

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 20.10.2024

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	11.73	229475.69	105.16	989.92	
1:00	UP	alternatívne	11.66	233326.41	104.74	989.95	
1:30	UP	alternatívne	11.66	231805.20	104.43	989.66	
2:00	UP	alternatívne	11.71	231054.70	104.67	989.80	
2:30	UP	alternatívne	11.70	230772.16	103.80	989.70	
3:00	UP	alternatívne	11.69	232009.70	103.69	989.57	
3:30	UP	alternatívne	11.62	229758.27	106.65	989.31	
4:00	UP	alternatívne	11.69	232162.19	103.82	989.30	
4:30	UP	alternatívne	11.65	234447.34	103.91	989.46	
5:00	UP	alternatívne	11.59	230102.81	104.96	989.65	
5:30	UP	alternatívne	11.57	229750.08	105.42	989.76	
6:00	UP	alternatívne	11.74	233352.80	104.68	990.05	
6:30	UP	alternatívne	11.31	225020.59	104.29	989.84	
7:00	UP	alternatívne	11.32	223623.55	102.83	990.14	
7:30	UP	alternatívne	11.05	217466.52	103.17	990.39	
8:00	UP	alternatívne	11.89	235259.34F	102.37	990.85	
8:30	UP	alternatívne	11.87	232316.42	103.20	990.81	
9:00	UP	alternatívne	11.89	232652.11	103.90	990.90	
9:30	UP	alternatívne	11.91	235138.45	103.80	990.93	
10:00	UP	alternatívne	12.09	224655.97	103.15	990.98	
10:30	UP	alternatívne	11.21	207687.77	103.81	990.91	
11:00	UP	alternatívne	10.59	198287.81	103.73	991.12	
11:30	UP	alternatívne	10.45	201298.30	104.31	991.25	
12:00	UP	alternatívne	11.12	215152.73	104.21	991.38	
12:30	UP	alternatívne	11.82	230992.45	105.31	991.48	
13:00	UP	alternatívne	11.78	233563.98	106.40	991.41	
13:30	UP	alternatívne	11.69	236590.69	106.73	991.34	
14:00	UP	alternatívne	11.63	236750.42	109.96	991.30	
14:30	UP	alternatívne	11.69	233557.05	112.25	991.31	
15:00	UP	alternatívne	11.07	220524.91	111.43	990.79	
15:30	UP	alternatívne	11.46	234159.19	110.30	990.84	
16:00	UP	alternatívne	11.87	237675.44	109.61	990.86	
16:30	UP	alternatívne	11.85	244811.11	110.30	991.01	
17:00	UP	alternatívne	12.45	257776.89	111.15	991.33	
17:30	UP	alternatívne	12.51	262334.06	108.41	991.70	
18:00	UP	alternatívne	12.50	263542.19	108.17	991.87	
18:30	UP	alternatívne	12.42	260677.84	108.03	992.10	
19:00	UP	alternatívne	12.58	262915.38	108.01	992.43	
19:30	UP	alternatívne	12.48	264388.22	109.24	992.79	
20:00	UP	alternatívne	12.63F	258471.73F	107.46	992.95	
20:30	UP	alternatívne	12.51	262318.06	107.27	993.18	
21:00	UP	alternatívne	12.54	262132.98	106.74	993.15	
21:30	UP	alternatívne	12.44	261591.83	106.61	993.40	
22:00	UP	alternatívne	12.45	260575.50	106.18	993.52	
22:30	UP	alternatívne	11.16	227068.75	104.41	993.36	
23:00	UP	alternatívne	12.07	246469.28	104.81	993.69	
23:30	UP	alternatívne	12.47	260985.20	105.73	993.83	
24:00	UP	alternatívne	12.50	261454.47	105.20	993.95	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 20.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
<b>PDH</b>	11.80	237264.64	106.01	991.23	
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	47	46	48	48	
n neplatných PPH	1	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.45	198287.81	102.37	989.30	
Max PPH	12.58	264388.22	112.25	993.95	

**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 19.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 20.10.2024

**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	13.95	396.33	-	
1:00	UP	alternatívne	13.96	612.24	-	
1:30	UP	alternatívne	13.66	723.63	-	
2:00	UP	alternatívne	13.88	445.17	-	
2:30	UP	alternatívne	13.75	476.61	-	
3:00	UP	alternatívne	13.68	631.63	-	
3:30	UP	alternatívne	13.94	781.51	-	
4:00	UP	alternatívne	13.72	611.11	-	
4:30	UP	alternatívne	13.76	463.24	-	
5:00	UP	alternatívne	14.21	432.92	-	
5:30	UP	alternatívne	14.76	541.15	-	
6:00	UP	alternatívne	14.66	316.42	-	
6:30	UP	alternatívne	14.98	369.88	-	
7:00	UP	alternatívne	14.89	382.60	-	
7:30	UP	alternatívne	14.99	430.10	-	
8:00	UP	alternatívne	13.91	266.15	-	
8:30	UP	alternatívne	13.50	346.85	-	
9:00	UP	alternatívne	13.56	340.91	-	
9:30	UP	alternatívne	13.88	352.80	-	
10:00	UP	alternatívne	13.60	451.87	-	
10:30	UP	alternatívne	14.45	1022.17	-	
11:00	UP	alternatívne	15.41	2322.56	-	
11:30	UP	alternatívne	15.53	3563.91	-	
12:00	UP	alternatívne	15.12	2378.61	-	
12:30	UP	alternatívne	14.12	579.34	-	
13:00	UP	alternatívne	14.26	563.80	-	
13:30	UP	alternatívne	14.40	470.14	-	
14:00	UP	alternatívne	14.63	410.76	-	
14:30	UP	alternatívne	14.75	454.04	-	
15:00	UP	alternatívne	15.46	769.43	-	
15:30	UP	alternatívne	14.96	526.07	-	
16:00	UP	alternatívne	14.67	362.74	-	
16:30	UP	alternatívne	14.43	343.26	-	
17:00	UP	alternatívne	13.93	273.89	-	
17:30	UP	alternatívne	13.53	278.81	-	
18:00	UP	alternatívne	13.55	318.54	-	
18:30	UP	alternatívne	13.52	380.04	-	
19:00	UP	alternatívne	13.40	262.60	-	
19:30	UP	alternatívne	13.39	379.32	-	
20:00	UP	alternatívne	13.28F	293.17F	-	
20:30	UP	alternatívne	13.21	365.79	-	
21:00	UP	alternatívne	13.06	377.75	-	
21:30	UP	alternatívne	13.08	473.80	-	
22:00	UP	alternatívne	13.09	467.43	-	
22:30	UP	alternatívne	14.44	1235.93	-	
23:00	UP	alternatívne	13.36	515.07	-	
23:30	UP	alternatívne	12.75	526.03	-	
24:00	UP	alternatívne	12.72	504.45	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.05	627.65	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3173.240	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.72	262.60	
Max PPH	15.53	3563.91	

**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 19.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 20.10.2024

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	477.56	500.00	12.45	50.00	
1:00	UP	alternatívne	448.77	500.00	12.26	50.00	
1:30	UP	alternatívne	494.89	500.00	7.83	50.00	
2:00	UP	alternatívne	466.14	500.00	7.85	50.00	
2:30	UP	alternatívne	450.28	500.00	8.77	50.00	
3:00	UP	alternatívne	441.33	500.00	9.65	50.00	
3:30	UP	alternatívne	438.62	500.00	8.87	50.00	
4:00	UP	alternatívne	452.46	500.00	4.05	50.00	
4:30	UP	alternatívne	477.61	500.00	1.01	50.00	
5:00	UP	alternatívne	482.44	500.00	0.67	50.00	
5:30	UP	alternatívne	463.83	500.00	1.40	50.00	
6:00	UP	alternatívne	482.22	500.00	3.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	439.96	500.00	1.50	50.00	
7:00	UP	alternatívne	448.69	500.00	3.08	50.00	
7:30	UP	alternatívne	397.93	500.00	1.73	50.00	
8:00	UP	alternatívne	515.95	500.00	5.02	50.00	
8:30	UP	alternatívne	446.45	500.00	8.09	50.00	
9:00	UP	alternatívne	476.39	500.00	13.18	50.00	
9:30	UP	alternatívne	483.90	500.00	3.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	460.36	500.00	2.03	50.00	
10:30	UP	alternatívne	416.38	500.00	0.41	50.00	
11:00	UP	alternatívne	305.88	500.00	0.12	50.00	
11:30	UP	alternatívne	259.52	500.00	0.12	50.00	
12:00	UP	alternatívne	311.87	500.00	0.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	441.79	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.83	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	478.08	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	465.30	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	478.35	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	414.17	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	481.89	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	483.75	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	464.50	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	486.54	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	483.71	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	483.63	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	475.19	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	484.42	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	459.21	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	487.45F	500.00	0.15F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	466.62	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	467.37	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	467.26	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	490.48	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	414.97	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	514.93	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	467.41	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	483.62	500.00	0.15	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 20.10.2024

**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	454.63	2.55	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2152.920	12.410	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	259.52	0.12	
Max PPH	515.95	13.18	

**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 19.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 20.10.2024

**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	20.97	50.00	2.77	20.00	
1:00	UP	alternatívne	25.35	50.00	8.40	20.00	
1:30	UP	alternatívne	29.33	50.00	7.22	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.59	50.00	4.39	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.87	50.00	4.15	20.00	
3:00	UP	alternatívne	26.05	50.00	10.34	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.23	50.00	11.25	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.44	50.00	3.86	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.20	50.00	4.91	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.72	50.00	9.57	20.00	
5:30	UP	alternatívne	32.00	50.00	10.82	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.34	50.00	6.36	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.37	50.00	13.19	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.35	50.00	14.92	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.65	50.00	35.73	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.91	50.00	65.73	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.17	50.00	17.45	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.08	50.00	11.52	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.29	50.00	17.79	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.42	50.00	11.46	20.00	
10:30	UP	alternatívne	28.32	50.00	11.17	20.00	
11:00	UP	alternatívne	36.84	50.00	18.32	20.00	
11:30	UP	alternatívne	89.63	50.00	19.91	20.00	
12:00	UP	alternatívne	75.28	50.00	12.55	20.00	
12:30	UP	alternatívne	28.70	50.00	13.43	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.43	50.00	17.83	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.29	50.00	20.94	20.00	
14:00	UP	alternatívne	27.17	50.00	24.22	20.00	
14:30	UP	alternatívne	32.14	50.00	24.39	20.00	
15:00	UP	alternatívne	36.24	50.00	19.34	20.00	
15:30	UP	alternatívne	31.57	50.00	19.40	20.00	
16:00	UP	alternatívne	30.42	50.00	13.58	20.00	
16:30	UP	alternatívne	27.70	50.00	11.53	20.00	
17:00	UP	alternatívne	26.62	50.00	16.32	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.52	50.00	8.28	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.19	50.00	19.77	20.00	
18:30	UP	alternatívne	32.09	50.00	11.82	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.99	50.00	8.47	20.00	
19:30	UP	alternatívne	27.21	50.00	12.95	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.31F	50.00	16.17F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.97	50.00	6.45	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.04	50.00	7.70	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.28	50.00	5.11	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.61	50.00	8.82	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.45	50.00	4.21	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.87	50.00	3.66	20.00	
23:30	UP	alternatívne	31.43	50.00	3.69	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.69	50.00	8.45	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 20.10.2024

**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	28.96	13.28	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	136.150	58.040	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	19.04	2.77	
Max PPH	89.63	65.73	

**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 19.10.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 20.10.2024

**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	4.16	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.57	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.26	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.36	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.02	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.06	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.88	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.75	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.14	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.07	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.40	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.67	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.94	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.02	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.59	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.80	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.31	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.79	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.38	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.23	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.15	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.46	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.80	30.00	
12:00	UP	alternatívne	15.57	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.67	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.29	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.93	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.60	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.02	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.12	30.00	
15:30	UP	alternatívne	15.37	30.00	
16:00	UP	alternatívne	15.30	30.00	
16:30	UP	alternatívne	16.05	30.00	
17:00	UP	alternatívne	17.90	30.00	
17:30	UP	alternatívne	15.75	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.02	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.71	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.84	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.09	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.89F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.81	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.51	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.23	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.82	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.35	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.59	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.05	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.66	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.47	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.130	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	3.02	
Max PPH	17.90	

**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	

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

## Prípadev protokol zo dňa 19.10.2024

<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>	20.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
02:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
02:23:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
03:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
03:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:48:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
07:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
07:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
08:05:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
08:21:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
08:23:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
11:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
11:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
14:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
14:23:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
15:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
15:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:48:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
19:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
19:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
20:05:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
20:21:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
20:23:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
23:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
23:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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