

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.05.2025

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	10.18	327386.47	116.75	987.77	
1:00	UP	alternatívne	10.28	327211.28	117.06	987.99	
1:30	UP	alternatívne	10.04	326392.56	119.14	987.72	
2:00	UP	alternatívne	10.15	321883.38	119.90	987.46	
2:30	UP	alternatívne	10.16	317863.75	119.13	987.40	
3:00	UP	alternatívne	10.03	318850.25	119.66	987.77	
3:30	UP	alternatívne	10.30	320900.84	119.53	987.94	
4:00	UP	alternatívne	10.17	320187.31	121.90	987.77	
4:30	UP	alternatívne	10.10	318586.28	122.79	987.47	
5:00	UP	alternatívne	9.93	318424.13	122.82	987.34	
5:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	11.79	241988.78	122.06	986.61	
7:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	137.82	986.65	
8:00	NAB	alternatívne	11.79	241988.78	204.40	986.40	
8:30	NAB	alternatívne	11.79	241988.78	152.08	986.86	
9:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	134.62	987.16	
9:30	UP	alternatívne	10.43	325564.22	126.05	987.25	
10:00	UP	alternatívne	9.97	322694.81	125.10	987.25	
10:30	UP	alternatívne	10.16	323552.41	126.16	987.20	
11:00	UP	alternatívne	9.89	320037.31	134.36	987.01	
11:30	UP	alternatívne	9.94	323006.25	129.57	986.69	
12:00	UP	alternatívne	9.84	324468.16	124.18	986.35	
12:30	UP	alternatívne	10.08	323952.47	124.14	986.03	
13:00	UP	alternatívne	9.74	323331.66	124.80	985.75	
13:30	UP	alternatívne	9.90	322558.25	125.95	985.59	
14:00	UP	alternatívne	9.80	322155.59	127.42	985.39	
14:30	UP	alternatívne	9.17	314082.66	129.09	984.84	
15:00	UP	alternatívne	9.70	315738.63	127.93	984.64	
15:30	UP	alternatívne	10.09	322086.31	123.56	984.48	
16:00	UP	alternatívne	10.25	321929.88	123.72	984.03	
16:30	UP	alternatívne	10.09	323154.66	123.87	983.88	
17:00	UP	alternatívne	10.22	323060.44	123.64	983.42	
17:30	UP	alternatívne	10.19	326362.13	118.20	983.23	
18:00	UP	alternatívne	9.98	324751.88	117.73	982.87	
18:30	UP	alternatívne	10.06	321180.44	126.83	982.92	
19:00	UP	alternatívne	9.98	317648.41	129.84	982.54	
19:30	UP	alternatívne	10.04	322920.59	124.63	982.54	
20:00	UP	alternatívne	10.11	325102.13	119.81	982.93	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.94	983.00	
21:00	UP	alternatívne	10.00	320820.75	124.20	982.80	
21:30	UP	alternatívne	9.98	320757.31	124.18	982.81	
22:00	UP	alternatívne	9.90	317899.91	127.51	982.98	
22:30	UP	alternatívne	9.72	319145.78	127.39	982.67	
23:00	UP	alternatívne	9.13	311442.59	126.64	982.63	
23:30	UP	alternatívne	8.03	301113.38	125.40	982.31	
24:00	UP	alternatívne	9.80	318302.28	125.59	982.49	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 31min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.05.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.03	317085.00	124.24	985.18	
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	39	39	41	41	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.9%	4.9%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.03	241988.78	116.75	982.31	
Max PPH	11.79	327386.47	134.62	987.99	

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 02.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.05.2025

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	UP	alternatívne	13.67	1121.70	-	
1:00	UP	alternatívne	13.42	1250.06	-	
1:30	UP	alternatívne	13.38	1899.17	-	
2:00	UP	alternatívne	13.36	1642.71	-	
2:30	UP	alternatívne	13.41	1689.40	-	
3:00	UP	alternatívne	13.30	1647.89	-	
3:30	UP	alternatívne	13.25	1350.50	-	
4:00	UP	alternatívne	13.12	1882.03	-	
4:30	UP	alternatívne	13.13	1851.83	-	
5:00	UP	alternatívne	13.19	1901.36	-	
5:30	OST	alternatívne	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	12.73	-	-	
7:30	NAB	fosílne	12.73	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	12.73	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	12.73	-	-	
9:00	UP	alternatívne	12.73E	0.91F	-	
9:30	UP	alternatívne	13.48	270.09	-	
10:00	UP	alternatívne	13.68	704.27	-	
10:30	UP	alternatívne	13.59	904.56	-	
11:00	UP	alternatívne	13.58	1447.66	-	
11:30	UP	alternatívne	13.68	1728.61	-	
12:00	UP	alternatívne	13.52	1669.53	-	
12:30	UP	alternatívne	13.37	1561.39	-	
13:00	UP	alternatívne	13.40	2186.89	-	
13:30	UP	alternatívne	13.49	1720.36	-	
14:00	UP	alternatívne	13.84	1558.81	-	
14:30	UP	alternatívne	13.95	1817.40	-	
15:00	UP	alternatívne	13.85	1628.79	-	
15:30	UP	alternatívne	13.43	1273.81	-	
16:00	UP	alternatívne	13.32	741.11	-	
16:30	UP	alternatívne	13.40	965.13	-	
17:00	UP	alternatívne	13.46	615.01	-	
17:30	UP	alternatívne	13.81	454.25	-	
18:00	UP	alternatívne	13.86	533.50	-	
18:30	UP	alternatívne	13.71	491.75	-	
19:00	UP	alternatívne	13.75	604.46	-	
19:30	UP	alternatívne	13.80	521.36	-	
20:00	UP	alternatívne	13.71	442.39	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	602.58F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.66	743.00	-	
21:30	UP	alternatívne	13.68	829.36	-	
22:00	UP	alternatívne	13.87	1026.10	-	
22:30	UP	alternatívne	13.93	1502.47	-	
23:00	UP	alternatívne	14.20	1757.88	-	
23:30	UP	alternatívne	14.72	2318.32	-	
24:00	UP	alternatívne	13.84	1194.48	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 31min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.57	1267.93	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8972.290	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	39	39	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.9%	4.9%	
Min PPH	12.73	270.09	
Max PPH	14.72	2318.32	

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 02.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.05.2025

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

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
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	411.38	500.00	15.24	50.00	
1:00	UP	alternatívne	387.15	500.00	15.61	50.00	
1:30	UP	alternatívne	396.60	500.00	33.95	50.00	
2:00	UP	alternatívne	421.65	500.00	30.16	50.00	
2:30	UP	alternatívne	416.45	500.00	32.56	50.00	
3:00	UP	alternatívne	408.03	500.00	34.30	50.00	
3:30	UP	alternatívne	396.41	500.00	36.20	50.00	
4:00	UP	alternatívne	385.09	500.00	37.92	50.00	
4:30	UP	alternatívne	396.53	500.00	49.25	50.00	
5:00	UP	alternatívne	391.73	500.00	47.66	50.00	
5:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	0.40F	500.00	0.17F	50.00	
9:30	UP	alternatívne	494.57	500.00	9.64	50.00	
10:00	UP	alternatívne	410.50	500.00	5.12	50.00	
10:30	UP	alternatívne	396.03	500.00	9.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	353.42	500.00	22.12	50.00	
11:30	UP	alternatívne	380.74	500.00	26.47	50.00	
12:00	UP	alternatívne	389.88	500.00	23.78	50.00	
12:30	UP	alternatívne	385.97	500.00	24.39	50.00	
13:00	UP	alternatívne	361.76	500.00	40.43	50.00	
13:30	UP	alternatívne	416.93	500.00	40.02	50.00	
14:00	UP	alternatívne	397.63	500.00	30.32	50.00	
14:30	UP	alternatívne	391.07	500.00	19.82	50.00	
15:00	UP	alternatívne	415.23	500.00	14.63	50.00	
15:30	UP	alternatívne	411.16	500.00	24.09	50.00	
16:00	UP	alternatívne	396.41	500.00	18.49	50.00	
16:30	UP	alternatívne	413.51	500.00	22.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	435.73	500.00	21.23	50.00	
17:30	UP	alternatívne	396.11	500.00	22.68	50.00	
18:00	UP	alternatívne	398.81	500.00	28.10	50.00	
18:30	UP	alternatívne	408.49	500.00	22.56	50.00	
19:00	UP	alternatívne	392.20	500.00	25.87	50.00	
19:30	UP	alternatívne	400.90	500.00	18.80	50.00	
20:00	UP	alternatívne	398.25	500.00	28.97	50.00	
20:30	UP	alternatívne	512.82F	500.00	33.64F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	402.83	500.00	20.73	50.00	
21:30	UP	alternatívne	394.24	500.00	27.37	50.00	
22:00	UP	alternatívne	398.27	500.00	26.49	50.00	
22:30	UP	alternatívne	360.01	500.00	37.06	50.00	
23:00	UP	alternatívne	363.64	500.00	29.42	50.00	
23:30	UP	alternatívne	373.01	500.00	6.64	50.00	
24:00	UP	alternatívne	435.98	500.00	43.42	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.05.2025

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

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	
PDH	399.60	26.23	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2777.690	168.390	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	39/100%	39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	39	39	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.9%	4.9%	
Min PPH	353.42	5.12	
Max PPH	494.57	49.25	

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 02.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.05.2025

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	UP	alternatívne	13.57	50.00	1.24	20.00	
1:00	UP	alternatívne	10.68	50.00	0.43	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.26	50.00	0.42	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.28	50.00	1.50	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.22	50.00	0.43	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.97	50.00	0.36	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.04	50.00	0.83	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.79	50.00	3.87	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.27	50.00	3.57	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.41	50.00	4.72	20.00	
5:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	0.14F	50.00	62.00C	20.00	
9:30	UP	alternatívne	8.65	50.00	24.74	20.00	
10:00	UP	alternatívne	8.97	50.00	9.84	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.54	50.00	8.87	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.82	50.00	10.49	20.00	
11:30	UP	alternatívne	31.83	50.00	4.01	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.54	50.00	1.29	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.44	50.00	3.19	20.00	
13:00	UP	alternatívne	35.06	50.00	1.68	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.29	50.00	0.67	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.90	50.00	0.80	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.37	50.00	7.15	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.04	50.00	7.43	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.16	50.00	6.70	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.87	50.00	15.47	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.57	50.00	36.15	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.45	50.00	19.68	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.27	50.00	5.14	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.99	50.00	4.67	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.12	50.00	5.70	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.95	50.00	7.78	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.61	50.00	4.49	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.98	50.00	3.31	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.84F	50.00	2.46E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.30	50.00	9.21	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.08	50.00	6.80	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.73	50.00	5.72	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.63	50.00	2.92	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.38	50.00	4.48	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.42	50.00	2.80	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.14	50.00	1.67	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.05.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	15.78	7.43	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	112.590	46.710	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	39/100%	37/95%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	1/3%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	1/3%	
n platných PPH	39	39	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.9%	4.9%	
Min PPH	8.65	0.36	
Max PPH	35.06	62.00	

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 02.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.05.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	5.58	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.54	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.76	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.82	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.17	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.84	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.78	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.73	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.46	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.10	30.00	
5:30	OST	alternatívne	-	-	
6:00	OST	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	
7:30	NAB	fosílne	-	-	
8:00	NAB	alternatívne	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	
9:00	UP	alternatívne	0.14F	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.66	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.95	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.54	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.74	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.51	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.98	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.83	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.53	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.27	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.32	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.54	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.62	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.45	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.03	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.46	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.39	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.68	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.68	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.50	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.50F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.61	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.76	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.90	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.42	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.77	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.46	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	46.490	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	39/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	39	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.9%	
Min PPH	4.10	
Max PPH	11.42	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 02.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 31min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	03.05.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:04:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:04:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:04:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
05:05:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:05:10 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
05:05:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
05:05:10 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
05:05:10 1 -
05:06:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
05:07:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
05:09:35 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
05:35:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
05:46:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:34:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
06:34:50 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
06:34:50 1 - fosilne palivá ---bol spustený
06:36:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
06:36:05 1 -
07:18:45 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
07:18:45 1 - alternatívne
07:51:50 1 - FLOW porucha ---bol spustený
07:52:00 1 - FLOW porucha ---bol zastavený
08:19:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:19:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:19:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:19:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:20:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:20:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:20:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
08:20:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:20:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:20:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:20:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:07:30 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
09:08:00 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
09:08:15 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
09:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:46:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:48:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:46:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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