

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 27.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.87	258326.36	117.53	980.09	
1:00	UP	alternatívne	12.22	270803.88	117.50	979.89	
1:30	UP	alternatívne	12.29	268718.34	123.07	979.49	
2:00	UP	alternatívne	12.41	274345.22	118.77	979.30	
2:30	UP	alternatívne	12.39	264785.09	116.85	978.97	
3:00	UP	alternatívne	12.32	266624.94	116.54	978.53	
3:30	UP	alternatívne	12.33	266344.22	116.32	978.03	
4:00	UP	alternatívne	12.37	269714.41	116.41	977.42	
4:30	UP	alternatívne	12.25	270347.22	116.29	977.23	
5:00	UP	alternatívne	11.84	249178.20	117.35	976.12	
5:30	UP	alternatívne	11.70	249617.70	117.31	975.64	
6:00	UP	alternatívne	11.46	246968.20	117.48	975.64	
6:30	UP	alternatívne	12.21	260948.56	118.16	975.72	
7:00	UP	alternatívne	10.86	221126.84	114.44	975.12	
7:30	UP	alternatívne	12.26	268185.06	116.57	975.37	
8:00	UP	alternatívne	12.28	268925.00	117.02	974.97	
8:30	UP	alternatívne	12.29	265935.97	117.01	975.06	
9:00	UP	alternatívne	12.08	268413.75	116.67	974.86	
9:30	UP	alternatívne	12.08	271085.25	116.83	974.78	
10:00	UP	alternatívne	12.16	269718.34	117.10	974.81	
10:30	UP	alternatívne	12.30	267736.97	117.25	974.92	
11:00	UP	alternatívne	12.20	256140.55	116.31	974.52	
11:30	UP	alternatívne	12.00	253203.16	115.82	974.56	
12:00	UP	alternatívne	12.63	257122.02	114.90	974.61	
12:30	UP	alternatívne	12.83	260299.88	114.84	974.61	
13:00	UP	alternatívne	12.33	261006.69	115.48	974.43	
13:30	UP	alternatívne	12.45	258496.50	116.22	974.46	
14:00	UP	alternatívne	12.21	265201.97	118.27	974.61	
14:30	UP	alternatívne	11.81	265514.19	117.98	974.78	
15:00	UP	alternatívne	12.13	262476.25	116.96	974.74	
15:30	UP	alternatívne	10.33	228429.59	114.84	973.88	
16:00	UP	alternatívne	11.05	228751.41	114.66	974.05	
16:30	UP	alternatívne	12.09	266708.97	116.16	974.20	
17:00	UP	alternatívne	12.03	272383.28	116.63	974.08	
17:30	UP	alternatívne	12.25	269691.28	116.70	973.94	
18:00	UP	alternatívne	12.31	266682.13	116.75	973.91	
18:30	UP	alternatívne	12.23	268304.19	119.14	973.92	
19:00	UP	alternatívne	12.23	263898.38	119.05	973.77	
19:30	UP	alternatívne	12.34	266827.94	119.00	973.16	
20:00	UP	alternatívne	12.25	266069.41	119.15	973.21	
20:30	UP	alternatívne	12.28	268365.09	118.99	973.18	
21:00	UP	alternatívne	12.32	267319.81	118.56	973.04	
21:30	UP	alternatívne	12.10	262760.56	117.91	972.60	
22:00	UP	alternatívne	12.24	266490.41	117.82	972.40	
22:30	UP	alternatívne	12.19	268180.28	117.97	972.19	
23:00	UP	alternatívne	11.23	237232.45	116.61	971.67	
23:30	UP	alternatívne	11.99	255288.55	115.21	971.65	
24:00	UP	alternatívne	12.30	270956.97	117.12	971.92	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 27.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
<b>PDH</b>	12.09	261492.74	117.12	975.00	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.33	221126.84	114.44	971.65	
Max PPH	12.83	274345.22	123.07	980.09	

**Vysvetlivky:**

<p>PPH &lt; 1.2*EL+I</p> <p><b>B</b> - PPH &gt; 1.2*EL+I</p> <p><b>C</b> - PPH &gt; 2*EL+I</p> <p><b>F</b> - neplatná</p> <p><b>E</b> - nahradená</p> <p><b>Q</b> - PDH &gt; EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 27.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 3/11

Veličina			H2O	CO <sub>r</sub>		Pozn.
Jednotka			%	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.73	705.16	-	
1:00	UP	alternatívne	13.31	398.91	-	
1:30	UP	alternatívne	13.23	247.89	-	
2:00	UP	alternatívne	13.02	223.39	-	
2:30	UP	alternatívne	13.00	239.96	-	
3:00	UP	alternatívne	12.94	309.17	-	
3:30	UP	alternatívne	12.82	350.50	-	
4:00	UP	alternatívne	13.00	290.95	-	
4:30	UP	alternatívne	13.15	315.66	-	
5:00	UP	alternatívne	13.99	388.29	-	
5:30	UP	alternatívne	14.45	585.61	-	
6:00	UP	alternatívne	14.53	1086.55	-	
6:30	UP	alternatívne	13.88	580.15	-	
7:00	UP	alternatívne	15.21	1526.88	-	
7:30	UP	alternatívne	13.19	920.18	-	
8:00	UP	alternatívne	13.06	815.67	-	
8:30	UP	alternatívne	13.27	1143.17	-	
9:00	UP	alternatívne	13.23	1408.77	-	
9:30	UP	alternatívne	13.27	1588.16	-	
10:00	UP	alternatívne	13.26	1240.07	-	
10:30	UP	alternatívne	13.65	1497.30	-	
11:00	UP	alternatívne	13.61	1450.44	-	
11:30	UP	alternatívne	13.42	1813.55	-	
12:00	UP	alternatívne	12.60	774.72	-	
12:30	UP	alternatívne	12.53	583.95	-	
13:00	UP	alternatívne	12.52	1643.75	-	
13:30	UP	alternatívne	12.57	1537.64	-	
14:00	UP	alternatívne	14.00	1376.48	-	
14:30	UP	alternatívne	14.37	1994.16	-	
15:00	UP	alternatívne	13.68	1234.88	-	
15:30	UP	alternatívne	14.58	2593.66	-	
16:00	UP	alternatívne	14.02	1976.58	-	
16:30	UP	alternatívne	12.82	1368.25	-	
17:00	UP	alternatívne	12.83	1574.99	-	
17:30	UP	alternatívne	12.67	859.91	-	
18:00	UP	alternatívne	12.50	654.26	-	
18:30	UP	alternatívne	13.95	554.92	-	
19:00	UP	alternatívne	13.90	539.27	-	
19:30	UP	alternatívne	13.71	571.27	-	
20:00	UP	alternatívne	13.74	564.76	-	
20:30	UP	alternatívne	13.66	483.85	-	
21:00	UP	alternatívne	13.67	572.60	-	
21:30	UP	alternatívne	13.83	1080.84	-	
22:00	UP	alternatívne	13.49	1074.51	-	
22:30	UP	alternatívne	13.82	851.47	-	
23:00	UP	alternatívne	14.69	1068.25	-	
23:30	UP	alternatívne	13.56	903.71	-	
24:00	UP	alternatívne	13.13	804.17	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.48	966.03	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4898.450	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.50	223.39	
Max PPH	15.21	2593.66	

**Vysvetlivky:**

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

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

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 27.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 5/11

Veličina			NO <sub>x</sub> r		SO <sub>2</sub> r		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	476.44	500.00	21.35	50.00	
1:00	UP	alternatívne	506.45	500.00	27.06	50.00	
1:30	UP	alternatívne	501.58	500.00	27.53	50.00	
2:00	UP	alternatívne	468.73	500.00	26.32	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.09	500.00	26.39	50.00	
3:00	UP	alternatívne	473.59	500.00	23.36	50.00	
3:30	UP	alternatívne	494.01	500.00	29.10	50.00	
4:00	UP	alternatívne	475.65	500.00	22.77	50.00	
4:30	UP	alternatívne	455.57	500.00	21.21	50.00	
5:00	UP	alternatívne	474.76	500.00	2.86	50.00	
5:30	UP	alternatívne	446.71	500.00	3.01	50.00	
6:00	UP	alternatívne	450.10	500.00	1.24	50.00	
6:30	UP	alternatívne	531.10	500.00	21.31	50.00	
7:00	UP	alternatívne	429.23	500.00	1.61	50.00	
7:30	UP	alternatívne	478.77	500.00	18.48	50.00	
8:00	UP	alternatívne	473.36	500.00	18.22	50.00	
8:30	UP	alternatívne	490.74	500.00	26.06	50.00	
9:00	UP	alternatívne	445.54	500.00	34.88	50.00	
9:30	UP	alternatívne	451.14	500.00	60.77	50.00	
10:00	UP	alternatívne	485.62	500.00	51.75	50.00	
10:30	UP	alternatívne	487.83	500.00	67.06	50.00	
11:00	UP	alternatívne	450.20	500.00	66.40	50.00	
11:30	UP	alternatívne	400.60	500.00	90.03	50.00	
12:00	UP	alternatívne	564.57	500.00	50.75	50.00	
12:30	UP	alternatívne	483.04	500.00	4.99	50.00	
13:00	UP	alternatívne	364.58	500.00	70.48	50.00	
13:30	UP	alternatívne	441.99	500.00	32.31	50.00	
14:00	UP	alternatívne	463.96	500.00	21.89	50.00	
14:30	UP	alternatívne	479.58	500.00	23.63	50.00	
15:00	UP	alternatívne	494.02	500.00	8.21	50.00	
15:30	UP	alternatívne	404.92	500.00	0.59	50.00	
16:00	UP	alternatívne	480.40	500.00	0.26	50.00	
16:30	UP	alternatívne	495.14	500.00	2.06	50.00	
17:00	UP	alternatívne	484.82	500.00	8.91	50.00	
17:30	UP	alternatívne	478.71	500.00	10.45	50.00	
18:00	UP	alternatívne	475.34	500.00	11.27	50.00	
18:30	UP	alternatívne	473.75	500.00	7.06	50.00	
19:00	UP	alternatívne	456.97	500.00	6.88	50.00	
19:30	UP	alternatívne	470.04	500.00	9.63	50.00	
20:00	UP	alternatívne	486.23	500.00	16.83	50.00	
20:30	UP	alternatívne	488.24	500.00	14.75	50.00	
21:00	UP	alternatívne	471.54	500.00	14.74	50.00	
21:30	UP	alternatívne	467.90	500.00	23.40	50.00	
22:00	UP	alternatívne	481.01	500.00	19.70	50.00	
22:30	UP	alternatívne	469.09	500.00	22.88	50.00	
23:00	UP	alternatívne	431.48	500.00	4.64	50.00	
23:30	UP	alternatívne	505.31	500.00	9.57	50.00	
24:00	UP	alternatívne	466.69	500.00	19.95	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 27.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 6/11

Veličina	NO <sub>xr</sub>	SO <sub>2r</sub>	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	470.90	23.01	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2389.270	116.420	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	364.58	0.26	
Max PPH	564.57	90.03	

**Vysvetlivky:**

PPH < 1.2\*EL+I

B - PPH > 1.2\*EL+I

C - PPH > 2\*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INy - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 27.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	21.20	50.00	0.21	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.88	50.00	0.94	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.58	50.00	8.30	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.53	50.00	0.81	20.00	
2:30	UP	alternatívne	10.24	50.00	0.17	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.14	50.00	16.24	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.38	50.00	0.32	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.66	50.00	0.36	20.00	
4:30	UP	alternatívne	11.10	50.00	0.24	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.35	50.00	0.65	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.32	50.00	0.17	20.00	
6:00	UP	alternatívne	45.53	50.00	0.14	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.86	50.00	0.19	20.00	
7:00	UP	alternatívne	96.56	50.00	0.50	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.22	50.00	0.38	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.48	50.00	0.15	20.00	
8:30	UP	alternatívne	48.21	50.00	0.15	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.22	50.00	0.49	20.00	
9:30	UP	alternatívne	37.53	50.00	0.18	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.33	50.00	0.19	20.00	
10:30	UP	alternatívne	57.30	50.00	0.51	20.00	
11:00	UP	alternatívne	162.00	50.00	0.15	20.00	
11:30	UP	alternatívne	100.30	50.00	1.35	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.41	50.00	0.45	20.00	
12:30	UP	alternatívne	16.15	50.00	0.33	20.00	
13:00	UP	alternatívne	143.42	50.00	0.16	20.00	
13:30	UP	alternatívne	237.29	50.00	13.38	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.78	50.00	0.16	20.00	
14:30	UP	alternatívne	63.13	50.00	0.15	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.81	50.00	0.15	20.00	
15:30	UP	alternatívne	98.58	50.00	0.13	20.00	
16:00	UP	alternatívne	32.38	50.00	0.33	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.30	50.00	0.16	20.00	
17:00	UP	alternatívne	77.84	50.00	0.18	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.90	50.00	1.16	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.10	50.00	0.28	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.04	50.00	0.15	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.28	50.00	0.19	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.33	50.00	1.09	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.49	50.00	0.16	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.13	50.00	0.17	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.10	50.00	0.15	20.00	
21:30	UP	alternatívne	34.97	50.00	1.66	20.00	
22:00	UP	alternatívne	32.74	50.00	1.61	20.00	
22:30	UP	alternatívne	30.34	50.00	1.60	20.00	
23:00	UP	alternatívne	28.00	50.00	11.23	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.33	50.00	8.67	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.84	50.00	15.05	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 27.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	38.41	1.91	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	194.230	9.620	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.24	0.13	
Max PPH	237.29	16.24	

**Vysvetlivky:**

PPH < 1.2\*EL+I

B - PPH > 1.2\*EL+I

C - PPH > 2\*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....



## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 27.09.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	3.91	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.44	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.98	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.03	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.95	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.66	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.32	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.15	30.00	
4:30	UP	alternatívne	2.26	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.42	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.81	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.75	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.03	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.38	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.67	30.00	
8:00	UP	alternatívne	3.91	30.00	
8:30	UP	alternatívne	4.94	30.00	
9:00	UP	alternatívne	2.78	30.00	
9:30	UP	alternatívne	2.31	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.39	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.32	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.92	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.13	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.39	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.53	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.96	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.79	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.58	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.08	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.55	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.96	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.21	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.34	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.57	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.17	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.50	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.52	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.38	30.00	
22:00	UP	alternatívne	4.79	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.23	30.00	
23:00	UP	alternatívne	5.18	30.00	
23:30	UP	alternatívne	3.66	30.00	
24:00	UP	alternatívne	2.75	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	5.22	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	26.430	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	2.15	
Max PPH	11.79	

**Vysvetlivky:**

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

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

## Prípadový protokol zo dňa 26.09.2024

<b>Prevádzkovateľ:</b>	Cementáreň Ladce	<b>Zdroj:</b>	Rotačná pec
<b>Meracie miesto:</b>	komín		alternatívne
<b>Celkový čas prevádzky systému:</b>	24hod 0min	<b>Kód:</b>	1001
<b>ID oprávnených osôb:</b>	operator	<b>Strana :</b>	11/11
<b>Tlačené dňa:</b>	27.09.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
02:19:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
02:22:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
03:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
03:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
07:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:49:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:05:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
08:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
08:21:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
11:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
11:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
14:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
14:22:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
15:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
15:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
19:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:49:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:05:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
20:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
20:22:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
23:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
23:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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