

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 02.10.2024

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	11.88	248418.20	111.68	988.02	
1:00	UP	alternatívne	11.80	249868.27	114.06	987.83	
1:30	UP	alternatívne	12.03	249882.77	112.40	987.61	
2:00	UP	alternatívne	11.41	247732.48	112.38	987.51	
2:30	UP	alternatívne	11.51	241976.36	114.52	987.41	
3:00	UP	alternatívne	11.64	243070.44	113.31	987.12	
3:30	UP	alternatívne	11.65	242286.19	116.97	986.87	
4:00	UP	alternatívne	11.38	242299.98	115.43	986.90	
4:30	UP	alternatívne	11.58	246537.05	114.53	986.85	
5:00	UP	alternatívne	11.51	247138.81	114.50	986.67	
5:30	UP	alternatívne	11.74	250757.80	116.09	986.48	
6:00	UP	alternatívne	11.49	249057.88	115.75	986.42	
6:30	UP	alternatívne	11.67	244027.25	114.82	986.26	
7:00	UP	alternatívne	11.22	228874.97	115.99	986.12	
7:30	UP	alternatívne	11.90	248738.50	120.88	986.16	
8:00	UP	alternatívne	11.61	251542.55	114.06	986.03	
8:30	UP	alternatívne	11.69	248858.63	117.64	986.03	
9:00	UP	alternatívne	11.81	247815.34	115.46	985.92	
9:30	UP	alternatívne	11.64	247646.06	114.89	985.82	
10:00	UP	alternatívne	11.87	241730.63	114.46	985.64	
10:30	UP	alternatívne	11.80	231708.59	117.04	985.44	
11:00	UP	alternatívne	11.92	238196.42	117.00	985.26	
11:30	UP	alternatívne	11.87	247293.80	115.11	985.02	
12:00	UP	alternatívne	12.02	249137.28	116.36	984.73	
12:30	UP	alternatívne	11.88	245187.83	115.61	984.17	
13:00	UP	alternatívne	11.67	251475.91	117.18	984.01	
13:30	UP	alternatívne	11.48	249778.19	117.84	983.84	
14:00	UP	alternatívne	11.70	250635.45	117.87	983.60	
14:30	UP	alternatívne	11.49	254416.66	117.86	983.47	
15:00	UP	alternatívne	11.34	249255.03	116.21	983.17	
15:30	UP	alternatívne	11.36	242279.23	114.70	982.91	
16:00	UP	alternatívne	12.10	272368.16	116.40	982.86	
16:30	UP	alternatívne	12.26	271478.78	116.09	983.03	
17:00	UP	alternatívne	12.15	275971.81	115.62	983.07	
17:30	UP	alternatívne	12.14	275755.28	114.89	982.90	
18:00	UP	alternatívne	12.30	276948.72	115.46	982.93	
18:30	UP	alternatívne	12.36	270195.75	116.63	982.86	
19:00	UP	alternatívne	12.17	272230.34	118.26	982.91	
19:30	UP	alternatívne	12.07	271930.75	117.68	982.69	
20:00	UP	alternatívne	12.28	270678.78	116.07	982.69	
20:30	UP	alternatívne	12.32	275746.53	115.41	982.77	
21:00	UP	alternatívne	12.13	268683.75	115.37	982.56	
21:30	UP	alternatívne	12.15	270095.44	115.36	982.44	
22:00	UP	alternatívne	12.03	267694.91	115.60	982.23	
22:30	UP	alternatívne	11.96	266512.97	116.14	982.15	
23:00	UP	alternatívne	11.95	253272.72	116.08	982.16	
23:30	UP	alternatívne	12.43	274284.59	113.50	982.13	
24:00	UP	alternatívne	12.15	270543.66	113.68	982.04	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 02.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
<b>PDH</b>	11.84	254833.70	115.64	984.66	
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	11.22	228874.97	111.68	982.04	
Max PPH	12.43	276948.72	120.88	988.02	

**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 01.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.10.2024

**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	12.73	374.54	-	
1:00	UP	alternatívne	13.79	369.33	-	
1:30	UP	alternatívne	13.86	396.33	-	
2:00	UP	alternatívne	14.23	948.48	-	
2:30	UP	alternatívne	14.02	970.15	-	
3:00	UP	alternatívne	13.39	876.32	-	
3:30	UP	alternatívne	12.77	822.44	-	
4:00	UP	alternatívne	13.23	1264.66	-	
4:30	UP	alternatívne	12.79	980.34	-	
5:00	UP	alternatívne	12.68	805.73	-	
5:30	UP	alternatívne	13.02	831.63	-	
6:00	UP	alternatívne	13.03	1003.53	-	
6:30	UP	alternatívne	13.15	753.57	-	
7:00	UP	alternatívne	13.83	977.52	-	
7:30	UP	alternatívne	12.88	729.58	-	
8:00	UP	alternatívne	12.31	927.16	-	
8:30	UP	alternatívne	12.63	810.79	-	
9:00	UP	alternatívne	11.75	849.51	-	
9:30	UP	alternatívne	11.90	821.46	-	
10:00	UP	alternatívne	11.67	884.67	-	
10:30	UP	alternatívne	12.91	919.92	-	
11:00	UP	alternatívne	13.16	881.28	-	
11:30	UP	alternatívne	11.68	1256.64	-	
12:00	UP	alternatívne	11.82	748.53	-	
12:30	UP	alternatívne	12.10	801.82	-	
13:00	UP	alternatívne	12.63	1002.74	-	
13:30	UP	alternatívne	13.62	1233.96	-	
14:00	UP	alternatívne	13.46	968.61	-	
14:30	UP	alternatívne	13.83	1229.77	-	
15:00	UP	alternatívne	13.44	1340.61	-	
15:30	UP	alternatívne	13.39	1653.42	-	
16:00	UP	alternatívne	12.28	1518.99	-	
16:30	UP	alternatívne	12.03	1387.97	-	
17:00	UP	alternatívne	12.56	1595.76	-	
17:30	UP	alternatívne	12.26	1500.40	-	
18:00	UP	alternatívne	12.09	1086.52	-	
18:30	UP	alternatívne	13.24	1040.54	-	
19:00	UP	alternatívne	13.39	1061.30	-	
19:30	UP	alternatívne	13.58	1309.90	-	
20:00	UP	alternatívne	13.57	1116.99	-	
20:30	UP	alternatívne	13.17	1098.18	-	
21:00	UP	alternatívne	13.44	1239.59	-	
21:30	UP	alternatívne	13.50	1125.86	-	
22:00	UP	alternatívne	13.56	1339.97	-	
22:30	UP	alternatívne	13.80	805.13	-	
23:00	UP	alternatívne	14.02	910.16	-	
23:30	UP	alternatívne	12.35	904.26	-	
24:00	UP	alternatívne	12.15	1360.64	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.10.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	12.97	1017.44	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5193.610	
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	11.67	369.33	
Max PPH	14.23	1653.42	

**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 01.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.10.2024

**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	481.94	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	470.85	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.44	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	362.58	500.00	0.69	50.00	
2:30	UP	alternatívne	371.84	500.00	1.78	50.00	
3:00	UP	alternatívne	414.84	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	404.31	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	383.17	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	383.27	500.00	0.13	50.00	
5:00	UP	alternatívne	367.17	500.00	0.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	407.73	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	339.73	500.00	4.02	50.00	
6:30	UP	alternatívne	372.15	500.00	5.41	50.00	
7:00	UP	alternatívne	254.65	500.00	2.70	50.00	
7:30	UP	alternatívne	360.28	500.00	7.41	50.00	
8:00	UP	alternatívne	367.31	500.00	6.42	50.00	
8:30	UP	alternatívne	440.66	500.00	3.87	50.00	
9:00	UP	alternatívne	506.65	500.00	0.55	50.00	
9:30	UP	alternatívne	453.94	500.00	0.16	50.00	
10:00	UP	alternatívne	487.18	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.61	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	474.70	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	456.64	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	482.75	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	461.59	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	470.60	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	443.70	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	474.90	500.00	0.28	50.00	
14:30	UP	alternatívne	472.86	500.00	0.63	50.00	
15:00	UP	alternatívne	402.35	500.00	3.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	425.88	500.00	1.21	50.00	
16:00	UP	alternatívne	496.76	500.00	3.53	50.00	
16:30	UP	alternatívne	488.96	500.00	4.95	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.43	500.00	7.40	50.00	
17:30	UP	alternatívne	473.69	500.00	7.11	50.00	
18:00	UP	alternatívne	481.00	500.00	9.16	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.34	500.00	8.52	50.00	
19:00	UP	alternatívne	474.87	500.00	6.98	50.00	
19:30	UP	alternatívne	464.03	500.00	6.03	50.00	
20:00	UP	alternatívne	507.05	500.00	2.00	50.00	
20:30	UP	alternatívne	475.07	500.00	1.58	50.00	
21:00	UP	alternatívne	470.09	500.00	5.21	50.00	
21:30	UP	alternatívne	463.95	500.00	7.49	50.00	
22:00	UP	alternatívne	462.87	500.00	11.22	50.00	
22:30	UP	alternatívne	479.57	500.00	6.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	465.12	500.00	10.24	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.80	500.00	16.18	50.00	
24:00	UP	alternatívne	463.01	500.00	12.40	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.10.2024

**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	442.69	3.47	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2251.790	17.970	
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	254.65	0.13	
Max PPH	507.05	16.18	

**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

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 01.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.10.2024

**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	19.93	50.00	0.15	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.72	50.00	0.14	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.42	50.00	0.14	20.00	
2:00	UP	alternatívne	49.49	50.00	0.14	20.00	
2:30	UP	alternatívne	57.66	50.00	0.15	20.00	
3:00	UP	alternatívne	39.97	50.00	0.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	33.11	50.00	0.14	20.00	
4:00	UP	alternatívne	63.76	50.00	0.13	20.00	
4:30	UP	alternatívne	61.25	50.00	0.53	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.98	50.00	0.14	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.86	50.00	0.28	20.00	
6:00	UP	alternatívne	35.83	50.00	0.14	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.70	50.00	0.16	20.00	
7:00	UP	alternatívne	28.15	50.00	0.20	20.00	
7:30	UP	alternatívne	17.97	50.00	0.46	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.77	50.00	0.14	20.00	
8:30	UP	alternatívne	17.30	50.00	0.14	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.73	50.00	2.28	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.38	50.00	0.14	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.83	50.00	0.14	20.00	
10:30	UP	alternatívne	40.05	50.00	0.14	20.00	
11:00	UP	alternatívne	17.87	50.00	0.14	20.00	
11:30	UP	alternatívne	43.89	50.00	0.14	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.72	50.00	0.14	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.84	50.00	0.14	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.52	50.00	0.14	20.00	
13:30	UP	alternatívne	39.70	50.00	0.14	20.00	
14:00	UP	alternatívne	25.27	50.00	0.14	20.00	
14:30	UP	alternatívne	38.00	50.00	0.14	20.00	
15:00	UP	alternatívne	45.69	50.00	0.14	20.00	
15:30	UP	alternatívne	34.01	50.00	0.13	20.00	
16:00	UP	alternatívne	42.02	50.00	0.15	20.00	
16:30	UP	alternatívne	38.87	50.00	0.15	20.00	
17:00	UP	alternatívne	33.35	50.00	0.15	20.00	
17:30	UP	alternatívne	39.81	50.00	0.15	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.28	50.00	0.15	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.85	50.00	0.15	20.00	
19:00	UP	alternatívne	39.89	50.00	0.15	20.00	
19:30	UP	alternatívne	57.98	50.00	0.15	20.00	
20:00	UP	alternatívne	43.64	50.00	0.15	20.00	
20:30	UP	alternatívne	46.23	50.00	0.15	20.00	
21:00	UP	alternatívne	34.22	50.00	0.15	20.00	
21:30	UP	alternatívne	36.62	50.00	0.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	45.51	50.00	0.15	20.00	
22:30	UP	alternatívne	35.28	50.00	0.15	20.00	
23:00	UP	alternatívne	28.85	50.00	0.15	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.52	50.00	0.15	20.00	
24:00	UP	alternatívne	54.22	50.00	0.14	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.10.2024

**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	33.28	0.21	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	170.430	1.040	
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	12.72	0.13	
Max PPH	63.76	2.28	

**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 01.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.10.2024

**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	3.14	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.35	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.75	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.21	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.32	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.98	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.11	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.60	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.83	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.58	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.28	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.83	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.12	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.20	30.00	
8:00	UP	alternatívne	3.93	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.70	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.76	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.60	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.35	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.18	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.66	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.42	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.41	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.56	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.55	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.23	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.81	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.35	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.86	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.74	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.07	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.40	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.60	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.46	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.77	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.70	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.00	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.49	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.89	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.07	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.21	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.54	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.80	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 02.10.2024

Zdroj: Rotačná pec  
 Kód: 1001  
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.43	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	32.740	
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	3.14	
Max PPH	12.00	

**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 01.10.2024

<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>	02.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
02:20:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
02:22:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
03:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
03:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
07:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:49:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
08:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
08:22:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
11:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
11:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
14:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
14:22:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
15:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
15:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
19:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:49:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:05:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
20:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
20:22:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
23:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
23:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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