

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.05.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 26.05.2024 **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	266747.88	119.31	988.46	
1:00	UP	alternatívne	11.74	268088.31	118.69	988.79	
1:30	UP	alternatívne	11.94	262883.59	117.92	988.53	
2:00	UP	alternatívne	11.78	261801.84	117.86	988.37	
2:30	UP	alternatívne	11.99	259901.27	116.42	988.26	
3:00	UP	alternatívne	11.72	256165.36	116.26	988.07	
3:30	UP	alternatívne	11.91	257163.19	116.38	988.17	
4:00	UP	alternatívne	11.67	256360.08	116.58	988.19	
4:30	UP	alternatívne	11.68	257774.23	117.82	988.21	
5:00	UP	alternatívne	11.75	259999.48	118.10	988.31	
5:30	UP	alternatívne	11.79	264229.19	120.24	988.46	
6:00	UP	alternatívne	11.78	265761.44	120.73	988.59	
6:30	UP	alternatívne	11.82	268533.78	120.92	988.80	
7:00	UP	alternatívne	10.90	248420.16	120.03	988.39	
7:30	UP	alternatívne	11.34	257906.41	116.45	988.56	
8:00	UP	alternatívne	11.59	261379.28	116.25	988.77	
8:30	UP	alternatívne	11.65F	268287.38F	116.62	988.73	
9:00	UP	alternatívne	11.66	268447.22	116.81	988.76	
9:30	UP	alternatívne	11.67	271440.78	117.18	988.55	
10:00	UP	alternatívne	11.69	273979.50	117.24	988.52	
10:30	UP	alternatívne	11.61	270097.63	117.32	988.61	
11:00	UP	alternatívne	11.64	266059.09	117.42	988.77	
11:30	UP	alternatívne	11.60	266046.97	117.16	988.75	
12:00	UP	alternatívne	11.64	260463.63	117.04	988.72	
12:30	UP	alternatívne	11.96	275430.13	117.62	988.65	
13:00	UP	alternatívne	11.88	272972.81	116.51	988.31	
13:30	UP	alternatívne	11.96	276363.44	120.48	988.40	
14:00	UP	alternatívne	11.82	271399.25	122.29	988.04	
14:30	UP	alternatívne	12.01	273039.13	122.55	987.75	
15:00	UP	alternatívne	11.71	267806.78	122.69	987.65	
15:30	UP	alternatívne	10.08	222421.98	121.40	986.94	
16:00	UP	alternatívne	10.97	245559.91	120.88	986.86	
16:30	UP	alternatívne	11.73	263996.47	117.33	986.68	
17:00	UP	alternatívne	12.08	269888.63	117.78	986.30	
17:30	UP	alternatívne	11.90	265857.13	118.07	985.92	
18:00	UP	alternatívne	11.64	264568.16	118.39	986.16	
18:30	UP	alternatívne	11.71	265319.78	117.89	986.28	
19:00	UP	alternatívne	11.94	269934.50	117.88	986.22	
19:30	UP	alternatívne	11.94	273990.53	117.35	986.62	
20:00	UP	alternatívne	11.76	268954.94	116.35	987.29	
20:30	UP	alternatívne	11.58F	256318.73F	115.96	987.78	
21:00	UP	alternatívne	11.46	263548.88	116.15	987.67	
21:30	UP	alternatívne	11.66	266478.91	116.95	988.13	
22:00	UP	alternatívne	11.60	262352.56	122.36	988.20	
22:30	UP	alternatívne	10.82	248734.42	121.94	987.80	
23:00	UP	alternatívne	11.37	249932.45	122.19	987.97	
23:30	UP	alternatívne	12.29	279059.38	119.27	988.12	
24:00	UP	alternatívne	11.99	274203.41	119.16	988.04	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.05.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 26.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
<b>PDH</b>	11.67	263944.87	118.46	987.96	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.08	222421.98	115.96	985.92	
Max PPH	12.29	279059.38	122.69	988.80	

**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 25.05.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 26.05.2024

**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	14.31	847.78	-	
1:00	UP	alternatívne	14.40	710.42	-	
1:30	UP	alternatívne	14.15	642.34	-	
2:00	UP	alternatívne	14.05	1171.59	-	
2:30	UP	alternatívne	13.62	655.63	-	
3:00	UP	alternatívne	14.04	834.98	-	
3:30	UP	alternatívne	13.91	630.90	-	
4:00	UP	alternatívne	13.82	1115.43	-	
4:30	UP	alternatívne	13.59	1161.49	-	
5:00	UP	alternatívne	13.57	1186.30	-	
5:30	UP	alternatívne	14.29	1536.17	-	
6:00	UP	alternatívne	14.56	1313.60	-	
6:30	UP	alternatívne	14.41	1867.00	-	
7:00	UP	alternatívne	15.50	2379.69	-	
7:30	UP	alternatívne	15.11	1649.37	-	
8:00	UP	alternatívne	14.70	1593.21	-	
8:30	UP	alternatívne	14.61F	1281.68F	-	
9:00	UP	alternatívne	14.74	1091.24	-	
9:30	UP	alternatívne	14.82	1252.09	-	
10:00	UP	alternatívne	14.86	1072.02	-	
10:30	UP	alternatívne	14.92	1182.94	-	
11:00	UP	alternatívne	14.86	1081.34	-	
11:30	UP	alternatívne	15.03	1053.88	-	
12:00	UP	alternatívne	15.07	1012.53	-	
12:30	UP	alternatívne	14.52	890.08	-	
13:00	UP	alternatívne	14.69	816.20	-	
13:30	UP	alternatívne	14.57	722.63	-	
14:00	UP	alternatívne	14.80	705.88	-	
14:30	UP	alternatívne	14.58	739.50	-	
15:00	UP	alternatívne	14.86	713.65	-	
15:30	UP	alternatívne	17.02	1519.30	-	
16:00	UP	alternatívne	15.78	1312.79	-	
16:30	UP	alternatívne	14.61	584.36	-	
17:00	UP	alternatívne	14.21	798.68	-	
17:30	UP	alternatívne	14.25	678.29	-	
18:00	UP	alternatívne	14.57	667.44	-	
18:30	UP	alternatívne	14.67	533.42	-	
19:00	UP	alternatívne	14.35	548.16	-	
19:30	UP	alternatívne	14.17	590.32	-	
20:00	UP	alternatívne	14.40	583.81	-	
20:30	UP	alternatívne	14.38F	557.01F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.65	706.76	-	
21:30	UP	alternatívne	14.58	625.82	-	
22:00	UP	alternatívne	14.92	732.07	-	
22:30	UP	alternatívne	15.85	941.31	-	
23:00	UP	alternatívne	15.20	904.31	-	
23:30	UP	alternatívne	13.70	458.47	-	
24:00	UP	alternatívne	13.98	534.23	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.05.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 26.05.2024

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	Pozn.
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
<b>PDH</b>	14.59	964.12	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5271.260	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	13.57	458.47	
Max PPH	17.02	2379.69	

**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 25.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 26.05.2024

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	455.71	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	466.03	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	467.11	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	465.37	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	462.28	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	463.86	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	474.61	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	457.69	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	458.57	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	481.07	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	477.54	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	502.60	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	474.17	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	468.58	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	511.68	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	503.42	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	556.71F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	505.86	500.00	0.16	50.00	
9:30	UP	alternatívne	468.17	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	490.02	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	487.12	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	487.80	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	483.73	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	475.72	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	486.36	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	483.00	500.00	0.16	50.00	
13:30	UP	alternatívne	487.16	500.00	0.37	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.83	500.00	0.34	50.00	
14:30	UP	alternatívne	456.37	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	462.30	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	407.39	500.00	0.12	50.00	
16:00	UP	alternatívne	484.22	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	499.85	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	477.18	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	453.56	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	461.07	500.00	0.29	50.00	
18:30	UP	alternatívne	479.90	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	499.79	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	452.66	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	451.66	500.00	0.18	50.00	
20:30	UP	alternatívne	563.32F	500.00	0.25F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	478.14	500.00	0.95	50.00	
21:30	UP	alternatívne	466.80	500.00	3.22	50.00	
22:00	UP	alternatívne	471.30	500.00	4.54	50.00	
22:30	UP	alternatívne	447.09	500.00	1.19	50.00	
23:00	UP	alternatívne	490.54	500.00	2.85	50.00	
23:30	UP	alternatívne	477.95	500.00	2.55	50.00	
24:00	UP	alternatívne	476.56	500.00	4.91	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 26.05.2024

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	474.27	0.57	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2526.770	4.250	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	407.39	0.12	
Max PPH	511.68	4.91	

**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 25.05.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 26.05.2024

**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	22.44	50.00	5.08	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.41	50.00	3.44	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.60	50.00	3.66	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.13	50.00	1.30	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.01	50.00	3.25	20.00	
3:00	UP	alternatívne	29.35	50.00	1.12	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.26	50.00	3.73	20.00	
4:00	UP	alternatívne	30.92	50.00	1.94	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.44	50.00	7.29	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.02	50.00	5.12	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.28	50.00	17.51	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.97	50.00	11.66	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.98	50.00	9.11	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.95	50.00	11.06	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.64	50.00	4.37	20.00	
8:00	UP	alternatívne	28.02	50.00	1.79	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.04F	50.00	2.25F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.11	50.00	1.10	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.76	50.00	1.43	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.95	50.00	0.86	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.76	50.00	1.05	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.81	50.00	1.22	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.68	50.00	0.43	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.87	50.00	1.53	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.56	50.00	0.89	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.70	50.00	1.91	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.44	50.00	4.62	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.14	50.00	9.70	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.35	50.00	7.50	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.83	50.00	10.82	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.71	50.00	8.91	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.32	50.00	8.07	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.25	50.00	1.16	20.00	
17:00	UP	alternatívne	28.54	50.00	3.96	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.86	50.00	1.94	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.93	50.00	12.91	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.61	50.00	6.56	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.50	50.00	5.01	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.75	50.00	4.03	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.37	50.00	3.86	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.06F	50.00	4.24F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.25	50.00	2.37	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.95	50.00	3.31	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.42	50.00	10.72	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.12	50.00	12.62	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.26	50.00	12.07	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.35	50.00	9.43	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.11	50.00	7.48	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 26.05.2024

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	21.38	5.41	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	114.230	29.840	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	14.14	0.43	
Max PPH	30.92	17.51	

**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 25.05.2024

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 26.05.2024

**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	10.40	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.46	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.60	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.20	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.30	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.23	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.69	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.60	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.67	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.44	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.74	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.23	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.32	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.52	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.73	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.72F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.31	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.62	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.01	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.92	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.55	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.05	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.64	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.68	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.04	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.16	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.12	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.88	30.00	
16:00	UP	alternatívne	17.08	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.74	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.07	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.59	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.51	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.59	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.21	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.94F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.49	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.47	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.14	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.90	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.10	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.09	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	8.54	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.800	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	4.47	
Max PPH	17.08	

**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 25.05.2024

<b>Prevádzkovateľ:</b>	Cementáreň Ladce	<b>Zdroj:</b>	Rotačná pec alternatívne
<b>Meracie miesto:</b>	komín		
<b>Celkový čas prevádzky systému:</b>	24hod 0min		
<b>ID oprávnených osôb:</b>	operator	<b>Kód:</b>	1001
<b>Tlačené dňa:</b>	26.05.2024	<b>Strana :</b>	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
02:12:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
02:14:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
07:53:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
08:12:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
08:14:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
14:12:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
14:14:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
19:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:09:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
20:12:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
20:14:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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