

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	743hod 23min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2024	Strana :	1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						Pozn.
EL(fosilne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.10.2024	11.84	254833.70	115.64	984.66	12.97	
02.10.2024	12.26	265551.59	112.23	978.57	13.39	
03.10.2024	12.01	255336.12	111.23	979.08	13.52	
04.10.2024	12.17	258246.65	109.29	978.57	13.70	
05.10.2024	12.22	251725.86	110.20	980.85	14.09	
06.10.2024	11.92	240619.15	109.06	980.15	14.28	
07.10.2024	11.86	243706.84	109.71	980.80	14.12	
08.10.2024	11.82	244751.17	112.32	978.08	14.43	
09.10.2024	11.98	243670.68	110.92	971.70	14.69	
10.10.2024	12.05	243971.06	109.77	968.26	13.95	
11.10.2024	12.13	247078.06	110.82	979.24	14.02	
12.10.2024	12.20	245228.85	113.25	987.17	14.19	
13.10.2024	12.10	244150.70	109.97	982.38	13.68	
14.10.2024	12.08	245358.87	109.17	987.18	13.66	
15.10.2024	11.94	236078.06	108.06	989.95	13.88	
16.10.2024	12.57	260988.92	106.98	994.94	13.11	
17.10.2024	12.40	258611.81	107.84	993.07	13.32	
18.10.2024	11.77	237432.03	107.14	990.43	13.92	
19.10.2024	11.80	237264.64	106.01	991.23	14.05	
20.10.2024	12.37	255238.09	107.00	995.65	13.25	
21.10.2024	12.25	248328.48	104.28	997.81	13.06	
22.10.2024	11.95	238515.34	106.04	996.35	13.60	
23.10.2024	11.81	237421.32	110.60	999.81	14.15	
24.10.2024	11.90	240576.34	108.00	999.23	14.08	
25.10.2024	11.78	235859.08	108.16	993.82	14.30	
26.10.2024	11.68	234639.18	107.62	990.94	14.21	
27.10.2024	11.75	235141.26	109.50	988.63	14.82	
28.10.2024	11.98	242027.80	109.18	993.47	13.67	
29.10.2024	12.18	248384.98	107.54	993.83	13.47	
30.10.2024	12.48	258723.14	107.73	993.23	13.40	
31.10.2024	12.42	256884.12	107.97	993.72	13.47	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2024

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	12.05	246628.12	109.13	987.52	13.83	
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	1438/98%	1427/97%	1471/100%	1471/100%	1438/98%	
n neplatných PPH	33/2%	44/3%	0/0%	0/0%	33/2%	
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	10.44	198287.81	98.48	964.70	10.92	
Max PPH	13.63	276948.72	123.51	1001.25	16.60	
Min PDH	11.68	234639.18	104.28	968.26	12.97	
Max PDH	12.57	265551.59	115.64	999.81	14.82	

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 10/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 23min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

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)	
01.10.2024	1017.44	5193.61	-	
02.10.2024	1112.50	5731.35	-	
03.10.2024	645.61	3123.54	-	
04.10.2024	537.77	2652.65	-	
05.10.2024	544.49	2626.72	-	
06.10.2024	573.72	2731.98	-	
07.10.2024	996.29	4983.20	-	
08.10.2024	946.91	4747.53	-	
09.10.2024	874.72	4338.23	-	
10.10.2024	1050.72	5120.37	-	
11.10.2024	745.60	3742.57	-	
12.10.2024	476.50	2463.40	-	
13.10.2024	649.83	3259.60	-	
14.10.2024	709.79	3511.41	-	
15.10.2024	562.84	2748.12	-	
16.10.2024	553.73	2846.94	-	
17.10.2024	647.64	3290.96	-	
18.10.2024	757.06	3700.49	-	
19.10.2024	627.65	3173.24	-	
20.10.2024	472.94	2431.86	-	
21.10.2024	634.99	3088.85	-	
22.10.2024	982.20	4701.19	-	
23.10.2024	640.91	3157.10	-	
24.10.2024	613.69	2957.94	-	
25.10.2024	461.39	2398.79	-	
26.10.2024	566.75	2788.42	-	
27.10.2024	464.68	2200.44	-	
28.10.2024	558.47	2654.65	-	
29.10.2024	642.60	3238.78	-	
30.10.2024	535.13	2997.95	-	
31.10.2024	575.02	2955.01	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2024

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

Veličina	CO _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	683.73		
MZLm v t/mesiac	105.557		
MZLm < EL	105.557		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1438/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1438/98%		
n neplatných PPH	33/2%		
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	122.47		
Max PPH	3563.91		
Min PDH	461.39		
Max PDH	1112.50		

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 10/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 23min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

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)	
01.10.2024	442.69	2251.79	500.00	
02.10.2024	462.56	2331.98	500.00	
03.10.2024	464.55	2234.21	500.00	
04.10.2024	457.36	2275.23	500.00	
05.10.2024	450.45	2166.60	500.00	
06.10.2024	436.50	2074.75	500.00	
07.10.2024	468.10	2265.73	500.00	
08.10.2024	471.03	2296.12	500.00	
09.10.2024	456.94	2181.37	500.00	
10.10.2024	464.40	2204.78	500.00	
11.10.2024	462.87	2205.38	500.00	
12.10.2024	456.28	2147.32	500.00	
13.10.2024	427.59	2030.96	500.00	
14.10.2024	456.60	2183.48	500.00	
15.10.2024	437.36	2056.43	500.00	
16.10.2024	459.38	2199.86	500.00	
17.10.2024	467.03	2254.61	500.00	
18.10.2024	443.62	2118.79	500.00	
19.10.2024	454.63	2152.92	500.00	
20.10.2024	444.02	2129.83	500.00	
21.10.2024	446.43	2111.30	500.00	
22.10.2024	466.39	2185.25	500.00	
23.10.2024	453.19	2152.11	500.00	
24.10.2024	437.64	2101.15	500.00	
25.10.2024	463.14	2185.41	500.00	
26.10.2024	468.59	2232.96	500.00	
27.10.2024	460.43	2183.45	500.00	
28.10.2024	445.67	2118.45	500.00	
29.10.2024	464.21	2212.29	500.00	
30.10.2024	463.87	2218.88	500.00	
31.10.2024	461.25	2211.13	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 23min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

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	455.30		
MZLm v t/mesiac	67.675		
MZLm < EL	67.675		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1438/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1438/98%		
n neplatných PPH	33/2%		
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	223.03		
Max PPH	533.60		
Min PDH	427.59		
Max PDH	471.03		

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 10/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 23min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

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)	
01.10.2024	3.47	17.97	50.00	
02.10.2024	10.75	54.61	50.00	
03.10.2024	3.98	18.11	50.00	
04.10.2024	0.78	3.89	50.00	
05.10.2024	0.28	1.25	50.00	
06.10.2024	0.17	0.69	50.00	
07.10.2024	0.45	3.09	50.00	
08.10.2024	0.94	5.57	50.00	
09.10.2024	0.47	3.34	50.00	
10.10.2024	0.15	1.78	50.00	
11.10.2024	0.15	1.70	50.00	
12.10.2024	16.74	76.31	50.00	
13.10.2024	5.27	25.38	50.00	
14.10.2024	10.35	47.79	50.00	
15.10.2024	13.38	67.61	50.00	
16.10.2024	19.15	89.00	50.00	
17.10.2024	0.48	3.45	50.00	
18.10.2024	2.77	13.61	50.00	
19.10.2024	2.55	12.41	50.00	
20.10.2024	23.61	113.53	50.00	
21.10.2024	3.47	16.88	50.00	
22.10.2024	0.14	1.66	50.00	
23.10.2024	0.20	1.98	50.00	
24.10.2024	1.42	6.83	50.00	
25.10.2024	0.17	1.88	50.00	
26.10.2024	0.14	1.07	50.00	
27.10.2024	0.14	0.48	50.00	
28.10.2024	0.14	0.49	50.00	
29.10.2024	0.15	1.68	50.00	
30.10.2024	0.17	3.14	50.00	
31.10.2024	2.58	13.21	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2024

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	3.95		
MZLm v t/mesiac	0.610		
MZLm < EL	0.610		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1438/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1438/98%		
n neplatných PPH	33/2%		
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	0.12		
Max PPH	95.26		
Min PDH	0.14		
Max PDH	23.61		

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 10/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 23min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

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)	
01.10.2024	33.28	170.43	50.00	
02.10.2024	36.35	180.53	50.00	
03.10.2024	29.69	137.53	50.00	
04.10.2024	27.63	136.74	50.00	
05.10.2024	33.83	162.96	50.00	
06.10.2024	41.60	197.58	50.00	
07.10.2024	43.24	206.34	50.00	
08.10.2024	27.23	133.11	50.00	
09.10.2024	36.45	173.58	50.00	
10.10.2024	29.98	141.81	50.00	
11.10.2024	21.58	102.60	50.00	
12.10.2024	17.43	82.88	50.00	
13.10.2024	25.51	120.41	50.00	
14.10.2024	26.45	123.91	50.00	
15.10.2024	30.84	138.54	50.00	
16.10.2024	29.41	139.34	50.00	
17.10.2024	22.29	106.91	50.00	
18.10.2024	26.55	126.37	50.00	
19.10.2024	28.96	136.15	50.00	
20.10.2024	35.50	165.98	50.00	
21.10.2024	20.63	97.93	50.00	
22.10.2024	24.77	115.85	50.00	
23.10.2024	21.03	98.38	50.00	
24.10.2024	33.47	155.93	50.00	
25.10.2024	25.13	118.83	50.00	
26.10.2024	34.38	162.09	50.00	
27.10.2024	34.95	165.82	50.00	
28.10.2024	26.40	125.96	50.00	
29.10.2024	29.30	138.71	50.00	
30.10.2024	20.82	100.74	50.00	
31.10.2024	24.53	116.71	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	743hod 23min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.11.2024	Strana :	10/15

Veličina	TOCr		
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	30		
PMH	29.04		
MZLm v t/mesiac	4.281		
MZLm < EL	4.281		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1438/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1438/98%		
n neplatných PPH	33/2%		
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	11.90		
Max PPH	242.61		
Min PDH	17.43		
Max PDH	43.24		

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 10/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 23min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2024	0.21	1.04	20.00	
02.10.2024	8.10	42.49	20.00	
03.10.2024	8.76	53.92	20.00	
04.10.2024	9.18	46.35	20.00	
05.10.2024	8.90	43.13	20.00	
06.10.2024	7.68	37.05	20.00	
07.10.2024	11.22	54.51	20.00	
08.10.2024	9.12	45.69	20.00	
09.10.2024	5.26	26.47	20.00	
10.10.2024	6.09	30.54	20.00	
11.10.2024	8.41	41.28	20.00	
12.10.2024	13.30	63.02	20.00	
13.10.2024	9.55	46.08	20.00	
14.10.2024	10.83	59.44	20.00	
15.10.2024	8.21	48.57	20.00	
16.10.2024	8.33	40.80	20.00	
17.10.2024	11.87	58.96	20.00	
18.10.2024	9.80	47.06	20.00	
19.10.2024	13.28	58.04	20.00	
20.10.2024	19.26	103.58	20.00	
21.10.2024	7.57	36.42	20.00	
22.10.2024	6.17	31.38	20.00	
23.10.2024	12.14	58.40	20.00	
24.10.2024	12.89	70.32	20.00	
25.10.2024	10.85	65.76	20.00	
26.10.2024	12.20	57.69	20.00	
27.10.2024	6.95	33.03	20.00	
28.10.2024	14.75	70.01	20.00	
29.10.2024	10.79	52.17	20.00	
30.10.2024	7.74	39.15	20.00	
31.10.2024	8.16	40.18	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2024

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	9.58		
MZLm v t/mesiac	1.503		
MZLm < EL	1.503		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1437/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1437/98%		
n neplatných PPH	34/2%		
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	0.13		
Max PPH	215.83		
Min PDH	0.21		
Max PDH	19.26		

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 10/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 23min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 13/15

Veličina	NH3r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2024	6.43	32.74	30.00	
02.10.2024	8.37	42.46	30.00	
03.10.2024	6.21	30.19	30.00	
04.10.2024	5.62	27.85	30.00	
05.10.2024	9.34	44.74	30.00	
06.10.2024	12.09	57.45	30.00	
07.10.2024	7.42	36.78	30.00	
08.10.2024	10.05	48.36	30.00	
09.10.2024	10.30	49.23	30.00	
10.10.2024	7.94	38.21	30.00	
11.10.2024	9.00	43.14	30.00	
12.10.2024	4.99	24.60	30.00	
13.10.2024	3.05	15.76	30.00	
14.10.2024	5.00	25.22	30.00	
15.10.2024	6.73	30.55	30.00	
16.10.2024	3.30	17.17	30.00	
17.10.2024	8.12	39.43	30.00	
18.10.2024	5.94	28.79	30.00	
19.10.2024	9.47	45.13	30.00	
20.10.2024	5.94	28.14	30.00	
21.10.2024	4.89	23.43	30.00	
22.10.2024	8.92	41.77	30.00	
23.10.2024	10.75	51.19	30.00	
24.10.2024	9.53	45.19	30.00	
25.10.2024	11.19	51.62	30.00	
26.10.2024	9.23	44.41	30.00	
27.10.2024	16.01	75.90	30.00	
28.10.2024	11.16	53.14	30.00	
29.10.2024	8.82	42.34	30.00	
30.10.2024	9.55	45.90	30.00	
31.10.2024	7.98	38.61	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 23min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

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	8.20		
MZLm v t/mesiac	1.219		
MZLm < EL	1.219		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1438/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1438/98%		
n neplatných PPH	33/2%		
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	0.43		
Max PPH	30.30		
Min PDH	3.05		
Max PDH	16.01		

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 10/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 23min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2024

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2024	00:30	02:30	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.10.2024	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.10.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.10.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:30	02:30	05:30	735:30	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

.....

