

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.10.2025

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	9.88	327692.78	112.54	985.78	
1:00	UP	alternatívne	9.98	330309.78	114.99	985.77	
1:30	UP	alternatívne	9.75	330543.72	112.94	985.76	
2:00	UP	alternatívne	9.57	332025.69	114.50	985.76	
2:30	UP	alternatívne	9.70	330899.41	114.09	985.77	
3:00	UP	alternatívne	9.79	332624.09	113.87	985.77	
3:30	UP	alternatívne	9.82	329540.72	113.53	985.83	
4:00	UP	alternatívne	9.92	331879.44	116.50	985.88	
4:30	UP	alternatívne	9.98	331621.44	115.41	985.90	
5:00	UP	alternatívne	9.69	332802.41	114.38	986.09	
5:30	UP	alternatívne	9.78	331687.19	119.09	986.29	
6:00	UP	alternatívne	9.70	332583.09	123.67	986.26	
6:30	UP	alternatívne	9.38	328064.16	120.94	986.39	
7:00	UP	alternatívne	9.89	331957.66	117.69	986.80	
7:30	UP	alternatívne	9.87	333474.63	115.14	986.92	
8:00	UP	alternatívne	10.04	335085.78	114.07	987.02	
8:30	UP	alternatívne	10.07	334653.75	116.66	987.29	
9:00	UP	alternatívne	9.88	334219.59	114.31	987.57	
9:30	UP	alternatívne	9.88	337085.53	113.70	987.86	
10:00	UP	alternatívne	9.69	336570.28	114.07	987.98	
10:30	UP	alternatívne	9.72	332991.53	115.26	988.27	
11:00	UP	alternatívne	9.64	330487.81	115.63	988.21	
11:30	OKA	alternatívne	10.18	313913.88	125.88	987.76	
12:00	OKA	alternatívne	10.62	319494.56	115.01	987.99	
12:30	OKA	alternatívne	10.75	298150.75	161.05	987.67	
13:00	OKA	alternatívne	10.16	309950.72	129.41	987.77	
13:30	UP	alternatívne	10.15	318374.47	117.24	987.77	
14:00	UP	alternatívne	10.00	325045.78	115.53	987.96	
14:30	UP	alternatívne	10.20	324862.59	114.95	987.94	
15:00	UP	alternatívne	10.19	328029.69	114.74	988.09	
15:30	UP	alternatívne	8.30	315493.81	111.92	987.87	
16:00	UP	alternatívne	9.52	329610.84	112.26	988.31	
16:30	UP	alternatívne	9.57	333841.91	114.66	988.56	
17:00	UP	alternatívne	9.60	335375.59	113.14	988.65	
17:30	UP	alternatívne	9.51	336255.28	112.35	988.37	
18:00	UP	alternatívne	9.34	333014.19	116.25	989.07	
18:30	UP	alternatívne	9.84	332468.97	120.91	989.25	
19:00	UP	alternatívne	9.60	333000.56	115.47	989.55	
19:30	UP	alternatívne	9.38	336441.75	113.73	989.66	
20:00	UP	alternatívne	9.66	335486.16	113.58	989.92	
20:30	UP	alternatívne	9.69	334214.81	112.79	990.18	
21:00	UP	alternatívne	9.38	334423.50	113.15	990.28	
21:30	UP	alternatívne	9.52	331909.47	118.48	990.28	
22:00	UP	alternatívne	9.51	329571.72	123.34	990.39	
22:30	UP	alternatívne	9.93	332189.97	121.40	990.46	
23:00	UP	alternatívne	8.84	322748.69	118.60	990.31	
23:30	UP	alternatívne	10.03	337992.03	114.32	990.59	
24:00	UP	alternatívne	10.18	342411.41	116.12	990.53	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.10.2025

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	9.72	331626.45	115.63	987.94	
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	8.30	315493.81	111.92	985.76	
Max PPH	10.20	342411.41	123.67	990.59	

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 07.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.10.2025

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	12.85	645.44	-	
1:00	UP	alternatívne	12.90	707.76	-	
1:30	UP	alternatívne	13.20	893.18	-	
2:00	UP	alternatívne	13.21	746.31	-	
2:30	UP	alternatívne	13.30	595.51	-	
3:00	UP	alternatívne	13.34	547.09	-	
3:30	UP	alternatívne	13.22	560.56	-	
4:00	UP	alternatívne	13.17	582.10	-	
4:30	UP	alternatívne	13.36	969.62	-	
5:00	UP	alternatívne	13.74	2007.56	-	
5:30	UP	alternatívne	13.79	1586.82	-	
6:00	UP	alternatívne	13.76	1503.22	-	
6:30	UP	alternatívne	14.09	2127.74	-	
7:00	UP	alternatívne	13.88	2403.42	-	
7:30	UP	alternatívne	13.86	2029.18	-	
8:00	UP	alternatívne	13.69	1685.23	-	
8:30	UP	alternatívne	13.67	1766.59	-	
9:00	UP	alternatívne	13.75	2096.93	-	
9:30	UP	alternatívne	13.70	1928.89	-	
10:00	UP	alternatívne	13.77	2099.75	-	
10:30	UP	alternatívne	14.00	1759.53	-	
11:00	UP	alternatívne	14.02	1822.98	-	
11:30	OKA	alternatívne	13.23	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	13.23	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	11.45	-	-	
13:00	OKA	alternatívne	13.54	-	-	
13:30	UP	alternatívne	13.71	1295.60	-	
14:00	UP	alternatívne	14.11	1012.58	-	
14:30	UP	alternatívne	14.07	950.40	-	
15:00	UP	alternatívne	13.96	1464.54	-	
15:30	UP	alternatívne	14.75	3506.41	-	
16:00	UP	alternatívne	14.20	3023.01	-	
16:30	UP	alternatívne	14.13	3366.29	-	
17:00	UP	alternatívne	14.06	2716.53	-	
17:30	UP	alternatívne	14.10	2551.03	-	
18:00	UP	alternatívne	14.16	3437.86	-	
18:30	UP	alternatívne	14.00	1730.65	-	
19:00	UP	alternatívne	14.23	2246.51	-	
19:30	UP	alternatívne	14.33	3113.82	-	
20:00	UP	alternatívne	14.24	2238.65	-	
20:30	UP	alternatívne	14.29	1957.92	-	
21:00	UP	alternatívne	14.20	2485.25	-	
21:30	UP	alternatívne	14.10	1902.50	-	
22:00	UP	alternatívne	14.05	1899.40	-	
22:30	UP	alternatívne	13.92	1631.91	-	
23:00	UP	alternatívne	14.51	2624.79	-	
23:30	UP	alternatívne	13.93	2270.36	-	
24:00	UP	alternatívne	13.83	1980.61	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.84	1828.91	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		14682.410	
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	12.85	547.09	
Max PPH	14.75	3506.41	

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 07.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.10.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _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	488.42	500.00	13.03	50.00	
1:00	UP	alternatívne	478.96	500.00	14.51	50.00	
1:30	UP	alternatívne	453.03	500.00	20.60	50.00	
2:00	UP	alternatívne	493.37	500.00	17.06	50.00	
2:30	UP	alternatívne	486.47	500.00	15.28	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.20	500.00	15.84	50.00	
3:30	UP	alternatívne	463.36	500.00	19.01	50.00	
4:00	UP	alternatívne	478.37	500.00	17.95	50.00	
4:30	UP	alternatívne	462.66	500.00	18.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	477.69	500.00	18.37	50.00	
5:30	UP	alternatívne	508.73	500.00	12.97	50.00	
6:00	UP	alternatívne	499.09	500.00	11.79	50.00	
6:30	UP	alternatívne	426.92	500.00	9.91	50.00	
7:00	UP	alternatívne	474.89	500.00	13.40	50.00	
7:30	UP	alternatívne	465.60	500.00	21.82	50.00	
8:00	UP	alternatívne	474.42	500.00	21.90	50.00	
8:30	UP	alternatívne	483.82	500.00	35.16	50.00	
9:00	UP	alternatívne	448.40	500.00	41.49	50.00	
9:30	UP	alternatívne	483.61	500.00	44.70	50.00	
10:00	UP	alternatívne	505.23	500.00	24.80	50.00	
10:30	UP	alternatívne	485.99	500.00	14.51	50.00	
11:00	UP	alternatívne	466.53	500.00	16.01	50.00	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	UP	alternatívne	515.49	500.00	22.00	50.00	
14:00	UP	alternatívne	507.78	500.00	12.27	50.00	
14:30	UP	alternatívne	468.97	500.00	9.55	50.00	
15:00	UP	alternatívne	462.16	500.00	8.72	50.00	
15:30	UP	alternatívne	353.63	500.00	7.07	50.00	
16:00	UP	alternatívne	433.41	500.00	9.64	50.00	
16:30	UP	alternatívne	423.73	500.00	9.74	50.00	
17:00	UP	alternatívne	449.89	500.00	9.20	50.00	
17:30	UP	alternatívne	496.64	500.00	10.86	50.00	
18:00	UP	alternatívne	416.46	500.00	11.30	50.00	
18:30	UP	alternatívne	501.97	500.00	11.27	50.00	
19:00	UP	alternatívne	452.81	500.00	16.41	50.00	
19:30	UP	alternatívne	439.71	500.00	24.71	50.00	
20:00	UP	alternatívne	475.84	500.00	25.79	50.00	
20:30	UP	alternatívne	447.48	500.00	25.18	50.00	
21:00	UP	alternatívne	416.44	500.00	14.22	50.00	
21:30	UP	alternatívne	484.69	500.00	11.35	50.00	
22:00	UP	alternatívne	471.86	500.00	12.12	50.00	
22:30	UP	alternatívne	449.94	500.00	9.71	50.00	
23:00	UP	alternatívne	371.15	500.00	8.54	50.00	
23:30	UP	alternatívne	413.53	500.00	10.38	50.00	
24:00	UP	alternatívne	456.99	500.00	10.79	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.10.2025

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

Veličina	NOxr	SO2r	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	mg/m³N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	463.48	16.57	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3690.050	153.560	
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	353.63	7.07	
Max PPH	515.49	44.70	

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 07.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.10.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.20	50.00	7.54	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.46	50.00	7.84	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.29	50.00	13.33	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.05	50.00	12.38	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.88	50.00	15.93	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.93	50.00	12.30	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.99	50.00	16.03	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.41	50.00	17.33	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.82	50.00	10.53	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.87	50.00	10.43	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.11	50.00	63.31	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.34	50.00	40.30	20.00	
6:30	UP	alternatívne	30.15	50.00	30.95	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.46	50.00	13.29	20.00	
7:30	UP	alternatívne	26.28	50.00	4.86	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.69	50.00	8.17	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.58	50.00	23.24	20.00	
9:00	UP	alternatívne	28.13	50.00	29.25	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.07	50.00	17.77	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.01	50.00	13.59	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.79	50.00	15.99	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.46	50.00	27.95	20.00	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	UP	alternatívne	13.08	50.00	13.35	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.87	50.00	10.98	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.24	50.00	4.70	20.00	
15:00	UP	alternatívne	10.37	50.00	10.58	20.00	
15:30	UP	alternatívne	56.62	50.00	5.32	20.00	
16:00	UP	alternatívne	32.25	50.00	6.07	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.20	50.00	6.64	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.17	50.00	19.66	20.00	
17:30	UP	alternatívne	29.24	50.00	80.38	20.00	
18:00	UP	alternatívne	40.29	50.00	32.25	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.44	50.00	73.72	20.00	
19:00	UP	alternatívne	25.46	50.00	17.29	20.00	
19:30	UP	alternatívne	87.92	50.00	17.31	20.00	
20:00	UP	alternatívne	35.24	50.00	8.06	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.74	50.00	6.54	20.00	
21:00	UP	alternatívne	60.36	50.00	5.41	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.96	50.00	22.59	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.73	50.00	24.90	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.10	50.00	20.36	20.00	
23:00	UP	alternatívne	20.05	50.00	13.49	20.00	
23:30	UP	alternatívne	16.17	50.00	10.64	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.26	50.00	6.83	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.10.2025

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	23.49	18.85	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	194.130	158.470	
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	10.37	4.70	
Max PPH	87.92	80.38	

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 07.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.10.2025

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	UP	alternatívne	10.36	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.39	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.19	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.93	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.14	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.94	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.05	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.41	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.55	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.89	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.10	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.35	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.12	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.99	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.88	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.68	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.21	30.00	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	
12:30	OKA	alternatívne	-	-	
13:00	OKA	alternatívne	-	-	
13:30	UP	alternatívne	8.90	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.19	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.49	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.42	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.29	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.59	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.94	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.43	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.49	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.34	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.67	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.90	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.94	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.71	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.28	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.97	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.10	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.49	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.44	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.10	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.10.2025

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	8.63	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	84.210	
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	6.32	
Max PPH	12.89	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 07.10.2025

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:	08.10.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:08:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:45:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
10:45:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
10:46:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
13:13:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
13:13:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:14:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
14:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:08:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:08:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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