

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.09.2025

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	10.07	333808.97	114.87	990.19	
1:00	UP	alternatívne	10.08	336687.50	115.05	990.25	
1:30	UP	alternatívne	9.87	337709.31	115.49	990.23	
2:00	UP	alternatívne	10.03	337012.50	114.67	990.06	
2:30	UP	alternatívne	10.11	336433.38	115.00	990.06	
3:00	UP	alternatívne	10.06	338977.41	115.55	990.14	
3:30	UP	alternatívne	10.13	342611.19	117.57	990.02	
4:00	UP	alternatívne	10.43	342931.75	115.28	989.99	
4:30	UP	alternatívne	10.24	340353.09	114.63	989.93	
5:00	UP	alternatívne	10.11	336825.91	116.85	989.96	
5:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílne	16.53	263776.44	100.25	989.35	
8:00	NAB	fosílne	11.71	285327.22	141.58	989.49	
8:30	NAB	alternatívne	9.35	293750.63	147.73	989.82	
9:00	NAB	alternatívne	8.83	304640.56	118.95	990.59	
9:30	UP	alternatívne	10.26	332754.16	115.80	991.03	
10:00	UP	alternatívne	10.14	341018.31	116.39	991.28	
10:30	UP	alternatívne	10.25	334370.38	126.46	991.31	
11:00	UP	alternatívne	10.15	329914.94	129.78	991.41	
11:30	UP	alternatívne	10.25	342005.63	119.60	991.63	
12:00	UP	alternatívne	10.24	341587.94	116.26	992.23	
12:30	UP	alternatívne	10.32	339621.69	115.89	992.65	
13:00	UP	alternatívne	10.31	343407.94	116.43	992.70	
13:30	UP	alternatívne	10.07	339396.31	117.18	992.69	
14:00	UP	alternatívne	10.21	339903.34	117.42	992.74	
14:30	UP	alternatívne	10.47	337838.94	115.10	992.60	
15:00	UP	alternatívne	9.30	322804.16	111.52	992.27	
15:30	UP	alternatívne	10.25	331746.16	114.46	992.70	
16:00	UP	alternatívne	10.45	341308.09	115.65	992.79	
16:30	UP	alternatívne	10.78	343929.78	115.93	992.76	
17:00	UP	alternatívne	10.56	342879.19	116.22	992.75	
17:30	UP	alternatívne	10.62	340323.00	115.90	992.73	
18:00	UP	alternatívne	10.44	339718.50	115.79	992.71	
18:30	UP	alternatívne	10.02	336695.88	118.41	992.85	
19:00	UP	alternatívne	9.94	339321.31	120.15	992.92	
19:30	UP	alternatívne	10.25	342390.84	116.29	993.07	
20:00	UP	alternatívne	10.30	343704.34	115.90	993.12	
20:30	UP	alternatívne	10.12	341503.00	115.78	993.15	
21:00	UP	alternatívne	10.19	343007.44	118.75	993.27	
21:30	UP	alternatívne	10.14	333154.53	126.32	993.44	
22:00	UP	alternatívne	10.04	334509.09	126.37	993.67	
22:30	UP	alternatívne	8.78	321953.38	123.69	993.36	
23:00	UP	alternatívne	9.96	331545.50	118.94	993.56	
23:30	UP	alternatívne	10.26	340483.81	115.76	993.42	
24:00	UP	alternatívne	10.33	339691.88	115.30	993.61	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.09.2025

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	10.16	337896.01	117.46	992.03	
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	40	40	40	40	
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	8.78	321953.38	111.52	989.93	
Max PPH	10.78	343929.78	129.78	993.67	

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 26.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.09.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.15	426.18	-	
1:00	UP	alternatívne	13.98	991.97	-	
1:30	UP	alternatívne	14.19	670.39	-	
2:00	UP	alternatívne	14.09	500.82	-	
2:30	UP	alternatívne	13.99	452.76	-	
3:00	UP	alternatívne	13.96	734.94	-	
3:30	UP	alternatívne	13.88	394.14	-	
4:00	UP	alternatívne	13.61	198.21	-	
4:30	UP	alternatívne	13.31	212.29	-	
5:00	UP	alternatívne	13.07	335.22	-	
5:30	OST	alternatívne	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	
7:00	OST	fosílné	-	-	-	
7:30	NAB	fosílné	9.72	-	-	
8:00	NAB	fosílné	9.76	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	12.78	-	-	
9:00	NAB	alternatívne	14.22	-	-	
9:30	UP	alternatívne	13.47	247.17	-	
10:00	UP	alternatívne	13.35	592.34	-	
10:30	UP	alternatívne	13.09	646.93	-	
11:00	UP	alternatívne	12.96	207.71	-	
11:30	UP	alternatívne	13.08	149.89	-	
12:00	UP	alternatívne	12.96	148.11	-	
12:30	UP	alternatívne	13.01	162.20	-	
13:00	UP	alternatívne	13.00	164.66	-	
13:30	UP	alternatívne	13.42	215.42	-	
14:00	UP	alternatívne	13.39	158.09	-	
14:30	UP	alternatívne	13.34	126.34	-	
15:00	UP	alternatívne	13.71	189.31	-	
15:30	UP	alternatívne	13.36	182.29	-	
16:00	UP	alternatívne	13.29	377.60	-	
16:30	UP	alternatívne	13.26	234.85	-	
17:00	UP	alternatívne	13.40	365.66	-	
17:30	UP	alternatívne	13.49	441.31	-	
18:00	UP	alternatívne	13.61	657.61	-	
18:30	UP	alternatívne	13.91	1399.72	-	
19:00	UP	alternatívne	13.90	1520.26	-	
19:30	UP	alternatívne	13.74	913.96	-	
20:00	UP	alternatívne	13.74	703.98	-	
20:30	UP	alternatívne	13.71	1050.60	-	
21:00	UP	alternatívne	13.61	882.58	-	
21:30	UP	alternatívne	13.59	1154.42	-	
22:00	UP	alternatívne	13.68	1114.13	-	
22:30	UP	alternatívne	14.26	1932.19	-	
23:00	UP	alternatívne	13.85	399.05	-	
23:30	UP	alternatívne	13.70	490.68	-	
24:00	UP	alternatívne	13.74	538.50	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	22hod 10min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	27.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.57	557.11	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3917.890	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.96	126.34	
Max PPH	14.26	1932.19	

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 26.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.09.2025

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	485.20	500.00	5.32	50.00	
1:00	UP	alternatívne	436.51	500.00	5.45	50.00	
1:30	UP	alternatívne	507.71	500.00	5.41	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.98	500.00	5.63	50.00	
2:30	UP	alternatívne	488.10	500.00	5.61	50.00	
3:00	UP	alternatívne	439.18	500.00	6.77	50.00	
3:30	UP	alternatívne	531.10	500.00	6.17	50.00	
4:00	UP	alternatívne	502.60	500.00	6.22	50.00	
4:30	UP	alternatívne	413.80	500.00	7.03	50.00	
5:00	UP	alternatívne	451.36	500.00	8.17	50.00	
5:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	fosílna	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílna	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosílna	-	-	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	708.31	500.00	5.01	50.00	
10:00	UP	alternatívne	610.73	500.00	5.16	50.00	
10:30	UP	alternatívne	273.45	500.00	5.49	50.00	
11:00	UP	alternatívne	429.70	500.00	5.47	50.00	
11:30	UP	alternatívne	458.35	500.00	5.35	50.00	
12:00	UP	alternatívne	464.77	500.00	5.23	50.00	
12:30	UP	alternatívne	482.91	500.00	5.45	50.00	
13:00	UP	alternatívne	459.82	500.00	5.51	50.00	
13:30	UP	alternatívne	468.72	500.00	5.25	50.00	
14:00	UP	alternatívne	483.02	500.00	5.32	50.00	
14:30	UP	alternatívne	491.73	500.00	5.37	50.00	
15:00	UP	alternatívne	454.86	500.00	5.04	50.00	
15:30	UP	alternatívne	508.88	500.00	5.27	50.00	
16:00	UP	alternatívne	459.87	500.00	5.20	50.00	
16:30	UP	alternatívne	486.64	500.00	5.24	50.00	
17:00	UP	alternatívne	460.30	500.00	5.80	50.00	
17:30	UP	alternatívne	478.40	500.00	6.57	50.00	
18:00	UP	alternatívne	466.89	500.00	6.93	50.00	
18:30	UP	alternatívne	467.33	500.00	8.40	50.00	
19:00	UP	alternatívne	462.91	500.00	6.78	50.00	
19:30	UP	alternatívne	469.84	500.00	5.91	50.00	
20:00	UP	alternatívne	508.33	500.00	5.83	50.00	
20:30	UP	alternatívne	469.26	500.00	5.87	50.00	
21:00	UP	alternatívne	470.61	500.00	5.52	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.04	500.00	6.02	50.00	
22:00	UP	alternatívne	440.77	500.00	9.23	50.00	
22:30	UP	alternatívne	398.65	500.00	5.73	50.00	
23:00	UP	alternatívne	495.88	500.00	5.85	50.00	
23:30	UP	alternatívne	483.34	500.00	6.45	50.00	
24:00	UP	alternatívne	484.73	500.00	6.34	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.09.2025

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	474.71	5.96	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3370.140	42.130	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	273.45	5.01	
Max PPH	708.31	9.23	

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 26.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.09.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosíľne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	18.36	50.00	2.98	20.00	
1:00	UP	alternatívne	59.57	50.00	1.86	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.72	50.00	0.74	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.21	50.00	3.32	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.71	50.00	0.51	20.00	
3:00	UP	alternatívne	74.41	50.00	12.45	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.23	50.00	104.44	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.90	50.00	79.64	20.00	
4:30	UP	alternatívne	11.97	50.00	11.02	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.10	50.00	12.36	20.00	
5:30	OST	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	fosíľne	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosíľne	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosíľne	-	-	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	UP	alternatívne	9.53	50.00	12.20	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.96	50.00	6.54	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.13	50.00	61.61	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.06	50.00	40.92	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.74	50.00	7.61	20.00	
12:00	UP	alternatívne	9.74	50.00	3.72	20.00	
12:30	UP	alternatívne	9.89	50.00	7.54	20.00	
13:00	UP	alternatívne	9.99	50.00	4.23	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.67	50.00	2.00	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.45	50.00	3.12	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.28	50.00	7.06	20.00	
15:00	UP	alternatívne	10.23	50.00	1.16	20.00	
15:30	UP	alternatívne	10.06	50.00	0.94	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.40	50.00	2.74	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.93	50.00	6.29	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.89	50.00	4.99	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.09	50.00	7.85	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.34	50.00	5.29	20.00	
18:30	UP	alternatívne	32.91	50.00	13.53	20.00	
19:00	UP	alternatívne	83.41	50.00	26.49	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.47	50.00	9.35	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.21	50.00	9.39	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.94	50.00	9.58	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.80	50.00	29.30	20.00	
21:30	UP	alternatívne	28.28	50.00	45.83	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.96	50.00	31.35	20.00	
22:30	UP	alternatívne	45.71	50.00	33.38	20.00	
23:00	UP	alternatívne	13.53	50.00	16.24	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.37	50.00	4.44	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.67	50.00	5.24	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.09.2025

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	19.17	16.23	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	132.100	119.490	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.53	0.51	
Max PPH	83.41	104.44	

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 26.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.09.2025

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

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	13.18	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.32	30.00	
1:30	UP	alternatívne	14.92	30.00	
2:00	UP	alternatívne	13.86	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.95	30.00	
3:00	UP	alternatívne	15.35	30.00	
3:30	UP	alternatívne	15.34	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.30	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.90	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.05	30.00	
5:30	OST	alternatívne	-	-	
6:00	OST	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	
7:00	OST	fosílne	-	-	
7:30	NAB	fosílne	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	
9:00	NAB	alternatívne	-	-	
9:30	UP	alternatívne	10.48	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.54	30.00	
10:30	UP	alternatívne	19.86	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.73	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.02	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.71	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.39	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.53	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.94	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.49	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.01	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.17	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.16	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.33	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.81	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.95	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.79	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.55	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.80	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.11	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.80	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.52	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.03	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.82	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.51	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.56	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 22hod 10min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 27.09.2025

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	10.93	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	77.300	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	40	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.93	
Max PPH	19.86	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 26.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 22hod 10min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.09.2025

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
02:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:08:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:10:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:02:35 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
05:02:35 1 -
05:02:40 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:02:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:04:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
05:04:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:04:50 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
05:04:50 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
05:04:50 1 -
05:05:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
06:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:53:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
06:53:10 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
06:53:10 1 - fosilne palivá ---bol spustený
06:55:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
06:55:05 1 -
07:50:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:56:20 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
07:56:20 1 - alternatívne
08:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:49:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:49:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:50:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
10:08:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:08:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:10:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....

.....

.....