

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.12.2025

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	UP	alternatívne	10.64	271873.47	120.42	994.53	
1:00	UP	alternatívne	10.76	263799.34	121.27	994.18	
1:30	UP	alternatívne	10.58	255212.56	119.39	993.88	
2:00	UP	alternatívne	10.48	253707.84	120.37	993.78	
2:30	UP	alternatívne	10.68	258399.59	121.35	993.74	
3:00	UP	alternatívne	10.54	259116.66	122.45	993.81	
3:30	UP	alternatívne	10.52	260618.81	124.05	993.61	
4:00	UP	alternatívne	10.84	256271.69	120.59	993.46	
4:30	UP	alternatívne	10.67	260849.80	121.19	993.40	
5:00	UP	alternatívne	10.58	253947.16	120.90	993.15	
5:30	UP	alternatívne	10.56	260863.89	120.42	993.07	
6:00	UP	alternatívne	10.48	259241.48	119.87	993.09	
6:30	UP	alternatívne	10.23	266827.03	120.15	993.19	
7:00	UP	alternatívne	9.38	239005.91	119.62	993.11	
7:30	UP	alternatívne	10.27	268815.28	120.37	993.38	
8:00	UP	alternatívne	10.27	269577.84	120.81	993.32	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	121.30	993.43	
9:00	UP	alternatívne	10.43	262850.47	121.24	993.48	
9:30	OKA	alternatívne	11.59	248097.72	139.99	993.08	
10:00	UP	alternatívne	11.01	253794.77	122.89	993.35	
10:30	UP	alternatívne	10.45	262752.94	121.67	993.53	
11:00	UP	alternatívne	10.51	266649.41	121.73	993.34	
11:30	UP	alternatívne	10.33	265718.25	121.15	993.05	
12:00	UP	alternatívne	10.46	267179.28	119.73	992.98	
12:30	UP	alternatívne	10.52	263523.66	119.08	992.64	
13:00	UP	alternatívne	10.33	262707.72	119.76	992.55	
13:30	UP	alternatívne	10.53	266583.31	119.69	992.36	
14:00	UP	alternatívne	10.63	268014.44	119.06	992.22	
14:30	UP	alternatívne	10.48	265666.19	118.83	992.04	
15:00	UP	alternatívne	10.58	261431.98	118.46	992.09	
15:30	UP	alternatívne	8.83	239579.38	118.33	991.85	
16:00	UP	alternatívne	9.34	236187.30	117.83	992.18	
16:30	UP	alternatívne	10.38	266043.38	119.68	992.48	
17:00	UP	alternatívne	10.51	266619.00	120.33	992.32	
17:30	UP	alternatívne	10.19	265446.47	120.61	992.20	
18:00	UP	alternatívne	10.64	269736.38	120.19	992.20	
18:30	UP	alternatívne	10.50	268058.97	119.96	992.22	
19:00	UP	alternatívne	10.34	263785.44	119.67	992.13	
19:30	UP	alternatívne	10.30	263528.50	119.32	992.15	
20:00	UP	alternatívne	10.36	259385.66	119.09	992.17	
20:30	UP	alternatívne	10.24	264881.91	119.72	992.02	
21:00	UP	alternatívne	10.23	262413.13	119.60	991.97	
21:30	UP	alternatívne	10.51	264424.28	119.22	991.93	
22:00	UP	alternatívne	10.19	260163.22	120.12	991.74	
22:30	UP	alternatívne	10.45	260669.23	124.89	991.65	
23:00	UP	alternatívne	9.67	240946.70	117.84	991.32	
23:30	UP	alternatívne	10.65	260909.23	119.01	991.32	
24:00	UP	alternatívne	10.49	262101.80	120.22	991.15	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.12.2025

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	10.41	260465.31	120.29	992.74	
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	46	46	47	47	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.83	236187.30	117.83	991.15	
Max PPH	11.79	271873.47	124.89	994.53	

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 19.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.12.2025

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	12.73	775.84	-	
1:00	UP	alternatívne	12.68	1110.08	-	
1:30	UP	alternatívne	12.89	1243.74	-	
2:00	UP	alternatívne	12.61	1306.73	-	
2:30	UP	alternatívne	12.56	1125.85	-	
3:00	UP	alternatívne	12.55	1074.66	-	
3:30	UP	alternatívne	12.88	883.82	-	
4:00	UP	alternatívne	12.60	909.29	-	
4:30	UP	alternatívne	12.63	968.60	-	
5:00	UP	alternatívne	12.77	926.52	-	
5:30	UP	alternatívne	12.88	820.19	-	
6:00	UP	alternatívne	12.87	609.52	-	
6:30	UP	alternatívne	13.07	1030.72	-	
7:00	UP	alternatívne	13.76	1411.63	-	
7:30	UP	alternatívne	12.93	1239.18	-	
8:00	UP	alternatívne	12.86	1382.23	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	1542.23F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.72	1058.77	-	
9:30	OKA	alternatívne	12.14	-	-	
10:00	UP	alternatívne	12.72	194.98	-	
10:30	UP	alternatívne	12.86	425.26	-	
11:00	UP	alternatívne	12.67	787.46	-	
11:30	UP	alternatívne	13.18	843.90	-	
12:00	UP	alternatívne	13.15	949.36	-	
12:30	UP	alternatívne	13.05	797.70	-	
13:00	UP	alternatívne	12.98	1050.68	-	
13:30	UP	alternatívne	13.05	710.65	-	
14:00	UP	alternatívne	13.16	727.03	-	
14:30	UP	alternatívne	13.25	975.58	-	
15:00	UP	alternatívne	12.88	875.66	-	
15:30	UP	alternatívne	13.56	1207.72	-	
16:00	UP	alternatívne	13.73	1158.67	-	
16:30	UP	alternatívne	13.09	875.86	-	
17:00	UP	alternatívne	13.02	931.08	-	
17:30	UP	alternatívne	12.92	904.19	-	
18:00	UP	alternatívne	12.88	789.33	-	
18:30	UP	alternatívne	12.99	825.48	-	
19:00	UP	alternatívne	13.02	924.24	-	
19:30	UP	alternatívne	13.17	811.39	-	
20:00	UP	alternatívne	12.97	659.30	-	
20:30	UP	alternatívne	13.07	730.22	-	
21:00	UP	alternatívne	13.11	693.25	-	
21:30	UP	alternatívne	13.00	748.20	-	
22:00	UP	alternatívne	13.26	1130.23	-	
22:30	UP	alternatívne	13.27	894.69	-	
23:00	UP	alternatívne	13.54	970.65	-	
23:30	UP	alternatívne	13.01	647.78	-	
24:00	UP	alternatívne	13.01	896.53	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.01	913.36	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5454.710	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.55	194.98	
Max PPH	13.99	1411.63	

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 19.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.12.2025

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	485.18	500.00	8.77	50.00	
1:00	UP	alternatívne	452.55	500.00	8.75	50.00	
1:30	UP	alternatívne	436.80	500.00	8.41	50.00	
2:00	UP	alternatívne	442.32	500.00	8.94	50.00	
2:30	UP	alternatívne	505.37	500.00	9.31	50.00	
3:00	UP	alternatívne	441.31	500.00	12.66	50.00	
3:30	UP	alternatívne	460.52	500.00	14.95	50.00	
4:00	UP	alternatívne	473.34	500.00	14.61	50.00	
4:30	UP	alternatívne	441.62	500.00	18.90	50.00	
5:00	UP	alternatívne	435.02	500.00	21.44	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.61	500.00	20.37	50.00	
6:00	UP	alternatívne	487.97	500.00	14.28	50.00	
6:30	UP	alternatívne	443.85	500.00	14.95	50.00	
7:00	UP	alternatívne	313.11	500.00	11.91	50.00	
7:30	UP	alternatívne	385.38	500.00	37.56	50.00	
8:00	UP	alternatívne	328.05	500.00	36.30	50.00	
8:30	UP	alternatívne	440.93F	500.00	40.76F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	456.98	500.00	33.72	50.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	UP	alternatívne	498.40	500.00	24.20	50.00	
10:30	UP	alternatívne	486.91	500.00	11.24	50.00	
11:00	UP	alternatívne	406.22	500.00	14.02	50.00	
11:30	UP	alternatívne	457.17	500.00	12.08	50.00	
12:00	UP	alternatívne	483.83	500.00	10.10	50.00	
12:30	UP	alternatívne	440.33	500.00	11.31	50.00	
13:00	UP	alternatívne	404.22	500.00	11.66	50.00	
13:30	UP	alternatívne	416.53	500.00	10.53	50.00	
14:00	UP	alternatívne	422.43	500.00	11.64	50.00	
14:30	UP	alternatívne	404.70	500.00	13.26	50.00	
15:00	UP	alternatívne	412.99	500.00	15.93	50.00	
15:30	UP	alternatívne	264.27	500.00	13.86	50.00	
16:00	UP	alternatívne	276.40	500.00	10.38	50.00	
16:30	UP	alternatívne	352.35	500.00	19.01	50.00	
17:00	UP	alternatívne	421.68	500.00	19.82	50.00	
17:30	UP	alternatívne	393.23	500.00	26.37	50.00	
18:00	UP	alternatívne	458.21	500.00	18.66	50.00	
18:30	UP	alternatívne	417.42	500.00	20.71	50.00	
19:00	UP	alternatívne	426.07	500.00	19.33	50.00	
19:30	UP	alternatívne	434.08	500.00	16.22	50.00	
20:00	UP	alternatívne	460.93	500.00	13.29	50.00	
20:30	UP	alternatívne	419.97	500.00	16.28	50.00	
21:00	UP	alternatívne	450.04	500.00	10.64	50.00	
21:30	UP	alternatívne	453.86	500.00	9.62	50.00	
22:00	UP	alternatívne	399.46	500.00	8.73	50.00	
22:30	UP	alternatívne	445.74	500.00	8.17	50.00	
23:00	UP	alternatívne	370.00	500.00	7.24	50.00	
23:30	UP	alternatívne	447.64	500.00	7.93	50.00	
24:00	UP	alternatívne	439.30	500.00	8.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.12.2025

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	426.59	15.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2565.200	91.700	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	264.27	7.24	
Max PPH	505.37	37.56	

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 19.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.12.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílné)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	26.54	50.00	11.31	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.58	50.00	13.40	20.00	
1:30	UP	alternatívne	31.09	50.00	3.85	20.00	
2:00	UP	alternatívne	35.32	50.00	11.67	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.36	50.00	13.00	20.00	
3:00	UP	alternatívne	35.69	50.00	16.23	20.00	
3:30	UP	alternatívne	37.61	50.00	12.43	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.53	50.00	10.60	20.00	
4:30	UP	alternatívne	32.12	50.00	10.26	20.00	
5:00	UP	alternatívne	33.52	50.00	9.24	20.00	
5:30	UP	alternatívne	29.73	50.00	6.11	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.55	50.00	4.79	20.00	
6:30	UP	alternatívne	37.69	50.00	5.20	20.00	
7:00	UP	alternatívne	44.26	50.00	5.68	20.00	
7:30	UP	alternatívne	55.84	50.00	6.37	20.00	
8:00	UP	alternatívne	47.97	50.00	8.34	20.00	
8:30	UP	alternatívne	52.38F	50.00	11.75E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	40.49	50.00	11.61	20.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	UP	alternatívne	23.48	50.00	12.78	20.00	
10:30	UP	alternatívne	32.25	50.00	11.09	20.00	
11:00	UP	alternatívne	37.96	50.00	13.13	20.00	
11:30	UP	alternatívne	34.37	50.00	11.71	20.00	
12:00	UP	alternatívne	33.77	50.00	4.03	20.00	
12:30	UP	alternatívne	29.40	50.00	3.16	20.00	
13:00	UP	alternatívne	34.94	50.00	4.55	20.00	
13:30	UP	alternatívne	26.40	50.00	8.60	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.90	50.00	2.32	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.71	50.00	2.51	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.18	50.00	5.21	20.00	
15:30	UP	alternatívne	52.44	50.00	7.37	20.00	
16:00	UP	alternatívne	32.06	50.00	3.99	20.00	
16:30	UP	alternatívne	31.24	50.00	4.30	20.00	
17:00	UP	alternatívne	25.23	50.00	4.94	20.00	
17:30	UP	alternatívne	44.83	50.00	7.26	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.38	50.00	8.28	20.00	
18:30	UP	alternatívne	24.75	50.00	4.57	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.44	50.00	4.18	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.63	50.00	9.49	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.96	50.00	14.68	20.00	
20:30	UP	alternatívne	25.15	50.00	9.21	20.00	
21:00	UP	alternatívne	26.70	50.00	8.75	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.71	50.00	9.52	20.00	
22:00	UP	alternatívne	35.91	50.00	10.77	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.83	50.00	27.24	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.69	50.00	10.28	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.72	50.00	12.65	20.00	
24:00	UP	alternatívne	30.60	50.00	13.94	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.12.2025

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	31.16	8.99	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	186.140	64.060	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	20.18	2.32	
Max PPH	55.84	27.24	

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 19.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.12.2025

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	14.08	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.34	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.16	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.36	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.84	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.58	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.77	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.71	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.07	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.04	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.33	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.08	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.07	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.68	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.98	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.25	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.10F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.37	30.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	
10:00	UP	alternatívne	8.25	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.75	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.50	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.83	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.88	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.88	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.66	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.76	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.83	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.03	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.72	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.54	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.32	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.13	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.24	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.47	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.63	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.65	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.97	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.23	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.91	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.12	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.17	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.42	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.61	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.12.2025

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	10.04	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	60.350	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	5.58	
Max PPH	15.12	

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 19.12.2025

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:	20.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:19:35 1 - FLOW porucha ---bol spustený
03:19:45 1 - FLOW porucha ---bol zastavený
03:21:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:50:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:50:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:52:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
09:19:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:21:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
09:33:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:33:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:35:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
13:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:21:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:21:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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