

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.09.2025

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	9.91	330606.53	115.81	985.70	
1:00	UP	alternatívne	9.84	332477.28	115.14	985.68	
1:30	UP	alternatívne	9.91	332471.22	115.71	985.62	
2:00	UP	alternatívne	10.10	332122.72	114.95	985.45	
2:30	UP	alternatívne	10.21	330271.47	118.59	985.37	
3:00	UP	alternatívne	10.12	333384.03	115.75	985.21	
3:30	UP	alternatívne	10.19	331150.34	115.41	984.94	
4:00	UP	alternatívne	10.04	332585.88	114.90	984.87	
4:30	UP	alternatívne	9.89	330912.63	115.20	984.70	
5:00	UP	alternatívne	9.87	331306.63	115.60	984.47	
5:30	UP	alternatívne	10.07	331011.81	117.73	984.19	
6:00	UP	alternatívne	10.13	327574.75	121.49	984.04	
6:30	UP	alternatívne	8.92	318590.41	120.38	983.94	
7:00	UP	alternatívne	9.29	320642.22	120.48	983.98	
7:30	UP	alternatívne	10.24	336740.94	117.78	984.29	
8:00	UP	alternatívne	9.97	339916.66	116.24	984.26	
8:30	UP	alternatívne	9.99	338621.38	116.44	984.38	
9:00	UP	alternatívne	10.00	335133.38	116.44	984.38	
9:30	UP	alternatívne	10.01	337823.00	117.26	984.23	
10:00	UP	alternatívne	9.85	334398.63	117.29	984.04	
10:30	UP	alternatívne	9.83	336320.00	119.08	984.09	
11:00	UP	alternatívne	10.03	331518.97	127.28	983.84	
11:30	UP	alternatívne	10.01	334069.03	123.06	983.56	
12:00	UP	alternatívne	9.79	332702.47	118.63	983.51	
12:30	UP	alternatívne	10.04	331881.00	119.26	983.15	
13:00	UP	alternatívne	9.75	334300.09	119.17	983.18	
13:30	UP	alternatívne	9.82	331666.66	120.33	983.01	
14:00	UP	alternatívne	9.64	329485.34	131.34	982.90	
14:30	UP	alternatívne	9.59	325383.03	135.12	982.74	
15:00	UP	alternatívne	8.34	308793.94	133.69	982.22	
15:30	UP	alternatívne	9.90	327775.91	133.93	981.91	
16:00	UP	alternatívne	9.86	330585.06	126.94	981.76	
16:30	UP	alternatívne	9.91	332678.22	123.70	981.97	
17:00	UP	alternatívne	9.76	332089.28	123.37	981.44	
17:30	UP	alternatívne	9.72	330583.81	124.08	981.52	
18:00	UP	alternatívne	10.23	334427.28	124.59	982.06	
18:30	UP	alternatívne	9.98	328259.69	132.88	981.67	
19:00	UP	alternatívne	9.86	330162.78	133.63	981.91	
19:30	UP	alternatívne	9.70	333453.69	124.42	982.21	
20:00	UP	alternatívne	9.97	332869.19	125.45	982.18	
20:30	UP	alternatívne	9.97	331889.63	126.70	982.18	
21:00	UP	alternatívne	10.25	327198.13	133.05	982.13	
21:30	UP	alternatívne	9.81	328018.41	132.59	982.40	
22:00	UP	alternatívne	9.57	331002.88	130.63	982.70	
22:30	UP	alternatívne	9.45	327484.22	127.96	982.31	
23:00	UP	alternatívne	7.13	305595.94	121.81	982.34	
23:30	UP	alternatívne	9.42	326241.66	122.70	982.29	
24:00	UP	alternatívne	9.44	332512.31	120.45	982.66	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 09.09.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.78	330347.72	122.38	983.41	
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	7.13	305595.94	114.90	981.44	
Max PPH	10.25	339916.66	135.12	985.70	

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 08.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.09.2025

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	13.64	998.29	-	
1:00	UP	alternatívne	13.71	1201.37	-	
1:30	UP	alternatívne	13.78	1291.29	-	
2:00	UP	alternatívne	13.77	1136.37	-	
2:30	UP	alternatívne	13.53	1081.94	-	
3:00	UP	alternatívne	13.45	1316.28	-	
3:30	UP	alternatívne	13.39	1202.77	-	
4:00	UP	alternatívne	13.53	1090.91	-	
4:30	UP	alternatívne	13.58	1389.40	-	
5:00	UP	alternatívne	13.59	1413.48	-	
5:30	UP	alternatívne	13.57	1023.73	-	
6:00	UP	alternatívne	13.57	1132.48	-	
6:30	UP	alternatívne	14.13	1603.72	-	
7:00	UP	alternatívne	14.03	1770.09	-	
7:30	UP	alternatívne	13.57	1018.59	-	
8:00	UP	alternatívne	13.71	938.85	-	
8:30	UP	alternatívne	13.72	810.03	-	
9:00	UP	alternatívne	13.81	791.41	-	
9:30	UP	alternatívne	13.83	784.22	-	
10:00	UP	alternatívne	13.93	918.22	-	
10:30	UP	alternatívne	13.92	1008.59	-	
11:00	UP	alternatívne	13.73	746.33	-	
11:30	UP	alternatívne	13.87	729.23	-	
12:00	UP	alternatívne	13.94	827.94	-	
12:30	UP	alternatívne	13.80	780.45	-	
13:00	UP	alternatívne	13.99	1120.42	-	
13:30	UP	alternatívne	14.05	1246.30	-	
14:00	UP	alternatívne	13.94	1478.51	-	
14:30	UP	alternatívne	13.92	1451.61	-	
15:00	UP	alternatívne	14.71	2468.58	-	
15:30	UP	alternatívne	13.88	1933.64	-	
16:00	UP	alternatívne	14.05	1882.41	-	
16:30	UP	alternatívne	14.07	1781.17	-	
17:00	UP	alternatívne	14.05	1909.72	-	
17:30	UP	alternatívne	13.93	1824.72	-	
18:00	UP	alternatívne	13.75	1315.31	-	
18:30	UP	alternatívne	13.63	2032.05	-	
19:00	UP	alternatívne	13.79	1558.00	-	
19:30	UP	alternatívne	14.07	1490.78	-	
20:00	UP	alternatívne	13.88	1322.81	-	
20:30	UP	alternatívne	13.89	1134.42	-	
21:00	UP	alternatívne	13.76	1289.84	-	
21:30	UP	alternatívne	13.95	2061.22	-	
22:00	UP	alternatívne	14.11	2343.36	-	
22:30	UP	alternatívne	14.29	2186.42	-	
23:00	UP	alternatívne	15.57	3745.77	-	
23:30	UP	alternatívne	14.25	2025.47	-	
24:00	UP	alternatívne	14.37	1955.90	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.09.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.90	1428.43	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		11635.190	
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	13.39	729.23	
Max PPH	15.57	3745.77	

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 08.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.09.2025

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		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	496.11	500.00	4.35	50.00	
1:00	UP	alternatívne	473.49	500.00	4.28	50.00	
1:30	UP	alternatívne	488.52	500.00	4.24	50.00	
2:00	UP	alternatívne	462.42	500.00	4.36	50.00	
2:30	UP	alternatívne	468.57	500.00	4.33	50.00	
3:00	UP	alternatívne	458.36	500.00	4.28	50.00	
3:30	UP	alternatívne	469.57	500.00	4.10	50.00	
4:00	UP	alternatívne	461.74	500.00	4.42	50.00	
4:30	UP	alternatívne	467.60	500.00	3.73	50.00	
5:00	UP	alternatívne	478.88	500.00	3.91	50.00	
5:30	UP	alternatívne	484.28	500.00	4.37	50.00	
6:00	UP	alternatívne	450.17	500.00	4.06	50.00	
6:30	UP	alternatívne	463.66	500.00	3.66	50.00	
7:00	UP	alternatívne	479.30	500.00	3.81	50.00	
7:30	UP	alternatívne	500.00	500.00	4.08	50.00	
8:00	UP	alternatívne	468.21	500.00	3.92	50.00	
8:30	UP	alternatívne	498.62	500.00	4.16	50.00	
9:00	UP	alternatívne	473.33	500.00	4.60	50.00	
9:30	UP	alternatívne	485.60	500.00	4.29	50.00	
10:00	UP	alternatívne	475.00	500.00	4.31	50.00	
10:30	UP	alternatívne	463.44	500.00	4.12	50.00	
11:00	UP	alternatívne	478.06	500.00	4.67	50.00	
11:30	UP	alternatívne	473.04	500.00	4.66	50.00	
12:00	UP	alternatívne	450.44	500.00	4.53	50.00	
12:30	UP	alternatívne	479.16	500.00	4.80	50.00	
13:00	UP	alternatívne	432.76	500.00	4.48	50.00	
13:30	UP	alternatívne	476.79	500.00	4.52	50.00	
14:00	UP	alternatívne	475.43	500.00	4.70	50.00	
14:30	UP	alternatívne	479.63	500.00	4.55	50.00	
15:00	UP	alternatívne	429.02	500.00	4.72	50.00	
15:30	UP	alternatívne	485.29	500.00	5.06	50.00	
16:00	UP	alternatívne	484.11	500.00	4.75	50.00	
16:30	UP	alternatívne	456.60	500.00	4.75	50.00	
17:00	UP	alternatívne	437.92	500.00	4.72	50.00	
17:30	UP	alternatívne	428.62	500.00	4.72	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.90	500.00	4.74	50.00	
18:30	UP	alternatívne	398.96	500.00	5.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	433.78	500.00	4.81	50.00	
19:30	UP	alternatívne	445.50	500.00	4.92	50.00	
20:00	UP	alternatívne	500.49	500.00	4.82	50.00	
20:30	UP	alternatívne	466.40	500.00	4.00	50.00	
21:00	UP	alternatívne	471.97	500.00	4.34	50.00	
21:30	UP	alternatívne	408.95	500.00	17.71	50.00	
22:00	UP	alternatívne	417.89	500.00	30.51	50.00	
22:30	UP	alternatívne	471.73	500.00	18.39	50.00	
23:00	UP	alternatívne	381.60	500.00	4.10	50.00	
23:30	UP	alternatívne	403.90	500.00	22.26	50.00	
24:00	UP	alternatívne	437.56	500.00	16.75	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.09.2025

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	461.28	6.16	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3725.730	50.110	
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	381.60	3.66	
Max PPH	500.49	30.51	

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 08.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.09.2025

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.79	50.00	13.87	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.34	50.00	14.97	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.07	50.00	11.71	20.00	
2:00	UP	alternatívne	8.63	50.00	4.57	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.26	50.00	10.12	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.19	50.00	1.00	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.84	50.00	2.82	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.82	50.00	1.07	20.00	
4:30	UP	alternatívne	28.66	50.00	0.59	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.49	50.00	0.76	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.92	50.00	5.45	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.89	50.00	7.67	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.64	50.00	7.71	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.80	50.00	8.23	20.00	
7:30	UP	alternatívne	8.48	50.00	8.82	20.00	
8:00	UP	alternatívne	10.55	50.00	2.69	20.00	
8:30	UP	alternatívne	8.61	50.00	6.50	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.30	50.00	72.28	20.00	
9:30	UP	alternatívne	9.99	50.00	17.46	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.72	50.00	10.56	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.58	50.00	10.11	20.00	
11:00	UP	alternatívne	8.45	50.00	17.53	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.63	50.00	5.69	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.38	50.00	8.17	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.01	50.00	2.71	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.75	50.00	1.25	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.54	50.00	2.44	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.32	50.00	25.98	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.08	50.00	37.63	20.00	
15:00	UP	alternatívne	25.90	50.00	31.19	20.00	
15:30	UP	alternatívne	15.24	50.00	24.20	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.91	50.00	10.18	20.00	
16:30	UP	alternatívne	13.89	50.00	3.52	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.94	50.00	2.06	20.00	
17:30	UP	alternatívne	43.32	50.00	3.00	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.65	50.00	9.54	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.33	50.00	35.44	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.76	50.00	39.02	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.75	50.00	3.19	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.96	50.00	9.16	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.35	50.00	8.59	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.44	50.00	34.00	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.75	50.00	24.47	20.00	
22:00	UP	alternatívne	57.73	50.00	16.02	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.45	50.00	10.78	20.00	
23:00	UP	alternatívne	92.43	50.00	3.56	20.00	
23:30	UP	alternatívne	71.21	50.00	5.54	20.00	
24:00	UP	alternatívne	58.73	50.00	3.21	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.09.2025

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	20.55	12.44	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	169.000	99.780	
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	8.45	0.59	
Max PPH	92.43	72.28	

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 08.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.09.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	5.80	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.30	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.15	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.11	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.36	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.15	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.24	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.08	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.29	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.67	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.57	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.70	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.08	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.78	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.86	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.62	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.37	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.25	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.09	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.78	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.27	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.75	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.89	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.58	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.33	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.67	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.45	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.85	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.37	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.23	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.24	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.18	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.59	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.31	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.51	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.29	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.81	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.99	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.28	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.10	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.47	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.65	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.09.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.09.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.47	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	76.700	
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	5.11	
Max PPH	16.47	

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 08.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	09.09.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:06:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:08:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:07:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:09:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:07:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:09:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:07:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:09:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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