

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.08.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 26.08.2024

**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	12.81	272775.16	112.63	983.91	
1:00	UP	alternatívne	12.60	271105.16	112.22	983.64	
1:30	UP	alternatívne	12.41	266146.28	112.66	983.60	
2:00	UP	alternatívne	12.49	268577.50	112.40	983.59	
2:30	UP	alternatívne	12.46	265558.13	112.43	983.45	
3:00	UP	alternatívne	12.47	271483.84	112.37	983.42	
3:30	UP	alternatívne	12.64	273833.81	112.46	983.30	
4:00	UP	alternatívne	12.70	275303.91	112.04	983.18	
4:30	UP	alternatívne	12.71	273270.09	111.72	983.33	
5:00	UP	alternatívne	12.64	272269.22	111.93	983.27	
5:30	UP	alternatívne	12.75	269908.97	113.05	983.50	
6:00	UP	alternatívne	12.56	268868.41	116.38	983.65	
6:30	UP	alternatívne	12.16	255471.27	116.35	983.59	
7:00	UP	alternatívne	12.46	247341.80	112.86	983.75	
7:30	UP	alternatívne	12.98	262131.05	111.91	983.84	
8:00	UP	alternatívne	12.97	265726.63	111.91	983.89	
8:30	UP	alternatívne	12.90	261990.05	112.05	984.17	
9:00	UP	alternatívne	12.66	262639.19	112.57	984.38	
9:30	UP	alternatívne	12.73	267864.28	112.92	984.51	
10:00	UP	alternatívne	12.77	266824.66	113.24	984.68	
10:30	UP	alternatívne	12.50	274714.94	113.82	985.00	
11:00	UP	alternatívne	12.53	275464.72	113.97	984.96	
11:30	UP	alternatívne	12.40	265974.25	114.01	984.79	
12:00	UP	alternatívne	12.63	273477.59	113.95	984.88	
12:30	UP	alternatívne	12.72	273655.63	114.19	984.85	
13:00	UP	alternatívne	12.50	261805.56	114.51	984.64	
13:30	UP	alternatívne	12.60	266172.34	116.22	984.58	
14:00	UP	alternatívne	12.50	261322.22	116.00	984.65	
14:30	UP	alternatívne	12.65	270194.25	116.78	984.71	
15:00	UP	alternatívne	11.41	235689.55	113.34	984.46	
15:30	UP	alternatívne	12.79	273019.59	113.04	984.64	
16:00	UP	alternatívne	12.51	273093.69	112.83	984.62	
16:30	UP	alternatívne	12.70	270346.22	112.72	984.61	
17:00	UP	alternatívne	12.60	269772.47	115.14	984.44	
17:30	UP	alternatívne	12.37	263468.47	115.72	984.78	
18:00	UP	alternatívne	12.16	264142.16	113.81	985.22	
18:30	UP	alternatívne	12.28	259609.95	112.98	985.28	
19:00	UP	alternatívne	12.41	263663.97	113.37	985.60	
19:30	UP	alternatívne	12.58	262004.36	113.17	986.11	
20:00	UP	alternatívne	12.40	260511.59	113.45	986.38	
20:30	UP	alternatívne	12.45	253483.73	114.13	986.72	
21:00	UP	alternatívne	12.06	255352.41	115.86	986.95	
21:30	UP	alternatívne	12.02	245998.45	115.22	987.15	
22:00	UP	alternatívne	12.34	248611.53	113.10	987.13	
22:30	UP	alternatívne	11.98	241808.95	110.63	987.20	
23:00	UP	alternatívne	11.58	232376.59	110.51	987.21	
23:30	UP	alternatívne	12.22	247717.02	112.30	987.33	
24:00	UP	alternatívne	12.32	255770.22	110.07	987.33	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.08.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.48	263298.16	113.35	984.81	
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	11.41	232376.59	110.07	983.18	
Max PPH	12.98	275464.72	116.78	987.33	

**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 25.08.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 26.08.2024

**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	14.14	316.73	-	
1:00	UP	alternatívne	13.99	268.20	-	
1:30	UP	alternatívne	14.61	420.22	-	
2:00	UP	alternatívne	14.45	499.01	-	
2:30	UP	alternatívne	14.74	327.35	-	
3:00	UP	alternatívne	14.76	361.47	-	
3:30	UP	alternatívne	14.81	301.81	-	
4:00	UP	alternatívne	14.63	253.92	-	
4:30	UP	alternatívne	14.60	273.43	-	
5:00	UP	alternatívne	14.77	238.99	-	
5:30	UP	alternatívne	14.56	277.39	-	
6:00	UP	alternatívne	14.76	303.29	-	
6:30	UP	alternatívne	15.20	442.57	-	
7:00	UP	alternatívne	15.22	374.43	-	
7:30	UP	alternatívne	13.90	476.35	-	
8:00	UP	alternatívne	13.93	395.22	-	
8:30	UP	alternatívne	14.23	418.18	-	
9:00	UP	alternatívne	14.48	644.12	-	
9:30	UP	alternatívne	14.51	510.54	-	
10:00	UP	alternatívne	14.47	569.63	-	
10:30	UP	alternatívne	14.83	500.09	-	
11:00	UP	alternatívne	14.92	491.87	-	
11:30	UP	alternatívne	15.04	547.02	-	
12:00	UP	alternatívne	14.76	370.75	-	
12:30	UP	alternatívne	14.75	350.04	-	
13:00	UP	alternatívne	15.13	421.13	-	
13:30	UP	alternatívne	14.83	471.67	-	
14:00	UP	alternatívne	15.07	408.98	-	
14:30	UP	alternatívne	14.83	375.20	-	
15:00	UP	alternatívne	16.34	910.53	-	
15:30	UP	alternatívne	13.94	503.23	-	
16:00	UP	alternatívne	14.34	499.98	-	
16:30	UP	alternatívne	14.36	305.54	-	
17:00	UP	alternatívne	14.66	315.40	-	
17:30	UP	alternatívne	14.82	382.14	-	
18:00	UP	alternatívne	14.38	506.38	-	
18:30	UP	alternatívne	14.27	278.36	-	
19:00	UP	alternatívne	14.66	322.33	-	
19:30	UP	alternatívne	14.43	259.69	-	
20:00	UP	alternatívne	14.65	367.02	-	
20:30	UP	alternatívne	14.83	413.79	-	
21:00	UP	alternatívne	15.14	358.83	-	
21:30	UP	alternatívne	14.90	170.38	-	
22:00	UP	alternatívne	14.51	149.95	-	
22:30	UP	alternatívne	14.51	157.81	-	
23:00	UP	alternatívne	13.92	210.45	-	
23:30	UP	alternatívne	13.72	160.88	-	
24:00	UP	alternatívne	12.85	170.35	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	14.59	376.10	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1838.410	
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	12.85	149.95	
Max PPH	16.34	910.53	

**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 25.08.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 26.08.2024

**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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	458.05	500.00	3.35	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.94	500.00	1.05	50.00	
1:30	UP	alternatívne	490.90	500.00	10.00	50.00	
2:00	UP	alternatívne	494.89	500.00	5.41	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.37	500.00	7.63	50.00	
3:00	UP	alternatívne	497.15	500.00	7.08	50.00	
3:30	UP	alternatívne	470.06	500.00	2.79	50.00	
4:00	UP	alternatívne	471.95	500.00	1.66	50.00	
4:30	UP	alternatívne	473.76	500.00	2.82	50.00	
5:00	UP	alternatívne	484.94	500.00	3.92	50.00	
5:30	UP	alternatívne	465.02	500.00	2.23	50.00	
6:00	UP	alternatívne	456.33	500.00	1.55	50.00	
6:30	UP	alternatívne	438.72	500.00	3.33	50.00	
7:00	UP	alternatívne	490.02	500.00	8.36	50.00	
7:30	UP	alternatívne	434.50	500.00	8.16	50.00	
8:00	UP	alternatívne	471.91	500.00	4.30	50.00	
8:30	UP	alternatívne	476.22	500.00	1.36	50.00	
9:00	UP	alternatívne	446.01	500.00	8.66	50.00	
9:30	UP	alternatívne	479.81	500.00	8.10	50.00	
10:00	UP	alternatívne	491.73	500.00	1.36	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.73	500.00	14.94	50.00	
11:00	UP	alternatívne	497.03	500.00	25.41	50.00	
11:30	UP	alternatívne	477.80	500.00	20.58	50.00	
12:00	UP	alternatívne	459.58	500.00	20.77	50.00	
12:30	UP	alternatívne	469.70	500.00	17.50	50.00	
13:00	UP	alternatívne	461.68	500.00	11.76	50.00	
13:30	UP	alternatívne	468.15	500.00	14.23	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.67	500.00	6.02	50.00	
14:30	UP	alternatívne	478.75	500.00	6.62	50.00	
15:00	UP	alternatívne	449.14	500.00	4.70	50.00	
15:30	UP	alternatívne	479.06	500.00	6.25	50.00	
16:00	UP	alternatívne	470.84	500.00	4.06	50.00	
16:30	UP	alternatívne	496.52	500.00	2.42	50.00	
17:00	UP	alternatívne	469.29	500.00	1.73	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.57	500.00	0.20	50.00	
18:00	UP	alternatívne	515.26	500.00	1.46	50.00	
18:30	UP	alternatívne	526.82	500.00	0.37	50.00	
19:00	UP	alternatívne	444.66	500.00	0.47	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.47	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	453.15	500.00	0.20	50.00	
20:30	UP	alternatívne	477.57	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	457.23	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	472.71	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	467.49	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	451.57	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	471.85	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	497.85	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	475.85	500.00	0.15	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.08.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 26.08.2024

**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	472.94	5.29	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2311.610	26.300	
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	434.50	0.14	
Max PPH	526.82	25.41	

**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 25.08.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 26.08.2024

**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	21.14	50.00	2.44	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.38	50.00	2.84	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.31	50.00	5.22	20.00	
2:00	UP	alternatívne	33.48	50.00	60.13	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.18	50.00	24.25	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.58	50.00	13.97	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.82	50.00	12.07	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.94	50.00	8.52	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.01	50.00	15.66	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.89	50.00	6.09	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.86	50.00	10.67	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.36	50.00	15.80	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.17	50.00	23.78	20.00	
7:00	UP	alternatívne	17.63	50.00	6.32	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.41	50.00	1.26	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.85	50.00	1.69	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.40	50.00	5.87	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.82	50.00	1.20	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.20	50.00	1.13	20.00	
10:00	UP	alternatívne	36.31	50.00	1.90	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.04	50.00	6.97	20.00	
11:00	UP	alternatívne	18.38	50.00	1.86	20.00	
11:30	UP	alternatívne	30.60	50.00	1.47	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.06	50.00	2.36	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.95	50.00	5.21	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.99	50.00	11.25	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.96	50.00	11.18	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.75	50.00	12.53	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.71	50.00	13.82	20.00	
15:00	UP	alternatívne	23.20	50.00	28.07	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.46	50.00	33.28	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.92	50.00	41.15	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.62	50.00	17.28	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.63	50.00	19.39	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.84	50.00	13.80	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.43	50.00	7.58	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.89	50.00	7.69	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.01	50.00	8.95	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.68	50.00	8.87	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.71	50.00	5.10	20.00	
20:30	UP	alternatívne	18.46	50.00	7.34	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.74	50.00	21.44	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.26	50.00	14.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.96	50.00	9.53	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.51	50.00	7.02	20.00	
23:00	UP	alternatívne	16.58	50.00	16.40	20.00	
23:30	UP	alternatívne	16.07	50.00	24.19	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.33	50.00	27.96	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 26.08.2024

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	19.86	12.64	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	97.170	61.340	
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	15.33	1.13	
Max PPH	36.31	60.13	

**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 25.08.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 26.08.2024

**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	6.65	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.74	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.61	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.79	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.03	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.53	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.37	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.31	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.90	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.41	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.24	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.52	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.04	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.10	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.85	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.42	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.71	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.48	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.74	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.11	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.19	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.15	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.25	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.02	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.98	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.56	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.85	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.29	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.00	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.11	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.14	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.55	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.81	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.53	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.59	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.18	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.69	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.95	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.79	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.61	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.71	30.00	
23:00	UP	alternatívne	6.83	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.73	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.45	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.83	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	33.350	
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	4.00	
Max PPH	10.48	

**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 25.08.2024

<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>	26.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
02:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
02:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
03:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
03:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
07:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:49:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:06:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
08:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
08:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
11:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
11:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
14:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
14:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
15:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
15:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
19:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:50:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:06:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
20:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
20:19:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
23:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
23:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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