

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.12.2025

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	10.80	264556.75	116.97	990.79	
1:00	UP	alternatívne	10.90	263748.84	116.49	990.76	
1:30	UP	alternatívne	10.69	266697.59	118.62	990.53	
2:00	UP	alternatívne	10.88	261972.95	116.87	990.53	
2:30	UP	alternatívne	11.17	259486.77	117.17	990.59	
3:00	UP	alternatívne	11.07	265436.88	114.94	990.51	
3:30	UP	alternatívne	11.22	264787.16	114.67	990.34	
4:00	UP	alternatívne	11.25	267288.06	116.55	990.11	
4:30	UP	alternatívne	11.17	276561.03	118.21	990.10	
5:00	UP	alternatívne	10.80	269500.09	117.06	990.00	
5:30	UP	alternatívne	10.64	276016.13	117.68	990.00	
6:00	UP	alternatívne	10.52	272937.31	118.36	990.35	
6:30	UP	alternatívne	10.67	268502.22	119.92	990.03	
7:00	UP	alternatívne	9.77	249040.73	118.96	989.48	
7:30	UP	alternatívne	10.66	278817.03	118.35	990.18	
8:00	UP	alternatívne	10.95	278215.00	116.68	990.26	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.99	990.25	
9:00	UP	alternatívne	10.92	271714.97	117.21	990.31	
9:30	UP	alternatívne	10.65	271172.69	117.37	990.12	
10:00	UP	alternatívne	10.80	271424.28	117.53	990.25	
10:30	UP	alternatívne	10.42	269219.19	117.23	990.43	
11:00	UP	alternatívne	10.33	273750.63	117.69	989.88	
11:30	UP	alternatívne	10.72	271627.09	116.44	989.59	
12:00	UP	alternatívne	10.41	274845.28	116.42	989.29	
12:30	UP	alternatívne	10.27	269692.84	117.46	989.12	
13:00	UP	alternatívne	10.56	273993.31	118.41	988.71	
13:30	UP	alternatívne	10.44	269728.59	118.53	988.47	
14:00	UP	alternatívne	10.14	265224.31	118.80	988.20	
14:30	UP	alternatívne	10.52	264202.59	117.92	988.11	
15:00	UP	alternatívne	10.33	271363.28	118.48	988.15	
15:30	UP	alternatívne	9.32	247066.38	116.32	987.94	
16:00	UP	alternatívne	10.07	248892.19	117.27	988.21	
16:30	UP	alternatívne	10.47	262679.94	118.64	988.30	
17:00	UP	alternatívne	10.49	275295.81	120.08	988.43	
17:30	UP	alternatívne	10.60	263645.50	119.91	988.42	
18:00	UP	alternatívne	10.47	273694.34	120.49	988.39	
18:30	UP	alternatívne	10.65	264342.63	122.34	988.39	
19:00	UP	alternatívne	10.28	264175.66	122.49	988.37	
19:30	UP	alternatívne	10.47	264293.81	120.48	988.32	
20:00	UP	alternatívne	10.28	266770.44	120.04	988.22	
20:30	UP	alternatívne	10.43	265149.84	120.41	987.94	
21:00	UP	alternatívne	10.37	269532.00	119.90	988.15	
21:30	UP	alternatívne	10.69	264964.56	121.78	987.82	
22:00	UP	alternatívne	10.27	257568.97	121.42	987.96	
22:30	UP	alternatívne	10.55	265898.13	120.94	987.98	
23:00	UP	alternatívne	9.86	252281.69	118.65	987.75	
23:30	UP	alternatívne	10.25	251246.33	118.59	987.66	
24:00	UP	alternatívne	10.52	270918.47	119.64	987.73	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.12.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	10.57	266081.86	118.40	989.20	
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	47	47	48	48	
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	9.32	241988.78	114.67	987.66	
Max PPH	11.79	278817.03	122.49	990.79	

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 09.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.12.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.14	1526.84	-	
1:00	UP	alternatívne	13.02	1625.41	-	
1:30	UP	alternatívne	13.17	1800.19	-	
2:00	UP	alternatívne	12.74	402.49	-	
2:30	UP	alternatívne	12.58	131.92	-	
3:00	UP	alternatívne	12.67	124.26	-	
3:30	UP	alternatívne	12.62	128.82	-	
4:00	UP	alternatívne	12.54	124.70	-	
4:30	UP	alternatívne	12.62	129.02	-	
5:00	UP	alternatívne	12.76	1447.52	-	
5:30	UP	alternatívne	13.15	1920.86	-	
6:00	UP	alternatívne	13.32	1773.43	-	
6:30	UP	alternatívne	13.06	730.75	-	
7:00	UP	alternatívne	13.47	671.71	-	
7:30	UP	alternatívne	13.06	1405.91	-	
8:00	UP	alternatívne	13.14	1039.32	-	
8:30	UP	alternatívne	13.14	1430.65E	-	
9:00	UP	alternatívne	13.01	1056.28	-	
9:30	UP	alternatívne	13.08	1172.44	-	
10:00	UP	alternatívne	13.05	1126.98	-	
10:30	UP	alternatívne	13.14	1428.08	-	
11:00	UP	alternatívne	13.27	1402.08	-	
11:30	UP	alternatívne	13.10	1009.34	-	
12:00	UP	alternatívne	13.03	1438.00	-	
12:30	UP	alternatívne	12.98	1532.55	-	
13:00	UP	alternatívne	12.76	1509.97	-	
13:30	UP	alternatívne	12.92	1654.58	-	
14:00	UP	alternatívne	13.25	1522.43	-	
14:30	UP	alternatívne	13.08	1399.98	-	
15:00	UP	alternatívne	13.25	1286.07	-	
15:30	UP	alternatívne	13.88	1482.86	-	
16:00	UP	alternatívne	13.49	1445.70	-	
16:30	UP	alternatívne	13.16	1286.14	-	
17:00	UP	alternatívne	13.12	1431.01	-	
17:30	UP	alternatívne	13.25	1267.83	-	
18:00	UP	alternatívne	13.37	1338.83	-	
18:30	UP	alternatívne	13.35	1285.91	-	
19:00	UP	alternatívne	13.40	1547.95	-	
19:30	UP	alternatívne	13.28	1684.52	-	
20:00	UP	alternatívne	13.47	2125.66	-	
20:30	UP	alternatívne	13.46	1762.71	-	
21:00	UP	alternatívne	13.46	1759.77	-	
21:30	UP	alternatívne	13.35	1353.08	-	
22:00	UP	alternatívne	13.45	1643.60	-	
22:30	UP	alternatívne	13.24	1222.96	-	
23:00	UP	alternatívne	13.74	1486.62	-	
23:30	UP	alternatívne	13.55	1298.59	-	
24:00	UP	alternatívne	13.16	1032.84	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	10.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.15	1258.52	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7674.280	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	47	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	12.54	124.26	
Max PPH	13.88	2125.66	

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 09.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.12.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	431.26	500.00	12.46	50.00	
1:00	UP	alternatívne	421.94	500.00	11.93	50.00	
1:30	UP	alternatívne	367.48	500.00	14.34	50.00	
2:00	UP	alternatívne	380.69	500.00	12.77	50.00	
2:30	UP	alternatívne	421.41	500.00	10.65	50.00	
3:00	UP	alternatívne	408.34	500.00	11.46	50.00	
3:30	UP	alternatívne	461.16	500.00	9.89	50.00	
4:00	UP	alternatívne	442.70	500.00	9.62	50.00	
4:30	UP	alternatívne	434.97	500.00	8.76	50.00	
5:00	UP	alternatívne	309.54	500.00	12.91	50.00	
5:30	UP	alternatívne	288.30	500.00	11.57	50.00	
6:00	UP	alternatívne	308.77	500.00	9.96	50.00	
6:30	UP	alternatívne	387.70	500.00	8.99	50.00	
7:00	UP	alternatívne	336.31	500.00	8.11	50.00	
7:30	UP	alternatívne	374.28	500.00	8.69	50.00	
8:00	UP	alternatívne	405.11	500.00	7.11	50.00	
8:30	UP	alternatívne	434.09E	500.00	12.69E	50.00	
9:00	UP	alternatívne	441.26	500.00	9.97	50.00	
9:30	UP	alternatívne	375.44	500.00	10.30	50.00	
10:00	UP	alternatívne	422.46	500.00	11.65	50.00	
10:30	UP	alternatívne	380.40	500.00	13.50	50.00	
11:00	UP	alternatívne	393.65	500.00	10.54	50.00	
11:30	UP	alternatívne	466.00	500.00	10.84	50.00	
12:00	UP	alternatívne	391.59	500.00	11.67	50.00	
12:30	UP	alternatívne	384.05	500.00	11.72	50.00	
13:00	UP	alternatívne	431.28	500.00	12.54	50.00	
13:30	UP	alternatívne	363.02	500.00	11.25	50.00	
14:00	UP	alternatívne	298.65	500.00	9.29	50.00	
14:30	UP	alternatívne	318.37	500.00	8.95	50.00	
15:00	UP	alternatívne	381.86	500.00	9.71	50.00	
15:30	UP	alternatívne	340.91	500.00	7.74	50.00	
16:00	UP	alternatívne	378.27	500.00	10.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	444.99	500.00	11.73	50.00	
17:00	UP	alternatívne	460.33	500.00	12.99	50.00	
17:30	UP	alternatívne	463.32	500.00	14.49	50.00	
18:00	UP	alternatívne	429.05	500.00	17.29	50.00	
18:30	UP	alternatívne	475.27	500.00	16.66	50.00	
19:00	UP	alternatívne	402.75	500.00	28.06	50.00	
19:30	UP	alternatívne	360.89	500.00	29.31	50.00	
20:00	UP	alternatívne	350.52	500.00	21.45	50.00	
20:30	UP	alternatívne	424.38	500.00	21.23	50.00	
21:00	UP	alternatívne	422.03	500.00	18.54	50.00	
21:30	UP	alternatívne	471.87	500.00	15.02	50.00	
22:00	UP	alternatívne	445.74	500.00	13.65	50.00	
22:30	UP	alternatívne	489.98	500.00	14.43	50.00	
23:00	UP	alternatívne	427.83	500.00	10.98	50.00	
23:30	UP	alternatívne	445.38	500.00	20.54	50.00	
24:00	UP	alternatívne	452.83	500.00	48.31	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.12.2025

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	403.09	13.68	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2436.350	82.360	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	288.30	7.11	
Max PPH	489.98	48.31	

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 09.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.12.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	28.92	50.00	10.49	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.31	50.00	10.40	20.00	
1:30	UP	alternatívne	38.49	50.00	31.30	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.67	50.00	26.00	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.26	50.00	21.54	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.36	50.00	11.96	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.68	50.00	13.00	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.48	50.00	16.16	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.93	50.00	24.91	20.00	
5:00	UP	alternatívne	27.46	50.00	9.15	20.00	
5:30	UP	alternatívne	34.67	50.00	24.93	20.00	
6:00	UP	alternatívne	32.18	50.00	17.93	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.33	50.00	18.03	20.00	
7:00	UP	alternatívne	27.95	50.00	19.81	20.00	
7:30	UP	alternatívne	38.50	50.00	11.42	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.03	50.00	19.81	20.00	
8:30	UP	alternatívne	29.27E	50.00	12.92E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.61	50.00	10.04	20.00	
9:30	UP	alternatívne	27.56	50.00	8.53	20.00	
10:00	UP	alternatívne	35.12	50.00	9.46	20.00	
10:30	UP	alternatívne	61.36	50.00	4.15	20.00	
11:00	UP	alternatívne	72.19	50.00	4.01	20.00	
11:30	UP	alternatívne	33.50	50.00	3.40	20.00	
12:00	UP	alternatívne	54.75	50.00	4.49	20.00	
12:30	UP	alternatívne	73.75	50.00	6.02	20.00	
13:00	UP	alternatívne	72.86	50.00	9.01	20.00	
13:30	UP	alternatívne	77.78	50.00	8.98	20.00	
14:00	UP	alternatívne	90.21	50.00	5.65	20.00	
14:30	UP	alternatívne	52.09	50.00	5.17	20.00	
15:00	UP	alternatívne	39.05	50.00	6.50	20.00	
15:30	UP	alternatívne	36.69	50.00	8.88	20.00	
16:00	UP	alternatívne	35.64	50.00	8.13	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.63	50.00	8.71	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.71	50.00	9.81	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.04	50.00	10.08	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.29	50.00	11.10	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.74	50.00	16.42	20.00	
19:00	UP	alternatívne	30.29	50.00	48.60	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.18	50.00	23.69	20.00	
20:00	UP	alternatívne	38.16	50.00	8.99	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.43	50.00	11.45	20.00	
21:00	UP	alternatívne	33.08	50.00	9.12	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.58	50.00	14.80	20.00	
22:00	UP	alternatívne	27.41	50.00	10.75	20.00	
22:30	UP	alternatívne	26.09	50.00	15.30	20.00	
23:00	UP	alternatívne	32.39	50.00	7.62	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.74	50.00	8.34	20.00	
24:00	UP	alternatívne	37.57	50.00	9.30	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.12.2025

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	33.98	13.05	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	206.410	78.590	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	14.93	3.40	
Max PPH	90.21	48.60	

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 09.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.12.2025

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	13.39	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.02	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.61	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.71	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.53	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.35	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.36	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.01	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.30	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.83	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.67	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.42	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.24	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.35	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.36	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.89E	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.64	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.26	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.30	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.69	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.75	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.33	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.78	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.62	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.59	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.92	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.92	30.00	
14:30	UP	alternatívne	18.65	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.34	30.00	
15:30	UP	alternatívne	15.99	30.00	
16:00	UP	alternatívne	17.73	30.00	
16:30	UP	alternatívne	16.22	30.00	
17:00	UP	alternatívne	14.68	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.89	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.82	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.59	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.65	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.68	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.31	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.60	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.97	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.25	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.82	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.40	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.07	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.19	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.04	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.12.2025

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	13.75	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	82.430	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	10.01	
Max PPH	18.65	

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 09.12.2025

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:	10.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:20:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:18:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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