

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.07.2025

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	NAB	fosílna	16.02	230168.09	125.69	975.22	
1:00	NAB	alternatívne	11.72	280956.56	125.65	975.91	
1:30	NAB	alternatívne	11.72	310921.88	123.39	976.29	
2:00	NAB	alternatívne	11.11	311137.56	123.95	976.32	
2:30	UP	alternatívne	10.70	314881.19	124.12	976.88	
3:00	UP	alternatívne	10.17	320090.31	122.49	976.97	
3:30	UP	alternatívne	10.14	321956.53	121.68	977.07	
4:00	UP	alternatívne	10.02	319596.75	121.43	977.20	
4:30	UP	alternatívne	10.72	321403.28	120.86	977.35	
5:00	UP	alternatívne	10.78	321321.53	121.65	977.42	
5:30	UP	alternatívne	10.62	320706.63	124.35	977.50	
6:00	UP	alternatívne	10.80	318625.22	124.44	977.67	
6:30	UP	alternatívne	10.41	318997.28	123.65	978.00	
7:00	UP	alternatívne	9.23	309154.50	119.15	977.99	
7:30	UP	alternatívne	10.36	324115.38	128.81	978.50	
8:00	UP	alternatívne	10.28	322726.13	123.35	978.64	
8:30	UP	alternatívne	10.84	325978.88	122.03	978.83	
9:00	UP	alternatívne	10.40	327705.94	121.55	979.35	
9:30	UP	alternatívne	10.47	324886.13	121.64	979.56	
10:00	UP	alternatívne	10.72	325012.53	122.98	979.78	
10:30	UP	alternatívne	10.68	318317.13	134.03	979.87	
11:00	UP	alternatívne	10.59	322862.00	131.26	980.02	
11:30	UP	alternatívne	10.89	325774.19	123.67	980.22	
12:00	UP	alternatívne	10.64	325579.34	121.89	980.44	
12:30	UP	alternatívne	10.55	326143.28	122.28	980.50	
13:00	UP	alternatívne	10.49	323291.09	124.65	980.49	
13:30	UP	alternatívne	10.67	321702.38	127.28	980.60	
14:00	UP	alternatívne	10.52	322128.44	126.63	980.62	
14:30	UP	alternatívne	10.52	322447.06	126.96	980.76	
15:00	UP	alternatívne	10.06	319194.88	127.60	980.81	
15:30	UP	alternatívne	9.46	307661.94	129.98	980.82	
16:00	UP	alternatívne	10.15	318426.88	133.53	981.00	
16:30	UP	alternatívne	10.57	319686.97	133.89	981.06	
17:00	UP	alternatívne	10.65	320050.16	134.12	981.25	
17:30	UP	alternatívne	10.40	320650.59	134.83	981.28	
18:00	UP	alternatívne	10.37	320880.84	134.40	981.22	
18:30	UP	alternatívne	10.41	319928.69	133.97	981.52	
19:00	UP	alternatívne	10.28	320758.09	131.05	981.37	
19:30	UP	alternatívne	10.58	323895.06	129.73	981.49	
20:00	UP	alternatívne	10.58	326413.69	123.87	981.65	
20:30	UP	alternatívne	10.61	326055.38	123.16	982.07	
21:00	UP	alternatívne	10.42	322551.16	122.88	981.92	
21:30	UP	alternatívne	10.31	322592.09	126.63	982.25	
22:00	UP	alternatívne	10.18	319751.28	127.45	982.52	
22:30	UP	alternatívne	10.49	320465.66	129.17	982.40	
23:00	UP	alternatívne	9.80	315282.38	125.39	982.29	
23:30	UP	alternatívne	9.89	317529.28	120.49	982.49	
24:00	UP	alternatívne	10.50	323539.19	121.87	982.99	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.07.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	10.41	321152.67	126.06	980.11	
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	44	44	44	44	
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	9.23	307661.94	119.15	976.88	
Max PPH	10.89	327705.94	134.83	982.99	

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 09.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílne	8.74	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	12.70	-	-	
1:30	NAB	alternatívne	12.28	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	12.71	-	-	
2:30	UP	alternatívne	13.07	627.71	-	
3:00	UP	alternatívne	13.56	1612.43	-	
3:30	UP	alternatívne	13.49	1373.92	-	
4:00	UP	alternatívne	13.54	1367.29	-	
4:30	UP	alternatívne	13.29	623.21	-	
5:00	UP	alternatívne	13.32	589.65	-	
5:30	UP	alternatívne	13.63	739.67	-	
6:00	UP	alternatívne	13.60	727.94	-	
6:30	UP	alternatívne	13.83	1385.89	-	
7:00	UP	alternatívne	14.48	1749.23	-	
7:30	UP	alternatívne	13.57	1744.94	-	
8:00	UP	alternatívne	13.72	1502.29	-	
8:30	UP	alternatívne	13.45	852.52	-	
9:00	UP	alternatívne	13.56	1394.19	-	
9:30	UP	alternatívne	13.54	1128.43	-	
10:00	UP	alternatívne	13.42	972.35	-	
10:30	UP	alternatívne	13.41	931.56	-	
11:00	UP	alternatívne	13.50	898.65	-	
11:30	UP	alternatívne	13.53	889.13	-	
12:00	UP	alternatívne	13.76	1424.69	-	
12:30	UP	alternatívne	13.82	1663.52	-	
13:00	UP	alternatívne	13.89	1520.63	-	
13:30	UP	alternatívne	13.72	820.02	-	
14:00	UP	alternatívne	13.73	869.21	-	
14:30	UP	alternatívne	13.90	1404.87	-	
15:00	UP	alternatívne	14.03	1438.85	-	
15:30	UP	alternatívne	14.53	1583.13	-	
16:00	UP	alternatívne	13.90	1501.93	-	
16:30	UP	alternatívne	13.75	779.61	-	
17:00	UP	alternatívne	13.80	589.78	-	
17:30	UP	alternatívne	13.83	928.80	-	
18:00	UP	alternatívne	13.88	885.50	-	
18:30	UP	alternatívne	13.75	834.78	-	
19:00	UP	alternatívne	13.89	789.86	-	
19:30	UP	alternatívne	13.68	437.96	-	
20:00	UP	alternatívne	13.66	432.50	-	
20:30	UP	alternatívne	13.51	478.94	-	
21:00	UP	alternatívne	13.74	622.73	-	
21:30	UP	alternatívne	13.64	921.31	-	
22:00	UP	alternatívne	13.79	1053.31	-	
22:30	UP	alternatívne	13.63	781.11	-	
23:00	UP	alternatívne	13.97	1106.20	-	
23:30	UP	alternatívne	13.76	1397.50	-	
24:00	UP	alternatívne	13.40	1055.01	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.07.2025

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

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.69	1055.29	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7264.310	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.07	432.50	
Max PPH	14.53	1749.23	

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 09.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOx _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	NAB	fosílna	-	-	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	UP	alternatívne	499.88	500.00	3.49	50.00	
3:00	UP	alternatívne	405.62	500.00	3.50	50.00	
3:30	UP	alternatívne	407.76	500.00	4.05	50.00	
4:00	UP	alternatívne	440.88	500.00	4.09	50.00	
4:30	UP	alternatívne	541.12	500.00	3.50	50.00	
5:00	UP	alternatívne	554.51	500.00	3.54	50.00	
5:30	UP	alternatívne	525.45	500.00	3.41	50.00	
6:00	UP	alternatívne	564.67	500.00	3.58	50.00	
6:30	UP	alternatívne	467.45	500.00	3.98	50.00	
7:00	UP	alternatívne	387.15	500.00	4.06	50.00	
7:30	UP	alternatívne	428.53	500.00	14.30	50.00	
8:00	UP	alternatívne	401.61	500.00	18.01	50.00	
8:30	UP	alternatívne	517.21	500.00	9.60	50.00	
9:00	UP	alternatívne	453.01	500.00	12.64	50.00	
9:30	UP	alternatívne	481.70	500.00	5.49	50.00	
10:00	UP	alternatívne	495.90	500.00	3.00	50.00	
10:30	UP	alternatívne	489.80	500.00	3.63	50.00	
11:00	UP	alternatívne	495.98	500.00	3.58	50.00	
11:30	UP	alternatívne	501.25	500.00	3.55	50.00	
12:00	UP	alternatívne	420.36	500.00	3.05	50.00	
12:30	UP	alternatívne	435.35	500.00	2.87	50.00	
13:00	UP	alternatívne	469.27	500.00	2.98	50.00	
13:30	UP	alternatívne	549.56	500.00	3.06	50.00	
14:00	UP	alternatívne	502.10	500.00	3.23	50.00	
14:30	UP	alternatívne	360.09	500.00	3.01	50.00	
15:00	UP	alternatívne	466.45	500.00	3.09	50.00	
15:30	UP	alternatívne	489.95	500.00	3.57	50.00	
16:00	UP	alternatívne	469.45	500.00	5.28	50.00	
16:30	UP	alternatívne	523.55	500.00	4.12	50.00	
17:00	UP	alternatívne	515.74	500.00	3.79	50.00	
17:30	UP	alternatívne	473.63	500.00	6.25	50.00	
18:00	UP	alternatívne	478.42	500.00	5.48	50.00	
18:30	UP	alternatívne	473.30	500.00	7.12	50.00	
19:00	UP	alternatívne	538.58	500.00	5.40	50.00	
19:30	UP	alternatívne	593.29	500.00	3.57	50.00	
20:00	UP	alternatívne	608.33	500.00	3.48	50.00	
20:30	UP	alternatívne	598.01	500.00	3.27	50.00	
21:00	UP	alternatívne	545.73	500.00	3.49	50.00	
21:30	UP	alternatívne	476.99	500.00	4.03	50.00	
22:00	UP	alternatívne	442.65	500.00	3.97	50.00	
22:30	UP	alternatívne	496.43	500.00	3.88	50.00	
23:00	UP	alternatívne	437.29	500.00	4.01	50.00	
23:30	UP	alternatívne	354.70	500.00	4.31	50.00	
24:00	UP	alternatívne	399.09	500.00	4.89	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.07.2025

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

Veličina	NOxr	SO2r	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	
PDH	481.31	4.82	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3505.760	34.340	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	354.70	2.87	
Max PPH	608.33	18.01	

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 09.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.07.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	UP	alternatívne	18.98	50.00	8.09	20.00	
3:00	UP	alternatívne	59.70	50.00	3.98	20.00	
3:30	UP	alternatívne	50.93	50.00	1.23	20.00	
4:00	UP	alternatívne	74.19	50.00	1.74	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.27	50.00	1.12	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.42	50.00	0.49	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.47	50.00	0.69	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.71	50.00	1.76	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.62	50.00	0.58	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.81	50.00	0.80	20.00	
7:30	UP	alternatívne	56.24	50.00	7.93	20.00	
8:00	UP	alternatívne	49.83	50.00	2.53	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.24	50.00	2.33	20.00	
9:00	UP	alternatívne	37.40	50.00	3.71	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.78	50.00	2.12	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.46	50.00	4.01	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.00	50.00	17.01	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.64	50.00	7.56	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.20	50.00	0.44	20.00	
12:00	UP	alternatívne	16.92	50.00	1.69	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.02	50.00	0.33	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.95	50.00	0.29	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.92	50.00	1.79	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.48	50.00	1.31	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.81	50.00	1.24	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.41	50.00	0.94	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.84	50.00	7.42	20.00	
16:00	UP	alternatívne	20.73	50.00	12.72	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.91	50.00	23.93	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.21	50.00	14.46	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.07	50.00	21.91	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.65	50.00	24.38	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.15	50.00	25.54	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.25	50.00	8.46	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.42	50.00	5.37	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.78	50.00	0.58	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.56	50.00	2.96	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.78	50.00	0.36	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.83	50.00	0.52	20.00	
22:00	UP	alternatívne	37.92	50.00	0.79	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.61	50.00	4.31	20.00	
23:00	UP	alternatívne	32.35	50.00	1.76	20.00	
23:30	UP	alternatívne	26.13	50.00	0.48	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.48	50.00	0.27	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.07.2025

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

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	22.34	5.27	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	156.930	67.970	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.21	0.27	
Max PPH	74.19	25.54	

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 09.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.07.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílna	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	-	-	
1:30	NAB	alternatívne	-	-	
2:00	NAB	alternatívne	-	-	
2:30	UP	alternatívne	9.64	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.47	30.00	
3:30	UP	alternatívne	14.30	30.00	
4:00	UP	alternatívne	15.56	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.80	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.31	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.41	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.45	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.46	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.50	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.89	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.01	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.39	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.82	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.93	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.46	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.97	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.19	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.35	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.61	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.66	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.04	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.01	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.24	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.64	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.21	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.47	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.95	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.02	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.97	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.37	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.27	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.09	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.89	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.85	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.33	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.02	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.59	30.00	
22:30	UP	alternatívne	16.12	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.96	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.97	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.89	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	10.07.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	12.21	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	87.460	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.82	
Max PPH	18.50	

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
---	---	--

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 09.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.07.2025

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
00:29:55 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
00:29:55 1 - alternatívne
01:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
02:07:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
02:07:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
02:08:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky---->Ustálená prevádzka - 00000000
03:35:25 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
03:35:25 1 - H2 porucha ---bol zastavený
03:35:40 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
03:35:40 1 - H2 porucha ---bol spustený
05:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:51:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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