



## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 734hod 17min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.09.2024

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	12.16	260634.71	114.01	984.38	14.34	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	-	-	
MZLm < EL						
MZLm > EL						
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>						
n PPH < 1.2*EL+I						
n PPH > 1.2*EL+I						
n PPH > 2*EL+I						
n platných PPH	1436/100%	1424/99%	1439/100%	1439/100%	1436/100%	
n neplatných PPH	3/0%	15/1%	0/0%	0/0%	3/0%	
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	10.15	190849.16	106.96	975.22	11.31	
Max PPH	13.47	291768.56	123.37	990.83	17.54	
Min PDH	11.52	219944.06	109.92	977.69	12.82	
Max PDH	12.51	273414.18	117.11	989.16	15.21	

**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 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 734hod 17min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 3/15

Veličina	CO <sub>r</sub>			Pozn.
	Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL(alternatívne)				
EL(fosilne)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.08.2024	699.59	3587.49	-	
02.08.2024	1403.11	5308.55	-	
03.08.2024	829.12	4388.57	-	
04.08.2024	776.90	3934.45	-	
05.08.2024	876.23	4483.46	-	
06.08.2024	736.34	3909.68	-	
07.08.2024	922.33	4674.63	-	
08.08.2024	1693.66	8115.29	-	
09.08.2024	823.58	4235.40	-	
10.08.2024	663.04	3476.63	-	
11.08.2024	1140.28	5876.03	-	
12.08.2024	754.23	3901.52	-	
13.08.2024	841.78	4467.67	-	
14.08.2024	725.12	3709.79	-	
15.08.2024	880.72	4382.78	-	
16.08.2024	817.65	4102.41	-	
17.08.2024	381.80	1900.91	-	
18.08.2024	517.88	2514.08	-	
19.08.2024	518.56	2434.62	-	
20.08.2024	785.36	3947.60	-	
21.08.2024	1101.81	5495.55	-	
22.08.2024	1023.93	5169.53	-	
23.08.2024	985.21	3403.34	-	
24.08.2024	464.31	2312.28	-	
25.08.2024	376.10	1838.41	-	
26.08.2024	206.38	951.49	-	
27.08.2024	317.39	1471.32	-	
28.08.2024	527.69	2933.11	-	
29.08.2024	444.38	2145.63	-	
30.08.2024	397.13	1959.40	-	
31.08.2024	466.43	2325.27	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 734hod 17min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024

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

Veličina	CO <sub>r</sub>		Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	733.05		
MZLm v t/mesiac	113.357		
MZLm < EL	113.357		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1436/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1436/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
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	94.95		
Max PPH	3543.26		
Min PDH	206.38		
Max PDH	1693.66		

**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 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 734hod 17min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024

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

Veličina	NOx			Pozn.
	Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.08.2024	459.38	2364.34	500.00	
02.08.2024	455.41	1748.36	500.00	
03.08.2024	470.97	2363.68	500.00	
04.08.2024	422.96	2167.35	500.00	
05.08.2024	409.60	2097.86	500.00	
06.08.2024	472.50	2445.76	500.00	
07.08.2024	461.02	2312.19	500.00	
08.08.2024	452.23	2186.62	500.00	
09.08.2024	471.41	2436.29	500.00	
10.08.2024	470.11	2382.95	500.00	
11.08.2024	465.57	2412.75	500.00	
12.08.2024	459.11	2371.04	500.00	
13.08.2024	469.94	2385.99	500.00	
14.08.2024	473.72	2374.40	500.00	
15.08.2024	463.08	2319.09	500.00	
16.08.2024	435.26	2195.08	500.00	
17.08.2024	466.57	2337.77	500.00	
18.08.2024	465.07	2320.09	500.00	
19.08.2024	458.51	2256.08	500.00	
20.08.2024	464.90	2332.35	500.00	
21.08.2024	464.33	2328.17	500.00	
22.08.2024	471.11	2387.31	500.00	
23.08.2024	483.73	1706.90	500.00	
24.08.2024	473.20	2352.90	500.00	
25.08.2024	472.94	2311.61	500.00	
26.08.2024	467.76	2157.60	500.00	
27.08.2024	451.22	2048.81	500.00	
28.08.2024	469.67	2266.12	500.00	
29.08.2024	467.22	2259.95	500.00	
30.08.2024	471.62	2335.30	500.00	
31.08.2024	470.93	2343.76	500.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 734hod 17min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 6/15

Veličina	NOx <sub>r</sub>		Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)	500.00		Pozn.
EL(fosilne)	500.00		
I(%)	20		
PMH	462.22		
MZLm v t/mesiac	70.308		
MZLm < EL	70.308		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1436/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1436/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
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	139.68		
Max PPH	748.03		
Min PDH	409.60		
Max PDH	483.73		

**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 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 734hod 17min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024

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

Veličina	SO <sub>2</sub> r			Pozn.
	Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.08.2024	2.28	11.73	50.00	
02.08.2024	6.72	25.15	50.00	
03.08.2024	1.05	6.36	50.00	
04.08.2024	0.50	3.72	50.00	
05.08.2024	0.83	4.20	50.00	
06.08.2024	2.01	10.70	50.00	
07.08.2024	3.14	16.08	50.00	
08.08.2024	0.60	3.84	50.00	
09.08.2024	0.63	3.35	50.00	
10.08.2024	0.15	1.53	50.00	
11.08.2024	0.85	4.56	50.00	
12.08.2024	0.92	4.92	50.00	
13.08.2024	0.41	3.37	50.00	
14.08.2024	0.46	2.90	50.00	
15.08.2024	1.71	8.69	50.00	
16.08.2024	0.40	2.17	50.00	
17.08.2024	0.15	0.93	50.00	
18.08.2024	0.20	1.09	50.00	
19.08.2024	0.16	0.83	50.00	
20.08.2024	0.15	0.85	50.00	
21.08.2024	0.17	0.93	50.00	
22.08.2024	0.24	1.38	50.00	
23.08.2024	0.89	4.19	50.00	
24.08.2024	3.15	15.72	50.00	
25.08.2024	5.29	26.30	50.00	
26.08.2024	3.40	15.59	50.00	
27.08.2024	22.29	102.67	50.00	
28.08.2024	0.69	6.87	50.00	
29.08.2024	0.16	0.76	50.00	
30.08.2024	0.15	0.89	50.00	
31.08.2024	0.88	4.53	50.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 734hod 17min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 8/15

Veličina	SO <sub>2</sub> r		Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)	300.00		
I(%)	20		
PMH	1.93		
MZLm v t/mesiac	0.297		
MZLm < EL	0.297		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1436/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1436/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
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	91.97		
Min PDH	0.15		
Max PDH	22.29		

**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 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 734hod 17min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.08.2024	16.81	86.74	50.00	
02.08.2024	37.07	135.10	50.00	
03.08.2024	14.39	73.38	50.00	
04.08.2024	19.39	96.39	50.00	
05.08.2024	17.50	90.34	50.00	
06.08.2024	19.07	99.36	50.00	
07.08.2024	25.15	126.36	50.00	
08.08.2024	29.11	139.94	50.00	
09.08.2024	17.14	87.73	50.00	
10.08.2024	17.62	90.39	50.00	
11.08.2024	27.48	141.23	50.00	
12.08.2024	25.82	134.71	50.00	
13.08.2024	19.10	98.70	50.00	
14.08.2024	15.40	77.08	50.00	
15.08.2024	24.55	122.80	50.00	
16.08.2024	43.91	220.50	50.00	
17.08.2024	27.24	136.12	50.00	
18.08.2024	18.78	92.18	50.00	
19.08.2024	24.72	117.75	50.00	
20.08.2024	31.06	157.00	50.00	
21.08.2024	34.19	172.34	50.00	
22.08.2024	35.43	179.50	50.00	
23.08.2024	42.59	141.69	50.00	
24.08.2024	21.65	107.53	50.00	
25.08.2024	19.86	97.17	50.00	
26.08.2024	14.03	64.79	50.00	
27.08.2024	14.64	66.91	50.00	
28.08.2024	28.40	140.34	50.00	
29.08.2024	36.58	176.46	50.00	
30.08.2024	25.65	126.54	50.00	
31.08.2024	25.08	125.30	50.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 734hod 17min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024

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

Veličina	TOCr		Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	30		
PMH	24.49		
MZLm v t/mesiac	3.722		
MZLm < EL	3.722		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1436/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1436/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
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	9.07		
Max PPH	256.72		
Min PDH	14.03		
Max PDH	43.91		

**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 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 734hod 17min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
	Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.08.2024	7.34	37.79	20.00	
02.08.2024	4.85	39.00	20.00	
03.08.2024	9.44	48.78	20.00	
04.08.2024	11.46	62.31	20.00	
05.08.2024	6.58	33.65	20.00	
06.08.2024	12.83	67.42	20.00	
07.08.2024	12.42	63.41	20.00	
08.08.2024	6.55	36.32	20.00	
09.08.2024	6.54	33.19	20.00	
10.08.2024	5.94	31.63	20.00	
11.08.2024	5.28	27.71	20.00	
12.08.2024	6.23	31.72	20.00	
13.08.2024	6.40	34.74	20.00	
14.08.2024	11.55	51.72	20.00	
15.08.2024	8.96	44.77	20.00	
16.08.2024	8.50	41.87	20.00	
17.08.2024	5.59	27.92	20.00	
18.08.2024	17.62	87.05	20.00	
19.08.2024	7.44	41.97	20.00	
20.08.2024	5.64	28.43	20.00	
21.08.2024	11.82	59.91	20.00	
22.08.2024	10.10	50.76	20.00	
23.08.2024	8.38	62.32	20.00	
24.08.2024	4.21	20.97	20.00	
25.08.2024	12.64	61.34	20.00	
26.08.2024	7.82	36.34	20.00	
27.08.2024	7.06	32.50	20.00	
28.08.2024	11.32	59.63	20.00	
29.08.2024	3.28	16.02	20.00	
30.08.2024	9.52	46.26	20.00	
31.08.2024	8.07	40.34	20.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 734hod 17min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 12/15

Veličina	TZLr		Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)	20.00		Pozn.
EL(fosilne)	20.00		
I(%)	30		
PMH	8.45		
MZLm v t/mesiac	1.358		
MZLm < EL	1.358		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1436/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1436/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
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	0.19		
Max PPH	94.46		
Min PDH	3.28		
Max PDH	17.62		

**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

.....  
 .....  
 .....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 734hod 17min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024

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

Veličina	NH3r			Pozn.
	Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.08.2024	9.59	49.48	30.00	
02.08.2024	6.66	26.29	30.00	
03.08.2024	8.09	40.57	30.00	
04.08.2024	7.25	44.32	30.00	
05.08.2024	9.48	48.46	30.00	
06.08.2024	8.49	44.17	30.00	
07.08.2024	9.05	45.26	30.00	
08.08.2024	8.70	42.70	30.00	
09.08.2024	7.61	39.22	30.00	
10.08.2024	9.17	46.16	30.00	
11.08.2024	6.92	35.82	30.00	
12.08.2024	6.46	33.34	30.00	
13.08.2024	8.26	41.89	30.00	
14.08.2024	9.45	47.35	30.00	
15.08.2024	7.14	35.77	30.00	
16.08.2024	8.37	42.29	30.00	
17.08.2024	11.82	59.22	30.00	
18.08.2024	6.94	34.68	30.00	
19.08.2024	11.47	54.99	30.00	
20.08.2024	7.76	39.16	30.00	
21.08.2024	11.24	56.26	30.00	
22.08.2024	8.43	42.73	30.00	
23.08.2024	10.19	36.26	30.00	
24.08.2024	9.26	46.27	30.00	
25.08.2024	6.83	33.35	30.00	
26.08.2024	4.46	20.50	30.00	
27.08.2024	1.83	8.49	30.00	
28.08.2024	11.79	55.45	30.00	
29.08.2024	14.79	71.48	30.00	
30.08.2024	8.76	43.38	30.00	
31.08.2024	8.87	44.20	30.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 734hod 17min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 14/15

Veličina	NH3r		Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)	30.00		Pozn.
EL(fosilne)	30.00		
I(%)	40		
PMH	8.54		
MZLm v t/mesiac	1.310		
MZLm < EL	1.310		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1436/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1436/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
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	0.16		
Max PPH	26.85		
Min PDH	1.83		
Max PDH	14.79		

**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 08/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 734hod 17min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.2024

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2024	03:30	04:00	00:30	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2024	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2024	00:30	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2024	01:00	01:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2024	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2024	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2024	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2024	04:30	04:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2024	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	09:30	09:00	06:00	719:30	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

.....  
 .....  
 .....