

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.03.2025

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	9.70	112590.94	121.94	986.67	
1:00	UP	alternatívne	9.98	113636.85	122.33	986.57	
1:30	UP	alternatívne	10.04	113264.23	122.95	986.36	
2:00	UP	alternatívne	10.10	117106.89	125.69	986.26	
2:30	UP	alternatívne	9.76	112481.26	126.69	986.14	
3:00	UP	alternatívne	10.02	117890.54	129.52	986.00	
3:30	UP	alternatívne	9.81	119060.20	128.33	985.90	
4:00	UP	alternatívne	10.02	118029.93	128.62	985.81	
4:30	UP	alternatívne	10.17	120566.81	131.14	985.84	
5:00	UP	alternatívne	9.78	120195.25	129.45	985.86	
5:30	UP	alternatívne	9.76	121058.84	128.32	985.85	
6:00	UP	alternatívne	9.58	119701.05	118.81	985.96	
6:30	UP	alternatívne	10.28	120961.57	116.93	985.93	
7:00	UP	alternatívne	9.03	104921.39	114.95	985.70	
7:30	UP	alternatívne	9.54	113221.92	115.36	985.78	
8:00	UP	alternatívne	10.47	119443.88	115.81	985.86	
8:30	UP	alternatívne	10.47	120574.92	117.50	985.87	
9:00	UP	alternatívne	10.06	118928.59	117.97	985.84	
9:30	UP	alternatívne	10.25	120087.85	118.36	985.73	
10:00	UP	alternatívne	10.37	120110.23	118.59	985.71	
10:30	UP	alternatívne	10.63	119749.35	118.66	985.55	
11:00	UP	alternatívne	10.47	122161.91	119.22	985.34	
11:30	UP	alternatívne	10.55	125110.35	122.60	985.09	
12:00	UP	alternatívne	10.76	127909.62	122.47	984.89	
12:30	UP	alternatívne	11.09	130178.50	119.87	984.70	
13:00	OST	-	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	13.63	32788.26	112.91	981.12	
16:30	NAB	fosílne	12.11	80956.39	126.34	981.01	
17:00	NAB	fosílne	10.09	87266.14	115.70	981.19	
17:30	NAB	alternatívne	10.26	94573.14	112.19	981.48	
18:00	UP	alternatívne	10.66	110879.76	113.54	981.67	
18:30	UP	alternatívne	10.12	107854.62	113.34	981.73	
19:00	UP	alternatívne	10.11	116579.35	114.74	982.13	
19:30	UP	alternatívne	10.73	120465.34	113.98	982.16	
20:00	UP	alternatívne	10.99	122816.02	114.15	981.94	
20:30	UP	alternatívne	11.14	123262.21	113.64	982.17	
21:00	UP	alternatívne	11.12	123187.74	113.10	982.12	
21:30	UP	alternatívne	11.07	123088.95	113.55	982.00	
22:00	UP	alternatívne	10.90	122741.43	112.17	982.02	
22:30	UP	alternatívne	10.97	121447.07	112.00	982.11	
23:00	UP	alternatívne	7.42	105324.30	115.37	981.91	
23:30	UP	alternatívne	10.28	122390.22	126.08	981.83	
24:00	UP	alternatívne	10.13	126763.73	114.57	982.01	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 11min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 09.03.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.22	118835.36	119.53	984.50	
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	38	38	38	38	
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	7.42	104921.39	112.00	981.67	
Max PPH	11.14	130178.50	131.14	986.67	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.03.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.89	1575.48	-	
1:00	UP	alternatívne	12.70	1190.06	-	
1:30	UP	alternatívne	12.59	1142.94	-	
2:00	UP	alternatívne	12.41	1537.36	-	
2:30	UP	alternatívne	12.46	1459.59	-	
3:00	UP	alternatívne	12.55	1099.77	-	
3:30	UP	alternatívne	12.51	1354.55	-	
4:00	UP	alternatívne	12.40	1129.95	-	
4:30	UP	alternatívne	12.50	1034.30	-	
5:00	UP	alternatívne	12.15	1962.25	-	
5:30	UP	alternatívne	12.65	1024.67	-	
6:00	UP	alternatívne	13.08	1727.15	-	
6:30	UP	alternatívne	12.75	715.42	-	
7:00	UP	alternatívne	13.34	1085.18	-	
7:30	UP	alternatívne	13.13	1105.19	-	
8:00	UP	alternatívne	12.80	753.67	-	
8:30	UP	alternatívne	12.66	805.29	-	
9:00	UP	alternatívne	12.74	1261.49	-	
9:30	UP	alternatívne	12.62	179.74	-	
10:00	UP	alternatívne	12.69	166.52	-	
10:30	UP	alternatívne	12.82	263.12	-	
11:00	UP	alternatívne	12.81	387.14	-	
11:30	UP	alternatívne	12.76	462.20	-	
12:00	UP	alternatívne	13.07	404.35	-	
12:30	UP	alternatívne	12.79	318.64	-	
13:00	OST	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	
15:30	OST	fosílne	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	9.64	-	-	
16:30	NAB	fosílne	11.69	-	-	
17:00	NAB	fosílne	13.16	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	13.15	-	-	
18:00	UP	alternatívne	12.55	396.59	-	
18:30	UP	alternatívne	13.01	830.44	-	
19:00	UP	alternatívne	12.94	1065.38	-	
19:30	UP	alternatívne	12.19	425.29	-	
20:00	UP	alternatívne	11.88	400.49	-	
20:30	UP	alternatívne	11.77	362.88	-	
21:00	UP	alternatívne	11.66	362.07	-	
21:30	UP	alternatívne	12.01	333.61	-	
22:00	UP	alternatívne	12.37	321.96	-	
22:30	UP	alternatívne	12.55	339.73	-	
23:00	UP	alternatívne	13.91	3475.30	-	
23:30	UP	alternatívne	12.98	2021.26	-	
24:00	UP	alternatívne	13.07	2404.42	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.03.2025

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

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	12.65	970.67	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2222.730	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		38/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	38	38	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.66	166.52	
Max PPH	13.91	3475.30	

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 08.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.03.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00	500.00	50.00	50.00	
EL(fosílne)			500.00	500.00	300.00	300.00	
I(%)			20	20	20	20	
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	430.23	500.00	10.87	50.00	
1:00	UP	alternatívne	414.07	500.00	10.66	50.00	
1:30	UP	alternatívne	411.73	500.00	9.43	50.00	
2:00	UP	alternatívne	384.62	500.00	13.48	50.00	
2:30	UP	alternatívne	415.04	500.00	14.19	50.00	
3:00	UP	alternatívne	411.89	500.00	9.99	50.00	
3:30	UP	alternatívne	385.01	500.00	10.00	50.00	
4:00	UP	alternatívne	413.15	500.00	9.86	50.00	
4:30	UP	alternatívne	433.35	500.00	9.91	50.00	
5:00	UP	alternatívne	394.72	500.00	8.67	50.00	
5:30	UP	alternatívne	824.46	500.00	5.43	50.00	
6:00	UP	alternatívne	629.55	500.00	5.69	50.00	
6:30	UP	alternatívne	641.14	500.00	6.61	50.00	
7:00	UP	alternatívne	361.68	500.00	4.94	50.00	
7:30	UP	alternatívne	498.65	500.00	8.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	476.92	500.00	19.10	50.00	
8:30	UP	alternatívne	506.17	500.00	27.73	50.00	
9:00	UP	alternatívne	451.46	500.00	23.85	50.00	
9:30	UP	alternatívne	521.47	500.00	10.76	50.00	
10:00	UP	alternatívne	523.06	500.00	9.80	50.00	
10:30	UP	alternatívne	485.69	500.00	11.80	50.00	
11:00	UP	alternatívne	417.36	500.00	13.19	50.00	
11:30	UP	alternatívne	466.52	500.00	13.96	50.00	
12:00	UP	alternatívne	500.42	500.00	16.09	50.00	
12:30	UP	alternatívne	476.29	500.00	15.25	50.00	
13:00	OST	-	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
16:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
17:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
18:00	UP	alternatívne	246.40	500.00	9.46	50.00	
18:30	UP	alternatívne	137.50	500.00	9.24	50.00	
19:00	UP	alternatívne	265.23	500.00	13.41	50.00	
19:30	UP	alternatívne	383.99	500.00	11.34	50.00	
20:00	UP	alternatívne	417.79	500.00	11.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	421.98	500.00	9.59	50.00	
21:00	UP	alternatívne	399.77	500.00	8.94	50.00	
21:30	UP	alternatívne	415.68	500.00	8.24	50.00	
22:00	UP	alternatívne	446.71	500.00	7.63	50.00	
22:30	UP	alternatívne	487.21	500.00	7.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	233.06	500.00	5.11	50.00	
23:30	UP	alternatívne	286.70	500.00	9.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	306.35	500.00	8.35	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.03.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	429.55	11.00	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1047.930	25.430	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	38/100%	38/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	38	38	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	137.50	4.94	
Max PPH	824.46	27.73	

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 08.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.03.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ 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	20.68	50.00	2.02	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.60	50.00	1.42	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.14	50.00	1.68	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.34	50.00	1.19	20.00	
2:30	UP	alternatívne	29.39	50.00	2.70	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.60	50.00	6.81	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.05	50.00	8.63	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.41	50.00	7.04	20.00	
4:30	UP	alternatívne	17.93	50.00	10.27	20.00	
5:00	UP	alternatívne	71.97	50.00	10.89	20.00	
5:30	UP	alternatívne	231.06	50.00	38.73	20.00	
6:00	UP	alternatívne	156.37	50.00	27.28	20.00	
6:30	UP	alternatívne	76.53	50.00	31.01	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.32	50.00	8.91	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.45	50.00	4.96	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.13	50.00	4.37	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.17	50.00	6.91	20.00	
9:00	UP	alternatívne	190.29	50.00	15.02	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.68	50.00	32.34	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.62	50.00	11.15	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.73	50.00	7.62	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.11	50.00	10.07	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.46	50.00	11.19	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.28	50.00	7.28	20.00	
12:30	UP	alternatívne	16.13	50.00	8.08	20.00	
13:00	OST	-	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
16:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
17:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
18:00	UP	alternatívne	17.59	50.00	19.61	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.09	50.00	18.05	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.46	50.00	26.88	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.80	50.00	15.91	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.82	50.00	15.14	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.71	50.00	10.60	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.74	50.00	7.11	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.03	50.00	10.21	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.27	50.00	5.39	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.22	50.00	4.11	20.00	
23:00	UP	alternatívne	66.99	50.00	10.58	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.65	50.00	17.86	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.13	50.00	11.20	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 11min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.03.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	35.89	11.85	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	83.460	34.660	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	38/100%	38/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	38	38	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	15.13	1.19	
Max PPH	231.06	38.73	

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 08.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.03.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	10.93	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.68	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.97	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.09	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.39	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.08	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.67	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
5:30	UP	alternatívne	32.08	30.00	
6:00	UP	alternatívne	19.05	30.00	
6:30	UP	alternatívne	19.67	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.84	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.35	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.52	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.91	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.27	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.38	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.86	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.93	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.16	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.64	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.87	30.00	
13:00	OST	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	
15:30	OST	fosílne	-	-	
16:00	NAB	fosílne	-	-	
16:30	NAB	fosílne	-	-	
17:00	NAB	fosílne	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	-	-	
18:00	UP	alternatívne	8.73	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.76	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.39	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.29	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.96	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.20	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.80	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.08	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.14	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.18	30.00	
23:30	UP	alternatívne	20.08	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.45	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	21hod 11min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.03.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.50	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	24.490	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	38/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	38	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.09	
Max PPH	32.08	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 08.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 21hod 11min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.03.2025

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:49:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
00:51:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:40:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:42:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:49:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:23:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:23:05 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
05:23:05 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
05:23:05 1 -
05:23:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:23:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
05:23:25 1 - fosilne palivá ---bol spustený
05:23:25 1 - alternatívne
07:52:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:49:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:54:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:54:15 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
08:54:15 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
08:54:15 1 -
08:54:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:54:40 1 - fosilne palivá ---bol spustený
08:54:40 1 -
08:55:15 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
08:55:15 1 - alternatívne
10:40:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:42:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:23:00 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
12:23:00 1 -
12:23:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:23:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:25:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
12:26:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
12:26:25 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
12:26:25 1 -
12:27:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
12:27:30 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
12:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:51:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:14:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:14:20 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
15:14:20 1 - fosilne palivá ---bol spustený
15:16:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
15:16:05 1 -
16:40:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:42:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:51:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:53:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
16:53:25 1 - alternatívne
17:36:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:36:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:37:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
19:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:40:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:42:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:15:15 1 - FLOW porucha prefuku ---bol zastavený
23:15:15 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
23:15:15 1 - H2 porucha ---bol zastavený
23:15:35 1 - FLOW porucha prefuku ---bol spustený
23:15:35 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
23:15:35 1 - H2 porucha ---bol spustený

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