

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 05.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001  
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	12.58	275672.63	108.76	979.85	
1:00	UP	alternatívne	12.37	261966.70	114.42	979.59	
1:30	UP	alternatívne	12.46	272319.06	110.17	979.32	
2:00	UP	alternatívne	12.57	276303.16	109.41	978.96	
2:30	UP	alternatívne	12.41	273290.31	109.61	978.67	
3:00	UP	alternatívne	12.43	270544.72	109.86	978.57	
3:30	UP	alternatívne	12.31	264748.69	109.34	978.34	
4:00	UP	alternatívne	12.28	271979.56	112.67	978.25	
4:30	UP	alternatívne	12.24	269400.06	115.57	978.10	
5:00	UP	alternatívne	12.41	267117.56	110.72	978.03	
5:30	UP	alternatívne	12.27	257304.17	113.82	977.78	
6:00	UP	alternatívne	12.18	262314.47	114.00	977.56	
6:30	UP	alternatívne	11.38	231599.41	111.68	977.55	
7:00	UP	alternatívne	12.40	260882.89	112.97	977.68	
7:30	UP	alternatívne	12.45	263339.78	115.75	977.55	
8:00	UP	alternatívne	12.45	259152.80	113.22	977.79	
8:30	UP	alternatívne	12.29	263045.38	113.01	978.02	
9:00	UP	alternatívne	12.26	259582.52	112.46	977.93	
9:30	UP	alternatívne	12.27	260106.31	113.19	977.82	
10:00	UP	alternatívne	12.27	258918.14	113.80	977.78	
10:30	UP	alternatívne	12.11	257087.56	113.99	977.90	
11:00	UP	alternatívne	12.30	264754.47	114.56	977.94	
11:30	UP	alternatívne	12.17	264070.84	109.99	978.00	
12:00	UP	alternatívne	12.09	260720.45	108.07	977.99	
12:30	UP	alternatívne	12.23	263395.59	107.59	977.94	
13:00	UP	alternatívne	12.12	263770.94	107.39	977.99	
13:30	UP	alternatívne	12.18	262288.69	111.18	978.18	
14:00	UP	alternatívne	12.26	259988.55	112.95	978.12	
14:30	UP	alternatívne	12.31	251674.20	106.68	977.94	
15:00	UP	alternatívne	11.32	219351.05	103.95	977.75	
15:30	UP	alternatívne	11.29	223731.42	103.29	977.95	
16:00	UP	alternatívne	12.35	250907.59	106.13	978.20	
16:30	UP	alternatívne	12.12	255812.13	105.31	978.44	
17:00	UP	alternatívne	12.14	259878.92	105.21	978.49	
17:30	UP	alternatívne	12.05	263586.53	105.55	978.57	
18:00	UP	alternatívne	12.33	258260.06	105.52	978.73	
18:30	UP	alternatívne	12.05	260618.88	104.92	978.82	
19:00	UP	alternatívne	12.20	264423.34	103.78	979.00	
19:30	UP	alternatívne	12.20	257383.02	103.92	979.25	
20:00	UP	alternatívne	12.11	262253.38	103.78	979.57	
20:30	UP	alternatívne	12.28	257066.48	103.74	979.80	
21:00	UP	alternatívne	12.24	257995.17	105.85	979.85	
21:30	UP	alternatívne	12.23	257032.05	109.37	979.92	
22:00	UP	alternatívne	12.24	253191.89	110.33	980.10	
22:30	UP	alternatívne	12.15	256102.36	110.44	980.22	
23:00	UP	alternatívne	11.32	234673.30	106.62	979.93	
23:30	UP	alternatívne	11.37	229551.97	104.72	979.86	
24:00	UP	alternatívne	11.95	246679.98	106.55	979.99	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 05.10.2024

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.17	258246.65	109.29	978.57	
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	11.29	219351.05	103.29	977.55	
Max PPH	12.58	276303.16	115.75	980.22	

**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 04.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 05.10.2024

**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	12.78	238.53	-	
1:00	UP	alternatívne	13.03	447.38	-	
1:30	UP	alternatívne	13.15	296.41	-	
2:00	UP	alternatívne	12.83	272.23	-	
2:30	UP	alternatívne	13.10	366.09	-	
3:00	UP	alternatívne	13.11	394.46	-	
3:30	UP	alternatívne	13.38	369.98	-	
4:00	UP	alternatívne	13.27	362.66	-	
4:30	UP	alternatívne	13.51	338.43	-	
5:00	UP	alternatívne	13.58	304.91	-	
5:30	UP	alternatívne	13.83	329.59	-	
6:00	UP	alternatívne	13.90	385.15	-	
6:30	UP	alternatívne	15.08	796.05	-	
7:00	UP	alternatívne	13.78	504.95	-	
7:30	UP	alternatívne	13.54	546.91	-	
8:00	UP	alternatívne	13.86	427.06	-	
8:30	UP	alternatívne	13.92	1080.97	-	
9:00	UP	alternatívne	13.97	1175.74	-	
9:30	UP	alternatívne	13.95	1061.47	-	
10:00	UP	alternatívne	13.86	889.69	-	
10:30	UP	alternatívne	14.06	973.44	-	
11:00	UP	alternatívne	13.83	523.61	-	
11:30	UP	alternatívne	13.61	606.94	-	
12:00	UP	alternatívne	13.38	737.38	-	
12:30	UP	alternatívne	13.16	718.82	-	
13:00	UP	alternatívne	13.11	618.17	-	
13:30	UP	alternatívne	13.36	447.98	-	
14:00	UP	alternatívne	13.79	299.52	-	
14:30	UP	alternatívne	13.71	386.85	-	
15:00	UP	alternatívne	13.78	845.70	-	
15:30	UP	alternatívne	13.90	962.63	-	
16:00	UP	alternatívne	13.84	421.06	-	
16:30	UP	alternatívne	13.99	504.73	-	
17:00	UP	alternatívne	13.80	520.28	-	
17:30	UP	alternatívne	13.84	556.68	-	
18:00	UP	alternatívne	13.65	480.46	-	
18:30	UP	alternatívne	13.80	521.48	-	
19:00	UP	alternatívne	13.29	439.40	-	
19:30	UP	alternatívne	13.39	421.67	-	
20:00	UP	alternatívne	13.37	472.97	-	
20:30	UP	alternatívne	13.18	375.45	-	
21:00	UP	alternatívne	13.46	416.17	-	
21:30	UP	alternatívne	14.08	441.04	-	
22:00	UP	alternatívne	14.18	460.83	-	
22:30	UP	alternatívne	14.32	593.90	-	
23:00	UP	alternatívne	15.14	542.75	-	
23:30	UP	alternatívne	15.01	540.60	-	
24:00	UP	alternatívne	14.22	393.56	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.70	537.77	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2652.650	
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	12.78	238.53	
Max PPH	15.14	1175.74	

**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 04.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 05.10.2024

**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	475.14	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	462.26	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	478.38	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	480.81	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	452.54	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	454.12	500.00	0.17	50.00	
3:30	UP	alternatívne	477.19	500.00	0.33	50.00	
4:00	UP	alternatívne	472.16	500.00	0.35	50.00	
4:30	UP	alternatívne	502.03	500.00	0.51	50.00	
5:00	UP	alternatívne	472.49	500.00	0.32	50.00	
5:30	UP	alternatívne	434.59	500.00	0.22	50.00	
6:00	UP	alternatívne	446.22	500.00	0.31	50.00	
6:30	UP	alternatívne	434.31	500.00	0.19	50.00	
7:00	UP	alternatívne	473.23	500.00	3.25	50.00	
7:30	UP	alternatívne	485.21	500.00	4.18	50.00	
8:00	UP	alternatívne	459.90	500.00	3.33	50.00	
8:30	UP	alternatívne	482.44	500.00	1.63	50.00	
9:00	UP	alternatívne	469.33	500.00	1.28	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.88	500.00	1.74	50.00	
10:00	UP	alternatívne	482.30	500.00	0.91	50.00	
10:30	UP	alternatívne	465.16	500.00	0.54	50.00	
11:00	UP	alternatívne	467.98	500.00	2.38	50.00	
11:30	UP	alternatívne	478.47	500.00	3.27	50.00	
12:00	UP	alternatívne	471.22	500.00	3.61	50.00	
12:30	UP	alternatívne	472.04	500.00	3.57	50.00	
13:00	UP	alternatívne	464.20	500.00	1.44	50.00	
13:30	UP	alternatívne	477.91	500.00	0.16	50.00	
14:00	UP	alternatívne	457.21	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	460.08	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	386.35	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	403.55	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	455.42	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	443.51	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	449.57	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	436.27	500.00	0.24	50.00	
18:00	UP	alternatívne	458.22	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	465.15	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	456.93	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	477.84	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	469.01	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	476.51	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	449.71	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	465.62	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	458.61	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	422.42	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	385.69	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	385.99	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	419.01	500.00	0.14	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 05.10.2024

**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	457.36	0.78	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2275.230	3.890	
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	385.69	0.13	
Max PPH	502.03	4.18	

**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

IN Y - 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 04.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 05.10.2024

**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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	15.78	50.00	6.31	20.00	
1:00	UP	alternatívne	38.93	50.00	31.82	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.35	50.00	12.22	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.07	50.00	23.26	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.55	50.00	14.69	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.40	50.00	21.63	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.82	50.00	13.45	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.53	50.00	33.53	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.97	50.00	36.33	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.42	50.00	7.46	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.84	50.00	12.70	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.81	50.00	17.66	20.00	
6:30	UP	alternatívne	51.36	50.00	3.43	20.00	
7:00	UP	alternatívne	43.69	50.00	6.10	20.00	
7:30	UP	alternatívne	33.08	50.00	27.40	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.09	50.00	6.50	20.00	
8:30	UP	alternatívne	61.16	50.00	7.08	20.00	
9:00	UP	alternatívne	52.19	50.00	6.28	20.00	
9:30	UP	alternatívne	69.19	50.00	8.40	20.00	
10:00	UP	alternatívne	45.67	50.00	13.08	20.00	
10:30	UP	alternatívne	51.87	50.00	15.05	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.80	50.00	15.08	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.07	50.00	5.50	20.00	
12:00	UP	alternatívne	38.44	50.00	1.50	20.00	
12:30	UP	alternatívne	29.07	50.00	20.67	20.00	
13:00	UP	alternatívne	23.36	50.00	10.19	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.12	50.00	16.53	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.09	50.00	16.66	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.91	50.00	3.32	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.98	50.00	0.94	20.00	
15:30	UP	alternatívne	39.18	50.00	0.51	20.00	
16:00	UP	alternatívne	19.40	50.00	0.58	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.03	50.00	2.98	20.00	
17:00	UP	alternatívne	25.86	50.00	1.00	20.00	
17:30	UP	alternatívne	27.95	50.00	0.36	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.88	50.00	0.52	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.30	50.00	1.93	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.05	50.00	1.25	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.24	50.00	0.34	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.12	50.00	0.38	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.92	50.00	0.23	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.11	50.00	2.86	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.67	50.00	2.75	20.00	
22:00	UP	alternatívne	26.44	50.00	3.51	20.00	
22:30	UP	alternatívne	25.97	50.00	3.05	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.34	50.00	2.93	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.49	50.00	0.27	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.72	50.00	0.64	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 05.10.2024

**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	27.63	9.18	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	136.740	46.350	
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	15.78	0.23	
Max PPH	69.19	36.33	

**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 04.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 05.10.2024

**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	10.05	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.69	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.41	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.36	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.87	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.78	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.97	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.39	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.55	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.93	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.83	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.28	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.45	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.12	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.26	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.96	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.72	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.64	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.84	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.89	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.78	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.13	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.77	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.24	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.27	30.00	
15:00	UP	alternatívne	4.71	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.55	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.11	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.75	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.91	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.37	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.29	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.05	30.00	
19:00	UP	alternatívne	2.61	30.00	
19:30	UP	alternatívne	2.42	30.00	
20:00	UP	alternatívne	2.35	30.00	
20:30	UP	alternatívne	3.75	30.00	
21:00	UP	alternatívne	2.94	30.00	
21:30	UP	alternatívne	3.74	30.00	
22:00	UP	alternatívne	4.47	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.26	30.00	
23:00	UP	alternatívne	5.27	30.00	
23:30	UP	alternatívne	5.05	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.48	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.62	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	27.850	
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	2.35	
Max PPH	11.69	

**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 04.10.2024

<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>	05.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
00:00:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
02:20:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
02:22:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
03:58:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
04:00:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:49:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
07:58:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
08:00:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
08:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
08:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
08:22:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
11:58:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
12:00:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
14:20:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
14:22:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
15:58:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
16:00:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:49:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
19:58:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
20:00:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
20:05:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
20:20:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
20:22:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
23:58:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený

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