	30.00	
12.11.2024	11.89	55.32	30.00	
13.11.2024	12.84	56.79	30.00	
14.11.2024	10.23	48.26	30.00	
15.11.2024	10.30	10.42	30.00	
16.11.2024	20.40	104.97	30.00	
17.11.2024	10.34	48.56	30.00	
18.11.2024	7.85	37.11	30.00	
19.11.2024	10.45	52.45	30.00	
20.11.2024	14.13	29.76	30.00	
21.11.2024	-	-	-	
22.11.2024	-	-	-	
23.11.2024	-	-	-	
24.11.2024	-	-	-	
25.11.2024	-	-	-	
26.11.2024	-	-	-	
27.11.2024	-	-	-	
28.11.2024	-	11.94	-	
29.11.2024	11.66	52.28	30.00	
30.11.2024	12.13	59.85	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	519hod 45min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.12.2024	Strana :	14/15

Veličina	NH3r			
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	30.00			Pozn.
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
PMH	10.88			
MZLm v t/mesiac	1.095			
MZLm < EL	1.095			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	903/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	903/95%			
n neplatných PPH	44/5%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.42			
Max PPH	52.95			
Min PDH	2.94			
Max PDH	20.40			

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 11/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 519hod 45min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2024

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.11.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2024	00:00	00:00	03:30	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2024	00:00	00:00	03:30	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.11.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.11.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.11.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2024	00:00	00:00	01:30	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.11.2024	13:00	05:30	03:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2024	00:00	04:00	02:30	17:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.11.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.11.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2024	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2024	13:00	00:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2024	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.11.2024	01:00	01:30	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	200:00	30:00	16:30	473:30	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

.....

