

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 31.07.2024 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	11.75	261670.45	109.85	990.28	
1:00	UP	alternatívne	11.96	257426.52	110.61	990.14	
1:30	UP	alternatívne	11.66	259518.59	110.60	990.23	
2:00	UP	alternatívne	11.56	253083.67	109.56	990.21	
2:30	UP	alternatívne	11.49	257429.06	109.29	990.23	
3:00	UP	alternatívne	11.53	251969.64	110.72	990.13	
3:30	UP	alternatívne	11.42	257273.67	110.25	989.75	
4:00	UP	alternatívne	11.58	251866.23	108.77	990.13	
4:30	UP	alternatívne	11.42	248495.11	114.86	989.92	
5:00	UP	alternatívne	11.32	254067.59	109.78	990.10	
5:30	UP	alternatívne	11.83	252937.55	110.55	990.31	
6:00	UP	alternatívne	11.63	251181.16	110.60	990.34	
6:30	UP	alternatívne	11.49	252180.72	110.15	990.07	
7:00	UP	alternatívne	10.66	238715.73	114.88	989.67	
7:30	UP	alternatívne	11.82	232108.25	107.61	989.95	
8:00	UP	alternatívne	12.06	250060.25	107.97	990.09	
8:30	UP	alternatívne	12.00	254725.50	109.75	990.03	
9:00	UP	alternatívne	11.82	256465.52	109.58	989.93	
9:30	UP	alternatívne	12.15	261263.88	109.44	989.98	
10:00	UP	alternatívne	11.76	251721.03	109.72	990.04	
10:30	UP	alternatívne	12.33	269697.38	109.66	989.94	
11:00	UP	alternatívne	12.29	272241.84	108.76	989.85	
11:30	UP	alternatívne	11.99	265859.69	109.28	990.08	
12:00	UP	alternatívne	11.48	256938.91	109.65	989.87	
12:30	UP	alternatívne	11.50	263902.09	110.06	989.54	
13:00	UP	alternatívne	11.66	259107.88	110.17	989.26	
13:30	UP	alternatívne	11.45	256620.80	113.79	989.11	
14:00	UP	alternatívne	11.72	256354.08	117.29	988.80	
14:30	UP	alternatívne	11.67	258298.02	117.68	988.47	
15:00	UP	alternatívne	11.58	260506.55	118.82	988.13	
15:30	UP	alternatívne	10.47	230931.56	117.60	987.61	
16:00	UP	alternatívne	11.63	255876.95	117.10	987.71	
16:30	UP	alternatívne	12.04	268947.81	116.87	987.66	
17:00	UP	alternatívne	11.75	252221.23	113.84	987.35	
17:30	UP	alternatívne	11.68	252932.45	114.11	986.18	
18:00	UP	alternatívne	11.87	256663.38	114.16	986.74	
18:30	UP	alternatívne	11.72	252472.47	114.20	986.45	
19:00	UP	alternatívne	11.79	254196.27	114.21	986.59	
19:30	UP	alternatívne	11.59	250334.34	113.60	986.40	
20:00	UP	alternatívne	11.71	252091.36	114.46	986.53	
20:30	UP	alternatívne	11.74	252081.38	113.82	986.86	
21:00	UP	alternatívne	11.73	247562.77	113.56	986.84	
21:30	UP	alternatívne	11.55	248477.09	112.45	987.06	
22:00	UP	alternatívne	11.67	251005.23	111.76	986.99	
22:30	UP	alternatívne	10.88	235095.73	110.21	986.87	
23:00	UP	alternatívne	11.18	237878.19	111.28	986.98	
23:30	UP	alternatívne	11.83	259572.34	111.37	987.04	
24:00	UP	alternatívne	11.70	253814.20	109.11	987.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 31.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
<b>PDH</b>	11.65	253871.71	111.95	988.74	
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	10.47	230931.56	107.61	986.18	
Max PPH	12.33	272241.84	118.82	990.34	

**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 30.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 31.07.2024

**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	14.08	554.76	-	
1:00	UP	alternatívne	13.98	546.87	-	
1:30	UP	alternatívne	14.48	968.16	-	
2:00	UP	alternatívne	14.50	855.40	-	
2:30	UP	alternatívne	14.61	999.25	-	
3:00	UP	alternatívne	14.44	935.28	-	
3:30	UP	alternatívne	14.71	1067.60	-	
4:00	UP	alternatívne	14.40	1037.78	-	
4:30	UP	alternatívne	14.73	1131.93	-	
5:00	UP	alternatívne	14.48	1095.12	-	
5:30	UP	alternatívne	13.94	625.83	-	
6:00	UP	alternatívne	14.23	857.50	-	
6:30	UP	alternatívne	14.32	972.71	-	
7:00	UP	alternatívne	15.09	1964.01	-	
7:30	UP	alternatívne	13.09	309.34	-	
8:00	UP	alternatívne	12.29	146.32	-	
8:30	UP	alternatívne	13.06	1154.73	-	
9:00	UP	alternatívne	13.69	1631.27	-	
9:30	UP	alternatívne	13.69	1271.62	-	
10:00	UP	alternatívne	13.82	1514.43	-	
10:30	UP	alternatívne	13.24	1008.12	-	
11:00	UP	alternatívne	13.04	955.55	-	
11:30	UP	alternatívne	13.66	1002.35	-	
12:00	UP	alternatívne	14.37	1047.65	-	
12:30	UP	alternatívne	14.39	960.48	-	
13:00	UP	alternatívne	14.30	691.99	-	
13:30	UP	alternatívne	14.81	650.59	-	
14:00	UP	alternatívne	14.77	532.46	-	
14:30	UP	alternatívne	14.83	529.79	-	
15:00	UP	alternatívne	14.88	633.58	-	
15:30	UP	alternatívne	16.26	1192.34	-	
16:00	UP	alternatívne	14.85	903.53	-	
16:30	UP	alternatívne	14.30	615.75	-	
17:00	UP	alternatívne	14.76	579.71	-	
17:30	UP	alternatívne	14.83	502.18	-	
18:00	UP	alternatívne	14.58	497.58	-	
18:30	UP	alternatívne	14.84	521.74	-	
19:00	UP	alternatívne	14.68	555.74	-	
19:30	UP	alternatívne	14.92	425.33	-	
20:00	UP	alternatívne	14.78	426.85	-	
20:30	UP	alternatívne	14.80	382.54	-	
21:00	UP	alternatívne	14.76	556.26	-	
21:30	UP	alternatívne	14.94	484.94	-	
22:00	UP	alternatívne	14.85	339.56	-	
22:30	UP	alternatívne	15.54	655.69	-	
23:00	UP	alternatívne	15.34	547.22	-	
23:30	UP	alternatívne	14.28	443.58	-	
24:00	UP	alternatívne	14.38	455.58	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.41	786.22	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4076.550	
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	12.29	146.32	
Max PPH	16.26	1964.01	

**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 30.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 31.07.2024

**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	488.78	500.00	2.63	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.80	500.00	2.81	50.00	
1:30	UP	alternatívne	441.75	500.00	13.30	50.00	
2:00	UP	alternatívne	484.29	500.00	13.24	50.00	
2:30	UP	alternatívne	469.09	500.00	14.81	50.00	
3:00	UP	alternatívne	488.22	500.00	13.86	50.00	
3:30	UP	alternatívne	462.74	500.00	16.52	50.00	
4:00	UP	alternatívne	467.18	500.00	7.04	50.00	
4:30	UP	alternatívne	453.05	500.00	16.56	50.00	
5:00	UP	alternatívne	473.49	500.00	12.10	50.00	
5:30	UP	alternatívne	520.14	500.00	11.04	50.00	
6:00	UP	alternatívne	465.91	500.00	7.81	50.00	
6:30	UP	alternatívne	475.94	500.00	5.34	50.00	
7:00	UP	alternatívne	386.67	500.00	1.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	490.61	500.00	1.63	50.00	
8:00	UP	alternatívne	494.22	500.00	2.29	50.00	
8:30	UP	alternatívne	435.80	500.00	0.72	50.00	
9:00	UP	alternatívne	478.60	500.00	0.57	50.00	
9:30	UP	alternatívne	496.42	500.00	0.52	50.00	
10:00	UP	alternatívne	451.15	500.00	0.29	50.00	
10:30	UP	alternatívne	497.53	500.00	0.64	50.00	
11:00	UP	alternatívne	486.78	500.00	0.87	50.00	
11:30	UP	alternatívne	463.53	500.00	0.85	50.00	
12:00	UP	alternatívne	476.63	500.00	0.41	50.00	
12:30	UP	alternatívne	481.91	500.00	0.47	50.00	
13:00	UP	alternatívne	505.27	500.00	0.47	50.00	
13:30	UP	alternatívne	460.68	500.00	0.30	50.00	
14:00	UP	alternatívne	468.78	500.00	0.23	50.00	
14:30	UP	alternatívne	484.75	500.00	0.42	50.00	
15:00	UP	alternatívne	479.99	500.00	0.32	50.00	
15:30	UP	alternatívne	425.87	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	482.93	500.00	0.46	50.00	
16:30	UP	alternatívne	470.02	500.00	0.57	50.00	
17:00	UP	alternatívne	455.83	500.00	0.93	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.73	500.00	0.68	50.00	
18:00	UP	alternatívne	474.94	500.00	0.95	50.00	
18:30	UP	alternatívne	471.70	500.00	0.70	50.00	
19:00	UP	alternatívne	486.23	500.00	0.62	50.00	
19:30	UP	alternatívne	460.59	500.00	0.88	50.00	
20:00	UP	alternatívne	475.00	500.00	0.79	50.00	
20:30	UP	alternatívne	467.15	500.00	1.40	50.00	
21:00	UP	alternatívne	468.20	500.00	1.36	50.00	
21:30	UP	alternatívne	473.48	500.00	1.27	50.00	
22:00	UP	alternatívne	500.72	500.00	1.57	50.00	
22:30	UP	alternatívne	440.09	500.00	1.05	50.00	
23:00	UP	alternatívne	523.27	500.00	0.96	50.00	
23:30	UP	alternatívne	450.84	500.00	1.58	50.00	
24:00	UP	alternatívne	475.46	500.00	1.53	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 31.07.2024

**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	472.27	3.47	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2443.980	18.150	
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	386.67	0.14	
Max PPH	523.27	16.56	

**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 30.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 31.07.2024

**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	20.37	50.00	15.37	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.93	50.00	11.22	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.05	50.00	3.02	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.52	50.00	2.04	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.42	50.00	8.90	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.66	50.00	4.40	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.89	50.00	1.51	20.00	
4:00	UP	alternatívne	29.67	50.00	2.33	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.86	50.00	15.77	20.00	
5:00	UP	alternatívne	41.59	50.00	14.71	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.65	50.00	13.20	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.61	50.00	16.08	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.32	50.00	7.89	20.00	
7:00	UP	alternatívne	102.35	50.00	23.76	20.00	
7:30	UP	alternatívne	8.08	50.00	9.10	20.00	
8:00	UP	alternatívne	7.69	50.00	8.51	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.07	50.00	3.56	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.11	50.00	13.76	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.72	50.00	9.88	20.00	
10:00	UP	alternatívne	42.00	50.00	5.76	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.65	50.00	18.02	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.02	50.00	33.23	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.04	50.00	31.37	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.43	50.00	13.95	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.44	50.00	9.68	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.43	50.00	11.68	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.97	50.00	11.02	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.30	50.00	17.93	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.05	50.00	15.87	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.60	50.00	20.04	20.00	
15:30	UP	alternatívne	40.23	50.00	18.88	20.00	
16:00	UP	alternatívne	25.27	50.00	13.18	20.00	
16:30	UP	alternatívne	27.51	50.00	11.02	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.23	50.00	4.24	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.94	50.00	7.27	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.20	50.00	3.33	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.01	50.00	1.53	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.79	50.00	1.56	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.44	50.00	4.44	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.16	50.00	2.88	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.75	50.00	1.08	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.55	50.00	1.55	20.00	
21:30	UP	alternatívne	10.95	50.00	4.11	20.00	
22:00	UP	alternatívne	8.28	50.00	1.47	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.80	50.00	0.24	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.49	50.00	2.40	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.09	50.00	6.69	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.51	50.00	1.49	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 31.07.2024

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	19.95	9.60	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	103.600	49.980	
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	7.69	0.24	
Max PPH	102.35	33.23	

**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 30.07.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 31.07.2024

**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	8.00	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.99	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.84	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.19	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.64	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.68	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.60	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.01	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.26	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.92	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.49	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.08	30.00	
6:30	UP	alternatívne	2.89	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.01	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.54	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.48	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.03	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.81	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.14	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.21	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.22	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.91	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.73	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.99	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.55	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.74	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.29	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.15	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.19	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.13	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.33	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.57	30.00	
16:30	UP	alternatívne	15.70	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.87	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.34	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.88	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.77	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.20	30.00	
20:00	UP	alternatívne	14.52	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.15	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.60	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.67	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.27	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.57	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.09	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.94	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.09	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín	Kód:	1001
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Strana :	10/11
ID oprávnených osôb:	operator		
Tlačené dňa:	31.07.2024		

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.33	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	43.110	
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	2.89	
Max PPH	15.70	

**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	

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

## Prípadevý protokol zo dňa 30.07.2024

<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>	31.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
02:16:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
02:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
03:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
03:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
07:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:51:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:07:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
08:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
08:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
11:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
11:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
14:16:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
14:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
15:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
15:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
19:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
20:16:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
20:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
23:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
23:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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