

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 27.04.2025 **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	9.90	114859.26	117.85	981.97	
1:00	UP	alternatívne	10.01	115634.63	117.96	982.09	
1:30	UP	alternatívne	10.03	115082.88	117.78	982.13	
2:00	UP	alternatívne	9.83	113399.38	117.56	982.24	
2:30	UP	alternatívne	9.87	113530.75	118.48	982.28	
3:00	UP	alternatívne	9.67	114218.19	133.07	982.13	
3:30	UP	alternatívne	9.61	118264.22	127.76	982.23	
4:00	UP	alternatívne	9.73	117547.58	128.92	982.20	
4:30	UP	alternatívne	9.62	118316.43	129.06	982.42	
5:00	UP	alternatívne	9.68	118399.20	127.32	982.61	
5:30	UP	alternatívne	9.71	116747.08	128.44	982.85	
6:00	UP	alternatívne	9.77	118710.93	129.52	983.19	
6:30	UP	alternatívne	9.29	114431.00	129.06	983.53	
7:00	UP	alternatívne	9.27	114218.42	128.24	983.94	
7:30	UP	alternatívne	9.93	119898.20	127.24	984.23	
8:00	UP	alternatívne	9.95	120277.22	126.06	984.49	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	123.90	984.63	
9:00	UP	alternatívne	9.71	119647.22	124.36	984.76	
9:30	UP	alternatívne	10.05	120574.40	123.47	985.07	
10:00	UP	alternatívne	9.97	119819.65	124.02	985.31	
10:30	UP	alternatívne	9.85	119943.64	125.80	985.40	
11:00	UP	alternatívne	9.76	120828.83	125.55	985.57	
11:30	UP	alternatívne	9.97	120155.29	123.41	985.58	
12:00	UP	alternatívne	9.92	120561.46	121.40	985.58	
12:30	UP	alternatívne	9.80	118468.11	126.30	985.49	
13:00	UP	alternatívne	9.87	118611.96	126.53	985.40	
13:30	UP	alternatívne	9.49	117540.99	124.96	985.32	
14:00	UP	alternatívne	9.79	119191.35	127.72	985.25	
14:30	UP	alternatívne	9.72	118454.69	128.89	985.39	
15:00	UP	alternatívne	9.39	117028.33	125.87	985.45	
15:30	UP	alternatívne	9.05	114043.01	119.27	985.40	
16:00	UP	alternatívne	9.88	120629.84	117.88	985.43	
16:30	UP	alternatívne	10.10	120369.44	118.18	985.67	
17:00	UP	alternatívne	10.01	122341.11	119.38	985.34	
17:30	UP	alternatívne	9.89	120955.50	123.99	985.39	
18:00	UP	alternatívne	9.85	121730.55	124.73	985.72	
18:30	UP	alternatívne	9.85	119436.74	122.86	985.83	
19:00	UP	alternatívne	9.99	122925.26	119.29	986.13	
19:30	UP	alternatívne	10.12	121515.24	118.87	986.78	
20:00	UP	alternatívne	9.95	121883.69	117.98	987.33	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.48	987.73	
21:00	UP	alternatívne	9.98	121480.29	117.50	988.16	
21:30	UP	alternatívne	9.86	119106.00	122.81	988.51	
22:00	UP	alternatívne	10.02	120787.21	125.96	988.78	
22:30	UP	alternatívne	9.71	117135.07	125.18	988.88	
23:00	UP	alternatívne	9.79	115653.46	124.62	989.01	
23:30	UP	alternatívne	10.43	123448.68	119.66	989.25	
24:00	UP	alternatívne	10.33	120145.04	118.16	989.27	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 27.04.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.91	123790.10	123.55	985.15	
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	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.05	113399.38	117.48	981.97	
Max PPH	11.79	241988.78	133.07	989.27	

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 26.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.04.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.54	1559.04	-	
1:00	UP	alternatívne	13.59	1362.07	-	
1:30	UP	alternatívne	13.55	1369.18	-	
2:00	UP	alternatívne	13.60	1536.57	-	
2:30	UP	alternatívne	13.61	1271.96	-	
3:00	UP	alternatívne	13.81	1266.47	-	
3:30	UP	alternatívne	13.90	1216.55	-	
4:00	UP	alternatívne	13.78	1150.37	-	
4:30	UP	alternatívne	13.76	1380.42	-	
5:00	UP	alternatívne	13.82	1092.15	-	
5:30	UP	alternatívne	13.80	937.23	-	
6:00	UP	alternatívne	13.78	960.82	-	
6:30	UP	alternatívne	13.93	1344.55	-	
7:00	UP	alternatívne	14.03	1576.37	-	
7:30	UP	alternatívne	13.73	1296.68	-	
8:00	UP	alternatívne	13.68	1386.43	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1613.81F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.65	1872.17	-	
9:30	UP	alternatívne	13.66	1326.52	-	
10:00	UP	alternatívne	13.64	1539.20	-	
10:30	UP	alternatívne	13.69	1520.90	-	
11:00	UP	alternatívne	13.66	1393.10	-	
11:30	UP	alternatívne	13.71	1164.10	-	
12:00	UP	alternatívne	13.75	1342.60	-	
12:30	UP	alternatívne	13.70	1541.42	-	
13:00	UP	alternatívne	13.70	1514.64	-	
13:30	UP	alternatívne	13.85	1734.92	-	
14:00	UP	alternatívne	13.75	1141.53	-	
14:30	UP	alternatívne	13.76	1081.48	-	
15:00	UP	alternatívne	13.97	1110.57	-	
15:30	UP	alternatívne	14.35	1468.24	-	
16:00	UP	alternatívne	13.88	871.14	-	
16:30	UP	alternatívne	13.72	790.89	-	
17:00	UP	alternatívne	13.74	807.36	-	
17:30	UP	alternatívne	13.80	791.23	-	
18:00	UP	alternatívne	13.82	768.77	-	
18:30	UP	alternatívne	13.84	688.79	-	
19:00	UP	alternatívne	13.77	665.05	-	
19:30	UP	alternatívne	13.68	570.50	-	
20:00	UP	alternatívne	13.75	714.65	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	972.35F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.66	1070.36	-	
21:30	UP	alternatívne	13.69	1050.16	-	
22:00	UP	alternatívne	13.68	1055.20	-	
22:30	UP	alternatívne	13.73	1401.72	-	
23:00	UP	alternatívne	13.45	132.56	-	
23:30	UP	alternatívne	13.13	121.33	-	
24:00	UP	alternatívne	12.99	124.36	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.04.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.68	1132.22	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3451.040	
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	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.73	121.33	
Max PPH	14.35	1872.17	

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 26.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.04.2025

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	445.07	500.00	19.23	50.00	
1:00	UP	alternatívne	458.73	500.00	14.07	50.00	
1:30	UP	alternatívne	460.01	500.00	18.07	50.00	
2:00	UP	alternatívne	444.69	500.00	19.85	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.65	500.00	23.67	50.00	
3:00	UP	alternatívne	476.99	500.00	24.79	50.00	
3:30	UP	alternatívne	484.52	500.00	19.84	50.00	
4:00	UP	alternatívne	477.87	500.00	16.90	50.00	
4:30	UP	alternatívne	478.52	500.00	13.45	50.00	
5:00	UP	alternatívne	485.30	500.00	11.48	50.00	
5:30	UP	alternatívne	493.35	500.00	11.35	50.00	
6:00	UP	alternatívne	472.54	500.00	13.24	50.00	
6:30	UP	alternatívne	448.51	500.00	10.76	50.00	
7:00	UP	alternatívne	467.71	500.00	11.57	50.00	
7:30	UP	alternatívne	471.21	500.00	23.47	50.00	
8:00	UP	alternatívne	464.79	500.00	18.66	50.00	
8:30	UP	alternatívne	540.13F	500.00	32.10F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	433.52	500.00	24.99	50.00	
9:30	UP	alternatívne	464.28	500.00	21.90	50.00	
10:00	UP	alternatívne	444.97	500.00	12.71	50.00	
10:30	UP	alternatívne	450.95	500.00	13.43	50.00	
11:00	UP	alternatívne	461.73	500.00	11.44	50.00	
11:30	UP	alternatívne	478.46	500.00	13.28	50.00	
12:00	UP	alternatívne	485.75	500.00	13.33	50.00	
12:30	UP	alternatívne	441.94	500.00	12.42	50.00	
13:00	UP	alternatívne	454.51	500.00	12.40	50.00	
13:30	UP	alternatívne	411.43	500.00	11.19	50.00	
14:00	UP	alternatívne	464.63	500.00	12.16	50.00	
14:30	UP	alternatívne	461.00	500.00	13.26	50.00	
15:00	UP	alternatívne	440.05	500.00	15.51	50.00	
15:30	UP	alternatívne	367.12	500.00	10.81	50.00	
16:00	UP	alternatívne	406.46	500.00	15.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	445.37	500.00	14.57	50.00	
17:00	UP	alternatívne	443.61	500.00	13.92	50.00	
17:30	UP	alternatívne	453.79	500.00	12.12	50.00	
18:00	UP	alternatívne	452.35	500.00	12.73	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.97	500.00	11.67	50.00	
19:00	UP	alternatívne	490.02	500.00	10.78	50.00	
19:30	UP	alternatívne	481.24	500.00	11.95	50.00	
20:00	UP	alternatívne	469.35	500.00	11.35	50.00	
20:30	UP	alternatívne	562.82F	500.00	18.16F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	471.44	500.00	9.82	50.00	
21:30	UP	alternatívne	477.11	500.00	8.00	50.00	
22:00	UP	alternatívne	495.03	500.00	7.72	50.00	
22:30	UP	alternatívne	443.20	500.00	9.56	50.00	
23:00	UP	alternatívne	488.43	500.00	8.79	50.00	
23:30	UP	alternatívne	492.16	500.00	10.31	50.00	
24:00	UP	alternatívne	458.61	500.00	13.36	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.04.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	461.06	14.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1366.800	40.310	
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	367.12	7.72	
Max PPH	495.03	24.99	

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 26.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.04.2025

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	23.94	50.00	1.55	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.20	50.00	1.28	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.72	50.00	9.04	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.49	50.00	2.67	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.54	50.00	3.25	20.00	
3:00	UP	alternatívne	30.39	50.00	23.37	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.35	50.00	9.53	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.29	50.00	12.67	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.70	50.00	12.81	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.49	50.00	8.09	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.69	50.00	10.20	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.40	50.00	14.99	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.30	50.00	12.82	20.00	
7:00	UP	alternatívne	30.38	50.00	11.94	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.77	50.00	12.19	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.16	50.00	7.89	20.00	
8:30	UP	alternatívne	35.96F	50.00	4.38E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	39.17	50.00	4.34	20.00	
9:30	UP	alternatívne	31.36	50.00	5.41	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.88	50.00	5.01	20.00	
10:30	UP	alternatívne	30.70	50.00	6.06	20.00	
11:00	UP	alternatívne	29.47	50.00	6.29	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.20	50.00	4.29	20.00	
12:00	UP	alternatívne	27.76	50.00	1.37	20.00	
12:30	UP	alternatívne	32.04	50.00	10.84	20.00	
13:00	UP	alternatívne	30.90	50.00	6.87	20.00	
13:30	UP	alternatívne	33.95	50.00	2.80	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.20	50.00	19.63	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.61	50.00	14.45	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.07	50.00	6.98	20.00	
15:30	UP	alternatívne	32.62	50.00	0.85	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.33	50.00	1.66	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.32	50.00	0.40	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.58	50.00	0.74	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.70	50.00	8.66	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.21	50.00	46.87	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.19	50.00	21.78	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.86	50.00	3.53	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.41	50.00	2.63	20.00	
20:00	UP	alternatívne	24.67	50.00	3.07	20.00	
20:30	UP	alternatívne	28.15F	50.00	1.80E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.54	50.00	1.10	20.00	
21:30	UP	alternatívne	26.42	50.00	6.00	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.10	50.00	14.58	20.00	
22:30	UP	alternatívne	25.62	50.00	86.62	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.96	50.00	17.05	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.33	50.00	5.41	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.73	50.00	2.85	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.04.2025

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	25.49	9.97	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	75.020	30.830	
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	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	17.69	0.40	
Max PPH	39.17	86.62	

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 26.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.04.2025

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	4.71	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.12	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.86	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.45	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.40	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.82	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.30	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.12	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.40	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.62	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.91	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.25	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.57F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.06	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.83	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.85	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.36	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.60	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.65	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.99	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.14	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.43	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.52	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.21	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.03	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.20	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.02	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.70	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.97	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.07	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.87	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.57	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.15	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.25F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.58	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.93	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.99	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.76	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.54	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.04.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.99	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	24.070	
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	3.40	
Max PPH	13.76	

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 26.04.2025

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:	27.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:46:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:48:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:46:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:48:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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