

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

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	
01.07.2024	11.67	266600.87	115.68	980.13	15.16	
02.07.2024	11.90	273548.29	114.97	979.44	14.58	
03.07.2024	11.64	254163.65	113.94	977.74	13.89	
04.07.2024	11.73	267896.04	113.04	979.39	14.65	
05.07.2024	11.71	263753.56	113.56	983.19	14.45	
06.07.2024	11.42	254079.60	113.15	980.93	14.88	
07.07.2024	11.46	255936.73	115.95	982.34	15.64	
08.07.2024	11.53	262487.94	115.85	986.37	15.78	
09.07.2024	11.76	266318.29	115.44	988.20	15.43	
10.07.2024	11.96	265648.45	114.31	986.38	15.23	
11.07.2024	11.85	259811.77	114.66	985.18	14.93	
12.07.2024	11.87	269802.62	113.32	981.99	14.98	
13.07.2024	11.80	261413.59	114.07	980.57	15.36	
14.07.2024	11.88	260943.90	114.55	981.89	15.08	
15.07.2024	11.75	263660.84	114.94	983.51	14.82	
16.07.2024	11.68	260419.44	115.81	982.07	15.11	
17.07.2024	11.61	259895.61	116.88	986.25	15.25	
18.07.2024	-	-	-	-	-	
19.07.2024	11.76	272473.77	117.68	987.53	14.36	
20.07.2024	11.77	266073.38	116.26	981.94	14.24	
21.07.2024	11.91	271879.90	117.87	978.95	14.49	
22.07.2024	12.06	275600.68	117.22	981.82	13.97	
23.07.2024	11.95	267396.34	119.14	985.74	14.55	
24.07.2024	11.93	253710.13	116.03	983.39	14.32	
25.07.2024	11.86	258440.08	112.81	983.56	14.58	
26.07.2024	12.00	262121.29	113.38	983.66	13.82	
27.07.2024	11.97	262623.60	114.44	985.38	14.38	
28.07.2024	11.85	262793.52	113.73	988.25	14.72	
29.07.2024	11.75	256635.21	111.53	990.94	14.10	
30.07.2024	11.65	253871.71	111.95	988.74	14.41	
31.07.2024	11.64	251507.46	112.77	985.03	14.50	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2024

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	11.78	262851.92	114.82	983.67	14.72	
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	1390/100%	1352/97%	1390/100%	1390/100%	1390/100%	
n neplatných PPH	0/0%	38/3%	0/0%	0/0%	0/0%	
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	9.46	195621.80	106.37	976.54	12.12	
Max PPH	12.82	293752.28	132.73	992.65	18.28	
Min PDH	11.42	251507.46	111.53	977.74	13.82	
Max PDH	12.06	275600.68	119.14	990.94	15.78	

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 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

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)	
01.07.2024	1142.83	6283.93	-	
02.07.2024	926.28	5154.19	-	
03.07.2024	695.84	3455.47	-	
04.07.2024	1181.57	6434.43	-	
05.07.2024	868.62	4843.20	-	
06.07.2024	665.10	3630.73	-	
07.07.2024	721.44	4020.13	-	
08.07.2024	867.29	4877.28	-	
09.07.2024	841.22	4610.12	-	
10.07.2024	557.56	3116.28	-	
11.07.2024	1108.84	4832.80	-	
12.07.2024	753.07	4168.15	-	
13.07.2024	632.81	3493.58	-	
14.07.2024	687.22	3746.48	-	
15.07.2024	807.22	4322.53	-	
16.07.2024	888.65	4750.60	-	
17.07.2024	576.05	2272.64	-	
18.07.2024	-	603.66	-	
19.07.2024	566.71	2927.01	-	
20.07.2024	842.53	4511.08	-	
21.07.2024	1453.11	7801.22	-	
22.07.2024	2019.30	10825.49	-	
23.07.2024	1533.12	8050.99	-	
24.07.2024	1051.72	5626.77	-	
25.07.2024	959.84	4885.39	-	
26.07.2024	1171.05	6181.04	-	
27.07.2024	775.82	4094.15	-	
28.07.2024	799.55	4200.29	-	
29.07.2024	880.67	4572.91	-	
30.07.2024	786.22	4076.55	-	
31.07.2024	545.67	2657.23	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

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	916.37		
MZLm v t/mesiac	145.026		
MZLm < EL	145.026		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1390/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1390/100%		
n neplatných PPH	0/0%		
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	123.82		
Max PPH	4787.09		
Min PDH	545.67		
Max PDH	2019.30		

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 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

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)	
01.07.2024	434.97	2353.42	500.00	
02.07.2024	460.37	2482.78	500.00	
03.07.2024	386.39	1992.08	500.00	
04.07.2024	452.44	2422.18	500.00	
05.07.2024	472.59	2503.29	500.00	
06.07.2024	454.04	2398.39	500.00	
07.07.2024	466.45	2465.68	500.00	
08.07.2024	445.45	2400.67	500.00	
09.07.2024	454.35	2421.48	500.00	
10.07.2024	450.62	2360.83	500.00	
11.07.2024	322.54	1487.75	500.00	
12.07.2024	441.40	2354.88	500.00	
13.07.2024	470.24	2452.99	500.00	
14.07.2024	448.09	2308.79	500.00	
15.07.2024	435.50	2289.80	500.00	
16.07.2024	405.88	2152.33	500.00	
17.07.2024	439.42	1599.62	500.00	
18.07.2024	-	283.29	-	
19.07.2024	469.58	2536.48	500.00	
20.07.2024	469.03	2509.68	500.00	
21.07.2024	472.85	2545.73	500.00	
22.07.2024	443.74	2378.81	500.00	
23.07.2024	456.98	2404.32	500.00	
24.07.2024	417.97	2094.36	500.00	
25.07.2024	450.75	2208.53	500.00	
26.07.2024	428.52	2195.79	500.00	
27.07.2024	459.09	2365.77	500.00	
28.07.2024	426.69	2235.36	500.00	
29.07.2024	451.19	2334.53	500.00	
30.07.2024	472.27	2443.98	500.00	
31.07.2024	461.56	2343.36	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

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	445.10		
MZLm v t/mesiac	69.327		
MZLm < EL	69.327		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1390/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1390/100%		
n neplatných PPH	0/0%		
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	171.04		
Max PPH	630.90		
Min PDH	322.54		
Max PDH	472.85		

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 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

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)	
01.07.2024	1.30	7.35	50.00	
02.07.2024	5.17	27.32	50.00	
03.07.2024	1.55	14.56	50.00	
04.07.2024	13.33	71.17	50.00	
05.07.2024	1.81	10.42	50.00	
06.07.2024	2.26	12.93	50.00	
07.07.2024	3.21	17.91	50.00	
08.07.2024	2.34	13.51	50.00	
09.07.2024	0.53	4.01	50.00	
10.07.2024	8.04	40.34	50.00	
11.07.2024	1.32	7.94	50.00	
12.07.2024	4.05	21.10	50.00	
13.07.2024	10.40	52.60	50.00	
14.07.2024	7.65	40.84	50.00	
15.07.2024	3.06	19.05	50.00	
16.07.2024	0.15	2.07	50.00	
17.07.2024	1.03	4.80	50.00	
18.07.2024	-	3.07	-	
19.07.2024	0.33	1.85	50.00	
20.07.2024	13.06	70.92	50.00	
21.07.2024	32.31	174.88	50.00	
22.07.2024	11.24	60.60	50.00	
23.07.2024	31.67	157.40	50.00	
24.07.2024	25.44	127.50	50.00	
25.07.2024	12.61	60.70	50.00	
26.07.2024	1.52	8.35	50.00	
27.07.2024	0.75	4.54	50.00	
28.07.2024	26.34	137.99	50.00	
29.07.2024	10.93	55.13	50.00	
30.07.2024	3.47	18.15	50.00	
31.07.2024	1.46	7.70	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	720hod 26min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.08.2024	Strana :	8/15

Veličina	SO ₂ r			
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			Pozn.
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
PMH	8.15			
MZLm v t/mesiac	1.257			
MZLm < EL	1.257			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1390/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1390/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
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	0.12			
Max PPH	106.27			
Min PDH	0.15			
Max PDH	32.31			

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 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

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)	
01.07.2024	26.04	139.74	50.00	
02.07.2024	33.83	179.24	50.00	
03.07.2024	42.54	199.70	50.00	
04.07.2024	31.02	164.58	50.00	
05.07.2024	22.76	124.12	50.00	
06.07.2024	25.35	131.87	50.00	
07.07.2024	31.34	166.49	50.00	
08.07.2024	56.55	305.19	50.00	
09.07.2024	52.95	278.23	50.00	
10.07.2024	40.09	206.96	50.00	
11.07.2024	32.27	135.64	50.00	
12.07.2024	28.35	145.12	50.00	
13.07.2024	40.58	209.93	50.00	
14.07.2024	29.78	153.35	50.00	
15.07.2024	41.79	209.13	50.00	
16.07.2024	51.03	259.74	50.00	
17.07.2024	39.23	138.90	50.00	
18.07.2024	-	7.98	-	
19.07.2024	30.83	160.07	50.00	
20.07.2024	25.02	134.14	50.00	
21.07.2024	34.73	186.54	50.00	
22.07.2024	26.85	144.43	50.00	
23.07.2024	26.99	140.97	50.00	
24.07.2024	31.48	158.85	50.00	
25.07.2024	29.91	146.14	50.00	
26.07.2024	19.02	98.70	50.00	
27.07.2024	24.15	124.68	50.00	
28.07.2024	32.09	168.60	50.00	
29.07.2024	24.20	125.77	50.00	
30.07.2024	19.95	103.60	50.00	
31.07.2024	16.28	81.42	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2024

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

Veličina	TOCr		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	50.00		
EL(fosilne)			
I(%)	30		
PMH	32.13		
MZLm v t/mesiac	4.930		
MZLm < EL	4.930		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1390/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1390/100%		
n neplatných PPH	0/0%		
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	7.69		
Max PPH	291.64		
Min PDH	16.28		
Max PDH	56.55		

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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

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)	
01.07.2024	8.86	49.97	20.00	
02.07.2024	11.88	64.07	20.00	
03.07.2024	16.21	130.94	20.00	
04.07.2024	9.12	51.42	20.00	
05.07.2024	17.32	94.10	20.00	
06.07.2024	16.27	85.32	20.00	
07.07.2024	8.64	46.16	20.00	
08.07.2024	12.34	68.54	20.00	
09.07.2024	15.20	82.22	20.00	
10.07.2024	13.37	69.60	20.00	
11.07.2024	11.25	62.06	20.00	
12.07.2024	15.50	83.30	20.00	
13.07.2024	8.17	43.39	20.00	
14.07.2024	13.89	71.93	20.00	
15.07.2024	14.01	78.14	20.00	
16.07.2024	12.66	68.98	20.00	
17.07.2024	13.38	48.06	20.00	
18.07.2024	-	39.10	-	
19.07.2024	6.11	34.20	20.00	
20.07.2024	5.48	29.66	20.00	
21.07.2024	9.94	51.19	20.00	
22.07.2024	11.87	63.34	20.00	
23.07.2024	14.11	75.22	20.00	
24.07.2024	9.10	46.38	20.00	
25.07.2024	7.02	38.07	20.00	
26.07.2024	7.01	36.19	20.00	
27.07.2024	8.01	41.77	20.00	
28.07.2024	9.00	47.21	20.00	
29.07.2024	11.76	61.12	20.00	
30.07.2024	9.60	49.98	20.00	
31.07.2024	15.17	87.65	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

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	11.36		
MZLm v t/mesiac	1.899		
MZLm < EL	1.899		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1390/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1390/100%		
n neplatných PPH	0/0%		
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	0.17		
Max PPH	126.92		
Min PDH	5.48		
Max PDH	17.32		

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 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

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)	
01.07.2024	7.96	43.29	30.00	
02.07.2024	8.79	48.22	30.00	
03.07.2024	8.59	43.21	30.00	
04.07.2024	6.01	32.43	30.00	
05.07.2024	6.62	35.69	30.00	
06.07.2024	8.14	43.41	30.00	
07.07.2024	9.98	52.51	30.00	
08.07.2024	13.38	72.00	30.00	
09.07.2024	12.20	65.27	30.00	
10.07.2024	10.74	55.00	30.00	
11.07.2024	12.64	54.95	30.00	
12.07.2024	7.99	43.02	30.00	
13.07.2024	7.77	41.20	30.00	
14.07.2024	6.08	31.91	30.00	
15.07.2024	8.58	45.38	30.00	
16.07.2024	14.13	73.81	30.00	
17.07.2024	14.20	51.33	30.00	
18.07.2024	-	4.74	-	
19.07.2024	13.76	71.58	30.00	
20.07.2024	5.89	31.43	30.00	
21.07.2024	4.38	23.48	30.00	
22.07.2024	4.99	26.67	30.00	
23.07.2024	6.31	33.16	30.00	
24.07.2024	9.89	49.60	30.00	
25.07.2024	7.59	37.65	30.00	
26.07.2024	5.66	28.94	30.00	
27.07.2024	6.58	34.30	30.00	
28.07.2024	6.35	33.21	30.00	
29.07.2024	5.87	30.49	30.00	
30.07.2024	8.33	43.11	30.00	
31.07.2024	8.79	45.15	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.08.2024

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	8.50		
MZLm v t/mesiac	1.326		
MZLm < EL	1.326		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1390/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1390/100%		
n neplatných PPH	0/0%		
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	1.35		
Max PPH	28.39		
Min PDH	4.38		
Max PDH	14.20		

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 07/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 15/15

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2024	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2024	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2024	02:00	02:30	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2024	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2024	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2024	07:30	00:00	00:30	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2024	13:30	10:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2024	00:00	02:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2024	01:00	01:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2024	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	24:00	16:00	09:00	695:00	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

.....

