

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 8min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 19.09.2025 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	9.87	331443.81	116.25	991.75	
1:00	UP	alternatívne	9.84	331849.16	115.00	991.81	
1:30	UP	alternatívne	9.57	329344.84	118.99	991.90	
2:00	UP	alternatívne	9.63	330120.09	119.01	991.91	
2:30	UP	alternatívne	9.39	330548.78	119.58	991.95	
3:00	UP	alternatívne	9.72	328742.13	120.43	991.98	
3:30	UP	alternatívne	9.40	329291.97	118.99	992.06	
4:00	UP	alternatívne	9.75	326192.06	118.52	991.98	
4:30	UP	alternatívne	9.59	327199.75	118.59	992.13	
5:00	UP	alternatívne	9.50	327112.78	118.57	992.31	
5:30	UP	alternatívne	9.51	328717.22	119.68	992.45	
6:00	UP	alternatívne	9.57	326785.59	122.90	992.31	
6:30	UP	alternatívne	8.40	314610.63	127.91	992.09	
7:00	UP	alternatívne	9.38	326462.06	130.03	992.46	
7:30	UP	alternatívne	9.78	330251.91	121.57	992.69	
8:00	UP	alternatívne	10.11	334837.94	118.99	992.72	
8:30	UP	alternatívne	9.36	332598.31	118.82	992.73	
9:00	UP	alternatívne	8.72	329767.94	119.10	992.84	
9:30	UP	alternatívne	9.22	328688.78	118.46	992.97	
10:00	UP	alternatívne	8.98	329058.56	118.55	992.94	
10:30	UP	alternatívne	9.06	327102.81	118.60	992.93	
11:00	UP	alternatívne	8.96	327215.31	129.35	992.84	
11:30	UP	alternatívne	8.81	325275.56	122.31	992.90	
12:00	UP	alternatívne	9.48	324582.22	125.69	992.79	
12:30	UP	alternatívne	9.46	325663.63	126.14	992.67	
13:00	UP	alternatívne	9.35	330989.63	120.18	992.51	
13:30	UP	alternatívne	9.40	326516.88	125.82	992.07	
14:00	UP	alternatívne	9.33	324214.41	126.25	992.20	
14:30	UP	alternatívne	8.90	318359.13	124.71	992.03	
15:00	UP	alternatívne	8.73	318271.34	123.55	991.81	
15:30	UP	alternatívne	10.11	314377.41	127.09	991.61	
16:00	UP	alternatívne	9.70	314382.34	123.64	991.62	
16:30	UP	alternatívne	9.85	315118.06	123.34	991.30	
17:00	UP	alternatívne	9.80	314900.25	124.00	991.55	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	NAB	fosílne	11.79	241988.78	114.53	984.63	
18:30	NAB	alternatívne	10.63	280184.72	137.82	990.82	
19:00	NAB	alternatívne	9.02	290465.03	133.53	991.28	
19:30	UP	alternatívne	9.96	320036.03	117.90	992.09	
20:00	UP	alternatívne	9.12	326531.53	118.58	992.31	
20:30	UP	alternatívne	8.96	330575.81	119.39	992.60	
21:00	UP	alternatívne	9.20	330101.63	118.03	992.85	
21:30	UP	alternatívne	9.24	330535.44	122.53	992.94	
22:00	UP	alternatívne	9.39	326761.03	125.97	992.95	
22:30	UP	alternatívne	10.01	328331.16	125.08	992.99	
23:00	UP	alternatívne	8.18	315497.53	126.87	992.97	
23:30	UP	alternatívne	9.43	331224.06	122.86	993.09	
24:00	UP	alternatívne	9.25	331073.63	118.27	993.22	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 8min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.39	326165.03	121.73	992.38	
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	8.18	314377.41	115.00	991.30	
Max PPH	10.11	334837.94	130.03	993.22	

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 18.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 8min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2025

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	13.44	238.53	-	
1:00	UP	alternatívne	13.44	382.92	-	
1:30	UP	alternatívne	13.79	1779.70	-	
2:00	UP	alternatívne	13.97	1757.33	-	
2:30	UP	alternatívne	14.11	2213.23	-	
3:00	UP	alternatívne	13.92	1274.88	-	
3:30	UP	alternatívne	14.04	1768.32	-	
4:00	UP	alternatívne	13.85	1200.43	-	
4:30	UP	alternatívne	13.84	1276.27	-	
5:00	UP	alternatívne	13.85	1309.85	-	
5:30	UP	alternatívne	13.96	1103.17	-	
6:00	UP	alternatívne	14.05	921.68	-	
6:30	UP	alternatívne	14.53	1864.64	-	
7:00	UP	alternatívne	13.89	1564.77	-	
7:30	UP	alternatívne	13.99	1053.58	-	
8:00	UP	alternatívne	13.69	669.29	-	
8:30	UP	alternatívne	13.85	1068.24	-	
9:00	UP	alternatívne	14.27	2222.67	-	
9:30	UP	alternatívne	14.13	1139.54	-	
10:00	UP	alternatívne	14.24	1225.42	-	
10:30	UP	alternatívne	14.19	1289.74	-	
11:00	UP	alternatívne	14.10	1246.05	-	
11:30	UP	alternatívne	14.26	1498.89	-	
12:00	UP	alternatívne	14.07	854.82	-	
12:30	UP	alternatívne	14.15	873.24	-	
13:00	UP	alternatívne	14.28	1145.69	-	
13:30	UP	alternatívne	14.12	1037.78	-	
14:00	UP	alternatívne	14.13	1155.36	-	
14:30	UP	alternatívne	14.35	1194.57	-	
15:00	UP	alternatívne	14.43	1786.66	-	
15:30	UP	alternatívne	14.00	528.68	-	
16:00	UP	alternatívne	14.22	1225.66	-	
16:30	UP	alternatívne	14.19	1228.54	-	
17:00	UP	alternatívne	14.16	745.40	-	
17:30	OST	-	-	-	-	
18:00	NAB	fosílne	12.73	-	-	
18:30	NAB	alternatívne	11.70	-	-	
19:00	NAB	alternatívne	13.58	-	-	
19:30	UP	alternatívne	13.77	239.46	-	
20:00	UP	alternatívne	14.42	1290.30	-	
20:30	UP	alternatívne	14.34	2322.98	-	
21:00	UP	alternatívne	14.38	2298.91	-	
21:30	UP	alternatívne	14.41	2276.29	-	
22:00	UP	alternatívne	14.33	1821.29	-	
22:30	UP	alternatívne	14.16	894.27	-	
23:00	UP	alternatívne	14.80	2122.79	-	
23:30	UP	alternatívne	14.11	2204.46	-	
24:00	UP	alternatívne	14.19	2379.23	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 8min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2025

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	14.10	1356.72	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10618.450	
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	13.44	238.53	
Max PPH	14.80	2379.23	

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 18.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 8min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2025

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	475.39	500.00	6.94	50.00	
1:00	UP	alternatívne	453.11	500.00	6.49	50.00	
1:30	UP	alternatívne	475.30	500.00	6.50	50.00	
2:00	UP	alternatívne	448.10	500.00	6.91	50.00	
2:30	UP	alternatívne	484.05	500.00	6.54	50.00	
3:00	UP	alternatívne	464.15	500.00	7.03	50.00	
3:30	UP	alternatívne	452.66	500.00	7.64	50.00	
4:00	UP	alternatívne	504.41	500.00	7.22	50.00	
4:30	UP	alternatívne	454.02	500.00	10.61	50.00	
5:00	UP	alternatívne	465.41	500.00	7.78	50.00	
5:30	UP	alternatívne	462.63	500.00	6.62	50.00	
6:00	UP	alternatívne	500.82	500.00	5.52	50.00	
6:30	UP	alternatívne	426.41	500.00	5.53	50.00	
7:00	UP	alternatívne	468.14	500.00	6.75	50.00	
7:30	UP	alternatívne	481.35	500.00	4.85	50.00	
8:00	UP	alternatívne	486.67	500.00	6.09	50.00	
8:30	UP	alternatívne	450.35	500.00	8.95	50.00	
9:00	UP	alternatívne	475.33	500.00	6.27	50.00	
9:30	UP	alternatívne	530.98	500.00	4.95	50.00	
10:00	UP	alternatívne	488.94	500.00	4.76	50.00	
10:30	UP	alternatívne	474.16	500.00	4.78	50.00	
11:00	UP	alternatívne	498.64	500.00	4.68	50.00	
11:30	UP	alternatívne	500.22	500.00	4.25	50.00	
12:00	UP	alternatívne	458.57	500.00	4.38	50.00	
12:30	UP	alternatívne	446.07	500.00	4.74	50.00	
13:00	UP	alternatívne	449.09	500.00	4.44	50.00	
13:30	UP	alternatívne	479.71	500.00	4.65	50.00	
14:00	UP	alternatívne	453.89	500.00	4.49	50.00	
14:30	UP	alternatívne	450.28	500.00	4.46	50.00	
15:00	UP	alternatívne	437.11	500.00	4.63	50.00	
15:30	UP	alternatívne	537.77	500.00	4.68	50.00	
16:00	UP	alternatívne	447.36	500.00	4.95	50.00	
16:30	UP	alternatívne	498.54	500.00	4.59	50.00	
17:00	UP	alternatívne	456.03	500.00	4.93	50.00	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
18:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
19:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	UP	alternatívne	572.66	500.00	4.95	50.00	
20:00	UP	alternatívne	415.01	500.00	4.57	50.00	
20:30	UP	alternatívne	493.53	500.00	5.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	519.98	500.00	5.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	446.05	500.00	7.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	438.57	500.00	13.85	50.00	
22:30	UP	alternatívne	463.82	500.00	9.01	50.00	
23:00	UP	alternatívne	312.31	500.00	12.01	50.00	
23:30	UP	alternatívne	423.80	500.00	30.38	50.00	
24:00	UP	alternatívne	495.26	500.00	24.92	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 8min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2025

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	468.56	7.18	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3710.610	56.410	
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	312.31	4.25	
Max PPH	572.66	30.38	

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 18.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 8min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2025

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	10.67	50.00	4.30	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.58	50.00	0.76	20.00	
1:30	UP	alternatívne	37.03	50.00	1.30	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.90	50.00	1.92	20.00	
2:30	UP	alternatívne	87.24	50.00	0.85	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.99	50.00	6.88	20.00	
3:30	UP	alternatívne	39.24	50.00	2.16	20.00	
4:00	UP	alternatívne	30.23	50.00	4.14	20.00	
4:30	UP	alternatívne	39.10	50.00	4.32	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.93	50.00	8.77	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.43	50.00	9.89	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.83	50.00	35.03	20.00	
6:30	UP	alternatívne	34.97	50.00	45.72	20.00	
7:00	UP	alternatívne	48.06	50.00	58.93	20.00	
7:30	UP	alternatívne	10.31	50.00	101.16	20.00	
8:00	UP	alternatívne	38.65	50.00	37.99	20.00	
8:30	UP	alternatívne	49.31	50.00	15.05	20.00	
9:00	UP	alternatívne	104.25	50.00	11.70	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.49	50.00	10.59	20.00	
10:00	UP	alternatívne	49.75	50.00	9.73	20.00	
10:30	UP	alternatívne	30.32	50.00	10.04	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.12	50.00	48.75	20.00	
11:30	UP	alternatívne	46.69	50.00	26.14	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.53	50.00	45.72	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.90	50.00	27.60	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.16	50.00	6.07	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.25	50.00	24.39	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.70	50.00	22.90	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.81	50.00	22.58	20.00	
15:00	UP	alternatívne	19.39	50.00	13.46	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.30	50.00	15.47	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.83	50.00	0.95	20.00	
16:30	UP	alternatívne	49.87	50.00	1.34	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.11	50.00	2.03	20.00	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
18:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
19:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	UP	alternatívne	9.45	50.00	21.47	20.00	
20:00	UP	alternatívne	27.38	50.00	9.02	20.00	
20:30	UP	alternatívne	41.42	50.00	3.60	20.00	
21:00	UP	alternatívne	27.15	50.00	2.34	20.00	
21:30	UP	alternatívne	30.99	50.00	7.63	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.12	50.00	13.31	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.55	50.00	15.98	20.00	
23:00	UP	alternatívne	57.08	50.00	19.86	20.00	
23:30	UP	alternatívne	26.40	50.00	9.32	20.00	
24:00	UP	alternatívne	39.73	50.00	4.26	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 8min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.09.2025

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	29.35	16.94	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	228.110	143.460	
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	9.45	0.76	
Max PPH	104.25	101.16	

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 18.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 8min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2025

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	10.67	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.70	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.32	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.06	30.00	
2:30	UP	alternatívne	14.00	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.61	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.23	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.66	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.07	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.60	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.54	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.04	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.34	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.14	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.39	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.64	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.98	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.12	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.29	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.40	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.63	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.34	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.55	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.30	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.11	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.53	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.24	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.05	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.54	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.88	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.94	30.00	
16:30	UP	alternatívne	17.66	30.00	
17:00	UP	alternatívne	16.50	30.00	
17:30	OST	-	-	-	
18:00	NAB	fosílna	-	-	
18:30	NAB	alternatívne	-	-	
19:00	NAB	alternatívne	-	-	
19:30	UP	alternatívne	13.83	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.70	30.00	
20:30	UP	alternatívne	17.18	30.00	
21:00	UP	alternatívne	17.02	30.00	
21:30	UP	alternatívne	16.76	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.71	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.05	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.10	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.36	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.33	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.09.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 8min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.09.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	12.13	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	96.200	
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	5.29	
Max PPH	17.66	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 18.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 8min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.09.2025

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
02:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:08:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:10:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:08:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:08:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:10:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:45:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:45:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:45:50 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
16:45:50 1 -
16:47:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
16:48:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:48:05 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
16:48:05 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
16:48:05 1 -
16:49:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
17:39:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:39:35 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
17:39:35 1 - fosílna palivá ---bol spustený
17:41:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
17:41:05 1 -
18:01:55 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
18:01:55 1 - alternatívne
18:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:00:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:00:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:00:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
19:00:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:00:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:01:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
19:01:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:01:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
19:01:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:01:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:01:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:01:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
19:02:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:02:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:49:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:08:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:10:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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