



## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 694hod 27min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.10.2024

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	12.03	255191.77	112.46	983.60	13.43	
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	1335/100%	1202/90%	1338/100%	1338/100%	1337/100%	
n neplatných PPH	3/0%	136/10%	0/0%	0/0%	1/0%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	30	26	30	30	30	
n neplatných PDH	0	4	0	0	0	
Min PPH	3.76	197956.09	103.53	970.96	1.33	
Max PPH	13.28	286105.47	126.78	994.54	16.36	
Min PDH	11.66	225671.49	108.22	973.77	12.17	
Max PDH	12.34	268438.94	117.12	993.12	14.39	

**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 09/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 694hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.10.2024

**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)	
01.09.2024	428.34	2141.06	-	
02.09.2024	594.20	3163.91	-	
03.09.2024	808.40	5505.32	-	
04.09.2024	765.44	7736.16	-	
05.09.2024	444.46	7736.16	-	
06.09.2024	417.20	4067.51	-	
07.09.2024	1024.56	5186.96	-	
08.09.2024	1232.04	6341.17	-	
09.09.2024	730.50	2861.39	-	
10.09.2024	1196.92	5916.78	-	
11.09.2024	1219.37	6160.19	-	
12.09.2024	480.11	2265.87	-	
13.09.2024	178.34	967.06	-	
14.09.2024	238.92	1062.53	-	
15.09.2024	233.53	634.27	-	
16.09.2024	177.02	199.52	-	
17.09.2024	216.44	834.70	-	
18.09.2024	383.32	1895.48	-	
19.09.2024	1007.42	5153.28	-	
20.09.2024	733.41	3797.56	-	
21.09.2024	1087.47	5618.11	-	
22.09.2024	859.32	4338.73	-	
23.09.2024	862.09	4315.44	-	
24.09.2024	913.96	4626.80	-	
25.09.2024	862.38	4418.38	-	
26.09.2024	966.03	4898.45	-	
27.09.2024	764.90	3872.16	-	
28.09.2024	767.19	3866.76	-	
29.09.2024	1077.68	5548.16	-	
30.09.2024	994.40	5070.30	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 694hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.10.2024

**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	752.58		
MZLm v t/mesiac	120.200		
MZLm < EL	120.200		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1335/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1335/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
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	89.97		
Max PPH	3293.37		
Min PDH	177.02		
Max PDH	1232.04		

**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 09/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 694hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.10.2024

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

Veličina	NOx			Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.09.2024	472.90	2368.62	500.00	
02.09.2024	449.93	2241.13	500.00	
03.09.2024	449.15	2012.05	500.00	
04.09.2024	451.86	2124.96	500.00	
05.09.2024	453.78	2124.96	500.00	
06.09.2024	465.13	2237.87	500.00	
07.09.2024	471.33	2374.60	500.00	
08.09.2024	463.77	2372.06	500.00	
09.09.2024	462.35	2049.28	500.00	
10.09.2024	471.77	2363.59	500.00	
11.09.2024	474.65	2400.38	500.00	
12.09.2024	472.71	2247.58	500.00	
13.09.2024	432.23	2003.27	500.00	
14.09.2024	360.48	1605.36	500.00	
15.09.2024	424.56	1174.81	500.00	
16.09.2024	470.06	536.91	500.00	
17.09.2024	447.37	1566.97	500.00	
18.09.2024	466.91	2180.62	500.00	
19.09.2024	470.94	2403.26	500.00	
20.09.2024	475.03	2462.13	500.00	
21.09.2024	473.17	2453.03	500.00	
22.09.2024	474.27	2403.83	500.00	
23.09.2024	476.04	2393.78	500.00	
24.09.2024	454.43	2312.23	500.00	
25.09.2024	470.71	2405.56	500.00	
26.09.2024	470.90	2389.27	500.00	
27.09.2024	470.75	2388.84	500.00	
28.09.2024	467.66	2373.29	500.00	
29.09.2024	446.98	2277.35	500.00	
30.09.2024	445.55	2264.38	500.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 694hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.10.2024

**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	458.99		
MZLm v t/mesiac	64.512		
MZLm < EL	64.512		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1335/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1335/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
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	90.68		
Max PPH	1005.06		
Min PDH	360.48		
Max PDH	476.04		

**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 09/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 694hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.10.2024

**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)	
01.09.2024	0.51	2.69	50.00	
02.09.2024	0.89	5.36	50.00	
03.09.2024	12.82	38.60	50.00	
04.09.2024	117.00Q	28.80	50.00	
05.09.2024	0.37	28.80	50.00	
06.09.2024	3.68	13.01	50.00	
07.09.2024	0.53	2.65	50.00	
08.09.2024	3.45	17.69	50.00	
09.09.2024	0.15	0.64	50.00	
10.09.2024	0.23	1.10	50.00	
11.09.2024	0.16	0.92	50.00	
12.09.2024	0.17	0.81	50.00	
13.09.2024	0.14	1.07	50.00	
14.09.2024	0.14	0.48	50.00	
15.09.2024	0.16	1.30	50.00	
16.09.2024	0.14	0.25	50.00	
17.09.2024	0.14	1.63	50.00	
18.09.2024	0.26	1.11	50.00	
19.09.2024	0.27	1.36	50.00	
20.09.2024	0.23	1.27	50.00	
21.09.2024	9.18	47.59	50.00	
22.09.2024	5.66	29.17	50.00	
23.09.2024	0.34	1.75	50.00	
24.09.2024	0.84	4.24	50.00	
25.09.2024	1.98	10.00	50.00	
26.09.2024	23.01	116.42	50.00	
27.09.2024	4.20	21.62	50.00	
28.09.2024	2.45	12.43	50.00	
29.09.2024	0.64	3.29	50.00	
30.09.2024	8.73	44.50	50.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	694hod 27min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.10.2024	Strana :	8/15

Veličina	SO <sub>2</sub> r			
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N			
EL(alternatívne)	50.00			Pozn.
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
PMH	7.03			
MZLm v t/mesiac	0.441			
MZLm < EL	0.412			
MZLm > EL	0.029			
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	1335/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1335/100%			
n neplatných PPH	3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	29/97%			
n PDH > EL	1/3%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.12			
Max PPH	2470.80			
Min PDH	0.14			
Max PDH	117.00			

**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 09/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 694hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.10.2024

**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)	
01.09.2024	30.72	154.58	50.00	
02.09.2024	36.77	182.50	50.00	
03.09.2024	48.62	162.19	50.00	
04.09.2024	24.88	106.08	50.00	
05.09.2024	22.87	106.08	50.00	
06.09.2024	25.10	126.08	50.00	
07.09.2024	30.35	153.02	50.00	
08.09.2024	24.97	128.39	50.00	
09.09.2024	19.42	79.79	50.00	
10.09.2024	27.81	138.75	50.00	
11.09.2024	22.48	113.41	50.00	
12.09.2024	32.55	150.03	50.00	
13.09.2024	23.17	106.95	50.00	
14.09.2024	14.44	64.16	50.00	
15.09.2024	12.62	34.31	50.00	
16.09.2024	10.67	12.07	50.00	
17.09.2024	10.51	35.51	50.00	
18.09.2024	16.11	77.78	50.00	
19.09.2024	35.67	184.09	50.00	
20.09.2024	25.17	129.96	50.00	
21.09.2024	41.63	214.97	50.00	
22.09.2024	21.93	110.93	50.00	
23.09.2024	19.14	95.09	50.00	
24.09.2024	21.39	108.10	50.00	
25.09.2024	20.63	105.47	50.00	
26.09.2024	38.41	194.23	50.00	
27.09.2024	22.71	116.41	50.00	
28.09.2024	34.78	176.31	50.00	
29.09.2024	43.79	226.14	50.00	
30.09.2024	28.15	144.03	50.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 694hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.10.2024

**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	27.00		
MZLm v t/mesiac	3.737		
MZLm < EL	3.737		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1335/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1335/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
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	3.32		
Max PPH	285.60		
Min PDH	10.51		
Max PDH	48.62		

**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 09/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 694hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.10.2024

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

Veličina	TZLr			Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.09.2024	6.01	30.35	20.00	
02.09.2024	5.48	28.82	20.00	
03.09.2024	5.16F	44.70	20.00	
04.09.2024	- F	67.20	20.00	
05.09.2024	- F	67.20	20.00	
06.09.2024	3.70F	36.60	20.00	
07.09.2024	8.01	40.23	20.00	
08.09.2024	4.36	22.03	20.00	
09.09.2024	9.91	54.65	20.00	
10.09.2024	2.80	13.91	20.00	
11.09.2024	13.70	66.49	20.00	
12.09.2024	9.27	56.09	20.00	
13.09.2024	7.98	37.13	20.00	
14.09.2024	6.47	29.34	20.00	
15.09.2024	2.93	35.41	20.00	
16.09.2024	7.55	10.64	20.00	
17.09.2024	2.41	61.70	20.00	
18.09.2024	1.75	8.28	20.00	
19.09.2024	3.99	20.29	20.00	
20.09.2024	2.46	12.71	20.00	
21.09.2024	2.02	10.60	20.00	
22.09.2024	3.32	16.57	20.00	
23.09.2024	3.47	17.09	20.00	
24.09.2024	1.13	5.86	20.00	
25.09.2024	0.61	3.25	20.00	
26.09.2024	1.91	9.62	20.00	
27.09.2024	2.46	12.67	20.00	
28.09.2024	1.16	5.99	20.00	
29.09.2024	0.33	1.75	20.00	
30.09.2024	0.43	2.15	20.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 694hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.10.2024

**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	4.19		
MZLm v t/mesiac	0.829		
MZLm < EL	0.829		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1204/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1204/90%		
n neplatných PPH	134/10%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	26/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	26		
n neplatných PDH	4		
Min PPH	0.13		
Max PPH	79.39		
Min PDH	0.33		
Max PDH	13.70		

**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 09/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 694hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.10.2024

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

Veličina	NH3r			Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.09.2024	12.20	61.28	30.00	
02.09.2024	9.61	48.40	30.00	
03.09.2024	6.79	37.18	30.00	
04.09.2024	10.55	45.60	30.00	
05.09.2024	7.17	45.60	30.00	
06.09.2024	6.90	38.95	30.00	
07.09.2024	8.82	44.63	30.00	
08.09.2024	10.13	51.80	30.00	
09.09.2024	7.85	37.07	30.00	
10.09.2024	13.00	65.20	30.00	
11.09.2024	7.76	39.44	30.00	
12.09.2024	11.66	53.95	30.00	
13.09.2024	6.35	29.62	30.00	
14.09.2024	10.18	45.21	30.00	
15.09.2024	14.26	40.30	30.00	
16.09.2024	9.87	11.11	30.00	
17.09.2024	13.79	42.20	30.00	
18.09.2024	8.42	39.36	30.00	
19.09.2024	12.59	64.07	30.00	
20.09.2024	9.26	47.90	30.00	
21.09.2024	6.98	36.18	30.00	
22.09.2024	9.64	48.45	30.00	
23.09.2024	9.46	47.70	30.00	
24.09.2024	7.51	38.37	30.00	
25.09.2024	7.05	36.19	30.00	
26.09.2024	5.22	26.43	30.00	
27.09.2024	5.98	30.30	30.00	
28.09.2024	11.75	59.59	30.00	
29.09.2024	8.50	43.50	30.00	
30.09.2024	4.72	23.99	30.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 694hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.10.2024

**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	8.98		
MZLm v t/mesiac	1.280		
MZLm < EL	1.280		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F <sub>PDH</sub>	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1335/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1335/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
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	0.69		
Max PPH	40.56		
Min PDH	4.72		
Max PDH	14.26		

**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

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

## Protokol o prevádzke systému za mesiac 09/2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 694hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.10.2024

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2024	01:30	02:30	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2024	02:00	03:30	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2024	00:00	00:30	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2024	00:30	01:30	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2024	06:00	04:30	00:00	13:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2024	16:00	02:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2024	00:00	10:30	00:00	13:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	26:00	25:00	00:00	669:00	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

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