

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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	
01.12.2024	12.03	257271.87	110.97	996.71	13.01	
02.12.2024	12.01	214200.05	110.60	991.72	12.51	
03.12.2024	11.84	142617.51	111.69	987.77	12.58	
04.12.2024	11.93	143380.46	111.71	990.83	12.55	
05.12.2024	11.82F	142228.90F	110.18	993.65	12.51F	
06.12.2024	11.73	139241.55	106.77	982.29	12.48	
07.12.2024	11.74	141036.20	107.39	980.20	12.75	
08.12.2024	11.93	144508.01	108.69	978.15	12.60	
09.12.2024	11.92	143228.93	109.25	982.66	12.60	
10.12.2024	11.86	141418.52	109.96	989.63	12.73	
11.12.2024	11.75	140842.01	111.09	992.29	12.81	
12.12.2024	11.53F	151129.51F	111.91	995.88	12.83F	
13.12.2024	11.63	143284.29	106.72	998.83	12.84	
14.12.2024	11.37	139830.93	108.90	987.41	12.94	
15.12.2024	11.59	144048.43	109.04	988.27	12.89	
16.12.2024	11.67	145008.52	112.13	992.98	12.83	
17.12.2024	11.58	145602.31	111.13	993.03	12.87	
18.12.2024	11.89	149695.57	110.85	990.48	12.64	
19.12.2024	11.89	147324.40	110.66	977.01	12.73	
20.12.2024	11.44	140201.86	108.65	978.54	13.04	
21.12.2024	11.62	144538.18	109.70	986.76	12.79	
22.12.2024	11.53	138910.49	107.01	974.54	12.66	
23.12.2024	11.66	140581.99	107.95	975.21	12.71	
24.12.2024	11.47	136023.36	107.83	987.26	12.73	
25.12.2024	11.43	135932.96	106.53	1000.56	12.87	
26.12.2024	11.34	138625.02	106.67	1003.44	12.77	
27.12.2024	11.41	133438.89	106.99	1000.73	12.37	
28.12.2024	11.34	134259.42	107.97	996.11	12.67	
29.12.2024	11.42	134994.89	105.98	994.99	12.76	
30.12.2024	11.84	128239.22	107.00	996.42	12.66	
31.12.2024	11.77	125354.56	108.21	997.37	12.33	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2025

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	11.68	146639.41	109.06	989.69	12.72	
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	1408/96%	1408/96%	1466/100%	1466/100%	1410/96%	
n neplatných PPH	58/4%	58/4%	0/0%	0/0%	56/4%	
n nahradených PPH	30/2%	30/2%	0/0%	0/0%	28/2%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	29	29	31	31	29	
n neplatných PDH	2	2	0	0	2	
Min PPH	9.76	109848.54	100.72	969.84	11.23	
Max PPH	12.96	281797.00	135.88	1004.40	14.73	
Min PDH	11.34	128021.68	105.98	974.54	12.33	
Max PDH	12.98	257271.87	112.13	1003.44	14.43	

Vysvetlivky:

PDH < EL	PDH - priemerná denná hodnota	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
F - neplatná	EL - Emisný limit	PMH - priemerná mesačná hodnota
Q - PDH > EL	I - Interval spoľahlivosti	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0		MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
X - n(PPH > 2*EL+I)>0		MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
		MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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)	
01.12.2024	1219.78	6197.50	-	
02.12.2024	1517.58	6271.42	-	
03.12.2024	1584.74	4644.18	-	
04.12.2024	1378.56	4043.27	-	
05.12.2024	1048.90F	3466.39	-	
06.12.2024	956.87	2363.46	-	
07.12.2024	1109.96	3344.01	-	
08.12.2024	1013.21	3092.95	-	
09.12.2024	742.41	2341.89	-	
10.12.2024	597.99	1935.08	-	
11.12.2024	517.10	1730.60	-	
12.12.2024	664.54F	2858.95	-	
13.12.2024	697.91	2210.08	-	
14.12.2024	934.92	2857.49	-	
15.12.2024	736.63	2333.39	-	
16.12.2024	688.79	2205.29	-	
17.12.2024	1156.71	3540.52	-	
18.12.2024	1178.45	3564.96	-	
19.12.2024	892.59	2738.15	-	
20.12.2024	850.55	2626.27	-	
21.12.2024	780.56	2464.61	-	
22.12.2024	862.34	2547.10	-	
23.12.2024	815.14	2402.89	-	
24.12.2024	984.78	2811.99	-	
25.12.2024	700.87	2003.57	-	
26.12.2024	850.94	2546.80	-	
27.12.2024	599.63	1304.06	-	
28.12.2024	903.01	2559.95	-	
29.12.2024	675.01	2111.10	-	
30.12.2024	189.65	624.35	-	
31.12.2024	275.78	834.66	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2025

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

Veličina	CO _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	874.88		
MZLm v t/mesiac	86.577		
MZLm < EL	86.577		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1408/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1408/96%		
n neplatných PPH	58/4%		
n nahradených PPH	2/0%		
n PDH < EL	29/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	29		
n neplatných PDH	2		
Min PPH	77.00		
Max PPH	3811.21		
Min PDH	189.65		
Max PDH	1584.74		

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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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

Veličina	NOx			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.12.2024	473.95	2373.30	500.00	
02.12.2024	496.54	2051.26	500.00	
03.12.2024	538.44	1556.27	500.00	
04.12.2024	545.16	1567.51	500.00	
05.12.2024	527.00F	1582.28	500.00	
06.12.2024	538.70	1296.57	500.00	
07.12.2024	533.08	1541.51	500.00	
08.12.2024	539.40	1564.70	500.00	
09.12.2024	519.17	1497.90	500.00	
10.12.2024	477.28	1375.59	500.00	
11.12.2024	475.17	1381.79	500.00	
12.12.2024	471.22F	1474.90	500.00	
13.12.2024	474.94	1375.71	500.00	
14.12.2024	472.59	1373.39	500.00	
15.12.2024	474.46	1386.55	500.00	
16.12.2024	445.82	1303.60	500.00	
17.12.2024	473.24	1400.75	500.00	
18.12.2024	482.05	1415.79	500.00	
19.12.2024	472.67	1368.54	500.00	
20.12.2024	474.05	1370.91	500.00	
21.12.2024	477.11	1392.66	500.00	
22.12.2024	478.74	1365.66	500.00	
23.12.2024	477.31	1358.82	500.00	
24.12.2024	480.51	1360.09	500.00	
25.12.2024	474.56	1345.32	500.00	
26.12.2024	494.66	1433.08	500.00	
27.12.2024	476.41	1050.09	500.00	
28.12.2024	481.72	1363.57	500.00	
29.12.2024	468.86	1308.22	500.00	
30.12.2024	475.81	1210.45	500.00	
31.12.2024	492.76	1239.04	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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	489.43		
MZLm v t/mesiac	44.686		
MZLm < EL	44.686		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1408/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1408/96%		
n neplatných PPH	58/4%		
n nahradených PPH	2/0%		
n PDH < EL	29/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	29		
n neplatných PDH	2		
Min PPH	269.56		
Max PPH	860.68		
Min PDH	445.82		
Max PDH	545.16		

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 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.12.2024	0.14	1.76	50.00	
02.12.2024	0.14	1.80	50.00	
03.12.2024	0.14	1.66	50.00	
04.12.2024	0.14	1.66	50.00	
05.12.2024	0.14F	4.02	50.00	
06.12.2024	0.14	1.05	50.00	
07.12.2024	0.14	1.66	50.00	
08.12.2024	0.14	1.66	50.00	
09.12.2024	0.14	1.66	50.00	
10.12.2024	0.17	1.70	50.00	
11.12.2024	0.15	1.67	50.00	
12.12.2024	0.15F	5.20	50.00	
13.12.2024	0.14	1.66	50.00	
14.12.2024	0.13	1.66	50.00	
15.12.2024	0.18	1.74	50.00	
16.12.2024	0.27	1.94	50.00	
17.12.2024	0.46	2.50	50.00	
18.12.2024	0.40	2.34	50.00	
19.12.2024	0.24	1.87	50.00	
20.12.2024	0.13	1.66	50.00	
21.12.2024	0.15	1.68	50.00	
22.12.2024	0.53	2.11	50.00	
23.12.2024	0.91	3.07	50.00	
24.12.2024	0.16	0.55	50.00	
25.12.2024	0.15	0.51	50.00	
26.12.2024	1.31	4.32	50.00	
27.12.2024	0.63	1.59	50.00	
28.12.2024	1.05	2.97	50.00	
29.12.2024	0.77	3.22	50.00	
30.12.2024	0.84	2.63	50.00	
31.12.2024	0.45	1.69	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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	0.35		
MZLm v t/mesiac	0.065		
MZLm < EL	0.065		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1408/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1408/96%		
n neplatných PPH	58/4%		
n nahradených PPH	2/0%		
n PDH < EL	29/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	29		
n neplatných PDH	2		
Min PPH	0.12		
Max PPH	2.14		
Min PDH	0.13		
Max PDH	1.31		

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 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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)	
01.12.2024	24.62	123.13	50.00	
02.12.2024	26.27	106.88	50.00	
03.12.2024	26.81	77.66	50.00	
04.12.2024	28.75	82.33	50.00	
05.12.2024	24.32F	73.19	50.00	
06.12.2024	25.45	60.63	50.00	
07.12.2024	29.60	84.95	50.00	
08.12.2024	24.73	71.89	50.00	
09.12.2024	20.47	59.60	50.00	
10.12.2024	15.14	45.48	50.00	
11.12.2024	15.47	46.60	50.00	
12.12.2024	16.20F	56.22	50.00	
13.12.2024	21.52	62.60	50.00	
14.12.2024	19.72	57.99	50.00	
15.12.2024	14.00	42.84	50.00	
16.12.2024	14.04	42.60	50.00	
17.12.2024	20.18	59.79	50.00	
18.12.2024	15.57	47.23	50.00	
19.12.2024	18.13	53.48	50.00	
20.12.2024	23.33	67.60	50.00	
21.12.2024	18.54	55.21	50.00	
22.12.2024	15.73	45.65	50.00	
23.12.2024	13.42	39.53	50.00	
24.12.2024	21.56	61.23	50.00	
25.12.2024	22.66	64.48	50.00	
26.12.2024	14.98	44.16	50.00	
27.12.2024	11.48	25.26	50.00	
28.12.2024	14.66	41.47	50.00	
29.12.2024	19.39	55.81	50.00	
30.12.2024	9.83	26.33	50.00	
31.12.2024	15.89	41.11	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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	19.42		
MZLm v t/mesiac	1.823		
MZLm < EL	1.823		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1408/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1408/96%		
n neplatných PPH	58/4%		
n nahradených PPH	2/0%		
n PDH < EL	29/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	29		
n neplatných PDH	2		
Min PPH	7.54		
Max PPH	101.16		
Min PDH	9.83		
Max PDH	29.60		

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 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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)	
01.12.2024	6.58	34.81	20.00	
02.12.2024	5.59	25.13	20.00	
03.12.2024	6.42	20.36	20.00	
04.12.2024	11.44	33.63	20.00	
05.12.2024	16.39F	61.89	20.00	
06.12.2024	18.63	45.64	20.00	
07.12.2024	10.66	31.92	20.00	
08.12.2024	6.02	19.53	20.00	
09.12.2024	10.75	32.02	20.00	
10.12.2024	7.46	23.18	20.00	
11.12.2024	5.66	18.30	20.00	
12.12.2024	8.05F	30.94	20.00	
13.12.2024	10.99L	31.68	20.00	
14.12.2024	6.25	19.93	20.00	
15.12.2024	8.70	26.20	20.00	
16.12.2024	10.77	32.86	20.00	
17.12.2024	9.85	29.78	20.00	
18.12.2024	10.38	32.46	20.00	
19.12.2024	10.05	29.82	20.00	
20.12.2024	13.06	38.32	20.00	
21.12.2024	10.53	30.83	20.00	
22.12.2024	12.41	34.36	20.00	
23.12.2024	15.29	42.34	20.00	
24.12.2024	13.84	38.60	20.00	
25.12.2024	11.27	31.50	20.00	
26.12.2024	5.90	18.53	20.00	
27.12.2024	15.08	36.96	20.00	
28.12.2024	11.32	31.84	20.00	
29.12.2024	12.92	36.45	20.00	
30.12.2024	4.61	13.02	20.00	
31.12.2024	3.42	9.66	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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	9.91		
MZLm v t/mesiac	0.942		
MZLm < EL	0.942		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1406/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	1/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1407/96%		
n neplatných PPH	59/4%		
n nahradených PPH	30/2%		
n PDH < EL	29/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	29		
n neplatných PDH	2		
Min PPH	0.15		
Max PPH	165.48		
Min PDH	3.42		
Max PDH	18.63		

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 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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)	
01.12.2024	9.51	47.84	30.00	
02.12.2024	6.61	27.95	30.00	
03.12.2024	7.96	23.55	30.00	
04.12.2024	8.53	25.10	30.00	
05.12.2024	8.50F	27.24	30.00	
06.12.2024	7.25	17.63	30.00	
07.12.2024	8.50	25.06	30.00	
08.12.2024	8.92	26.36	30.00	
09.12.2024	7.64	22.61	30.00	
10.12.2024	8.00	23.51	30.00	
11.12.2024	7.02	20.96	30.00	
12.12.2024	7.27F	24.94	30.00	
13.12.2024	5.77	17.57	30.00	
14.12.2024	8.70	25.64	30.00	
15.12.2024	8.13	24.14	30.00	
16.12.2024	9.55	28.05	30.00	
17.12.2024	8.08	24.36	30.00	
18.12.2024	8.61	25.64	30.00	
19.12.2024	8.18	24.10	30.00	
20.12.2024	8.39	24.55	30.00	
21.12.2024	8.71	25.78	30.00	
22.12.2024	6.31	18.48	30.00	
23.12.2024	7.37	21.29	30.00	
24.12.2024	8.14	23.10	30.00	
25.12.2024	7.83	22.25	30.00	
26.12.2024	7.17	21.14	30.00	
27.12.2024	6.20	13.85	30.00	
28.12.2024	6.34	18.00	30.00	
29.12.2024	6.70	19.37	30.00	
30.12.2024	6.30	16.43	30.00	
31.12.2024	4.39	11.63	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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	7.63		
MZLm v t/mesiac	0.718		
MZLm < EL	0.718		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1408/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1408/96%		
n neplatných PPH	58/4%		
n nahradených PPH	2/0%		
n PDH < EL	29/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	29		
n neplatných PDH	2		
Min PPH	1.82		
Max PPH	18.98		
Min PDH	4.39		
Max PDH	9.55		

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 12/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2024	02:30	02:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2024	03:00	02:30	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	05:30	04:30	01:00	733:00	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

.....

