

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.12.2025

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	10.54	265310.38	117.36	985.08	
1:00	UP	alternatívne	10.44	257557.00	117.73	984.81	
1:30	UP	alternatívne	10.56	260992.84	116.61	984.83	
2:00	UP	alternatívne	10.70	265690.28	117.94	985.06	
2:30	UP	alternatívne	10.82	261977.55	115.11	985.34	
3:00	UP	alternatívne	10.90	256957.44	118.41	985.59	
3:30	UP	alternatívne	10.77	260329.13	118.59	985.42	
4:00	UP	alternatívne	10.66	269558.59	117.89	985.60	
4:30	UP	alternatívne	10.77	270505.97	115.71	985.60	
5:00	UP	alternatívne	10.72	279835.97	115.48	985.66	
5:30	UP	alternatívne	10.53	277726.94	117.37	985.48	
6:00	UP	alternatívne	10.66	273761.66	118.01	985.81	
6:30	UP	alternatívne	10.49	268990.13	117.97	985.81	
7:00	UP	alternatívne	9.79	248824.66	117.91	985.88	
7:30	UP	alternatívne	10.96	278819.88	120.47	986.19	
8:00	UP	alternatívne	10.73	278464.06	117.80	986.54	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	118.35	986.64	
9:00	UP	alternatívne	10.65	278929.63	118.31	986.99	
9:30	UP	alternatívne	10.92	278280.66	118.06	987.37	
10:00	UP	alternatívne	11.08	285567.25	117.60	987.46	
10:30	UP	alternatívne	10.97	271424.50	119.83	987.93	
11:00	UP	alternatívne	10.85	273835.59	120.26	987.97	
11:30	UP	alternatívne	10.82	279634.38	117.25	987.80	
12:00	UP	alternatívne	10.63	275814.78	117.38	987.92	
12:30	UP	alternatívne	10.58	279184.63	117.31	988.26	
13:00	UP	alternatívne	10.76	281010.13	117.14	988.39	
13:30	UP	alternatívne	10.74	281479.03	117.46	988.43	
14:00	UP	alternatívne	10.80	274310.38	117.01	988.63	
14:30	UP	alternatívne	11.04	273702.66	116.76	988.68	
15:00	UP	alternatívne	10.58	262757.44	115.33	988.61	
15:30	UP	alternatívne	10.59	244569.63	115.04	988.93	
16:00	UP	alternatívne	11.17	278435.91	117.09	989.24	
16:30	UP	alternatívne	10.93	275383.28	117.48	989.41	
17:00	UP	alternatívne	11.13	270210.78	117.35	989.71	
17:30	UP	alternatívne	10.94	276203.53	117.46	990.03	
18:00	UP	alternatívne	10.83	272150.88	117.13	990.23	
18:30	UP	alternatívne	10.80	272291.00	117.34	990.41	
19:00	UP	alternatívne	11.10	266679.53	116.45	990.49	
19:30	UP	alternatívne	11.03	276340.19	118.32	990.69	
20:00	UP	alternatívne	10.93	270069.38	116.95	991.13	
20:30	UP	alternatívne	11.17	265982.38	117.04	991.14	
21:00	UP	alternatívne	11.03	273683.81	117.28	991.09	
21:30	UP	alternatívne	10.84	264916.25	119.16	990.95	
22:00	UP	alternatívne	10.82	273042.94	120.69	990.66	
22:30	UP	alternatívne	10.91	261169.39	118.11	990.42	
23:00	UP	alternatívne	10.03	238206.80	115.66	990.17	
23:30	UP	alternatívne	9.90	234523.28	114.78	990.62	
24:00	UP	alternatívne	10.79	258701.70	116.69	990.80	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.12.2025

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	10.77	268453.81	117.47	988.04	
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	9.79	234523.28	114.78	984.81	
Max PPH	11.79	285567.25	120.69	991.14	

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 08.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.12.2025

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	13.17	1847.50	-	
1:00	UP	alternatívne	13.28	2102.85	-	
1:30	UP	alternatívne	13.32	1933.60	-	
2:00	UP	alternatívne	13.06	1838.10	-	
2:30	UP	alternatívne	13.12	1766.73	-	
3:00	UP	alternatívne	13.09	1530.80	-	
3:30	UP	alternatívne	13.22	2010.61	-	
4:00	UP	alternatívne	13.18	2008.40	-	
4:30	UP	alternatívne	13.26	1776.09	-	
5:00	UP	alternatívne	13.25	1690.24	-	
5:30	UP	alternatívne	13.40	1817.33	-	
6:00	UP	alternatívne	12.95	398.53	-	
6:30	UP	alternatívne	13.21	1522.48	-	
7:00	UP	alternatívne	13.73	2404.55	-	
7:30	UP	alternatívne	13.10	1919.81	-	
8:00	UP	alternatívne	13.15	2263.26	-	
8:30	UP	alternatívne	13.17	1915.94E	-	
9:00	UP	alternatívne	13.18	1457.26	-	
9:30	UP	alternatívne	13.05	1230.55	-	
10:00	UP	alternatívne	13.05	1312.47	-	
10:30	UP	alternatívne	13.02	1866.42	-	
11:00	UP	alternatívne	13.05	1954.63	-	
11:30	UP	alternatívne	12.88	1922.96	-	
12:00	UP	alternatívne	12.97	2177.00	-	
12:30	UP	alternatívne	12.98	1944.55	-	
13:00	UP	alternatívne	13.01	1300.13	-	
13:30	UP	alternatívne	13.10	1075.88	-	
14:00	UP	alternatívne	13.14	1325.42	-	
14:30	UP	alternatívne	13.21	985.75	-	
15:00	UP	alternatívne	13.42	1076.01	-	
15:30	UP	alternatívne	13.49	781.40	-	
16:00	UP	alternatívne	13.09	839.70	-	
16:30	UP	alternatívne	13.06	922.48	-	
17:00	UP	alternatívne	12.95	902.04	-	
17:30	UP	alternatívne	12.96	942.00	-	
18:00	UP	alternatívne	12.96	1441.21	-	
18:30	UP	alternatívne	13.13	1625.11	-	
19:00	UP	alternatívne	13.02	1260.58	-	
19:30	UP	alternatívne	13.15	605.66	-	
20:00	UP	alternatívne	13.16	642.86	-	
20:30	UP	alternatívne	12.98	657.74	-	
21:00	UP	alternatívne	13.05	832.31	-	
21:30	UP	alternatívne	13.19	1065.14	-	
22:00	UP	alternatívne	13.25	1285.64	-	
22:30	UP	alternatívne	13.28	1267.31	-	
23:00	UP	alternatívne	13.54	1823.98	-	
23:30	UP	alternatívne	13.57	2083.89	-	
24:00	UP	alternatívne	13.00	1733.00	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.16	1481.00	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8806.250	
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	12.88	398.53	
Max PPH	13.73	2404.55	

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 08.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.12.2025

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

Veličina			NOx _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	409.90	500.00	42.62	50.00	
1:00	UP	alternatívne	386.17	500.00	40.30	50.00	
1:30	UP	alternatívne	417.17	500.00	44.34	50.00	
2:00	UP	alternatívne	440.03	500.00	50.61	50.00	
2:30	UP	alternatívne	437.32	500.00	52.11	50.00	
3:00	UP	alternatívne	434.77	500.00	44.52	50.00	
3:30	UP	alternatívne	405.75	500.00	39.86	50.00	
4:00	UP	alternatívne	391.76	500.00	43.99	50.00	
4:30	UP	alternatívne	405.76	500.00	38.40	50.00	
5:00	UP	alternatívne	405.47	500.00	35.23	50.00	
5:30	UP	alternatívne	378.50	500.00	57.63	50.00	
6:00	UP	alternatívne	440.27	500.00	27.56	50.00	
6:30	UP	alternatívne	432.99	500.00	27.51	50.00	
7:00	UP	alternatívne	317.93	500.00	13.98	50.00	
7:30	UP	alternatívne	401.54	500.00	21.89	50.00	
8:00	UP	alternatívne	366.77	500.00	22.65	50.00	
8:30	UP	alternatívne	429.27E	500.00	25.76E	50.00	
9:00	UP	alternatívne	389.85	500.00	16.08	50.00	
9:30	UP	alternatívne	375.14	500.00	12.85	50.00	
10:00	UP	alternatívne	365.35	500.00	9.51	50.00	
10:30	UP	alternatívne	286.01	500.00	9.26	50.00	
11:00	UP	alternatívne	227.62	500.00	7.46	50.00	
11:30	UP	alternatívne	223.26	500.00	9.72	50.00	
12:00	UP	alternatívne	237.72	500.00	6.72	50.00	
12:30	UP	alternatívne	316.52	500.00	6.18	50.00	
13:00	UP	alternatívne	378.42	500.00	6.64	50.00	
13:30	UP	alternatívne	386.62	500.00	6.60	50.00	
14:00	UP	alternatívne	393.31	500.00	6.76	50.00	
14:30	UP	alternatívne	439.60	500.00	7.41	50.00	
15:00	UP	alternatívne	438.28	500.00	7.48	50.00	
15:30	UP	alternatívne	416.28	500.00	8.01	50.00	
16:00	UP	alternatívne	488.49	500.00	9.19	50.00	
16:30	UP	alternatívne	458.71	500.00	9.55	50.00	
17:00	UP	alternatívne	503.47	500.00	10.08	50.00	
17:30	UP	alternatívne	452.39	500.00	9.73	50.00	
18:00	UP	alternatívne	450.34	500.00	8.97	50.00	
18:30	UP	alternatívne	409.16	500.00	9.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	445.58	500.00	10.78	50.00	
19:30	UP	alternatívne	418.76	500.00	14.11	50.00	
20:00	UP	alternatívne	481.26	500.00	16.94	50.00	
20:30	UP	alternatívne	483.19	500.00	23.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	464.91	500.00	21.04	50.00	
21:30	UP	alternatívne	474.19	500.00	11.81	50.00	
22:00	UP	alternatívne	455.14	500.00	14.47	50.00	
22:30	UP	alternatívne	481.25	500.00	15.05	50.00	
23:00	UP	alternatívne	389.39	500.00	12.46	50.00	
23:30	UP	alternatívne	303.36	500.00	10.09	50.00	
24:00	UP	alternatívne	393.74	500.00	13.32	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.12.2025

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	402.68	20.20	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2407.920	118.710	
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	223.26	6.18	
Max PPH	503.47	57.63	

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 08.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.12.2025

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	25.35	50.00	2.19	20.00	
1:00	UP	alternatívne	50.56	50.00	0.75	20.00	
1:30	UP	alternatívne	31.27	50.00	8.59	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.52	50.00	15.72	20.00	
2:30	UP	alternatívne	41.51	50.00	14.35	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.99	50.00	9.83	20.00	
3:30	UP	alternatívne	31.85	50.00	7.61	20.00	
4:00	UP	alternatívne	58.50	50.00	21.11	20.00	
4:30	UP	alternatívne	24.71	50.00	17.00	20.00	
5:00	UP	alternatívne	27.73	50.00	11.52	20.00	
5:30	UP	alternatívne	34.66	50.00	25.67	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.31	50.00	11.20	20.00	
6:30	UP	alternatívne	51.26	50.00	22.05	20.00	
7:00	UP	alternatívne	64.00	50.00	29.57	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.46	50.00	21.15	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.84	50.00	11.04	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.68E	50.00	16.12E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	40.08	50.00	8.50	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.24	50.00	8.71	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.82	50.00	8.71	20.00	
10:30	UP	alternatívne	60.18	50.00	16.14	20.00	
11:00	UP	alternatívne	41.12	50.00	14.62	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.81	50.00	9.87	20.00	
12:00	UP	alternatívne	27.65	50.00	7.11	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.75	50.00	8.18	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.40	50.00	10.47	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.85	50.00	7.70	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.63	50.00	6.41	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.58	50.00	8.01	20.00	
15:00	UP	alternatívne	23.32	50.00	19.90	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.05	50.00	9.29	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.74	50.00	7.08	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.92	50.00	7.15	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.95	50.00	10.55	20.00	
17:30	UP	alternatívne	24.92	50.00	6.11	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.43	50.00	4.65	20.00	
18:30	UP	alternatívne	33.14	50.00	5.44	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.51	50.00	6.89	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.12	50.00	9.35	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.64	50.00	4.90	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.71	50.00	5.92	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.77	50.00	7.55	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.43	50.00	9.93	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.70	50.00	12.32	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.03	50.00	3.92	20.00	
23:00	UP	alternatívne	32.38	50.00	1.99	20.00	
23:30	UP	alternatívne	46.88	50.00	4.99	20.00	
24:00	UP	alternatívne	30.19	50.00	5.77	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.12.2025

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	28.07	10.49	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	166.330	62.720	
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	12.31	0.75	
Max PPH	64.00	29.57	

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 08.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.12.2025

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	8.36	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.13	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.33	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.12	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.64	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.06	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.70	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.48	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.61	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.79	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.94	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.94	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.20	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.22E	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.90	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.60	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.34	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.67	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.93	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.91	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.26	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.11	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.88	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.05	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.56	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.41	30.00	
16:00	UP	alternatívne	15.25	30.00	
16:30	UP	alternatívne	15.18	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.13	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.20	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.81	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.07	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.50	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.21	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.55	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.97	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.47	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.87	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.99	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.19	30.00	
23:30	UP	alternatívne	16.01	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.61	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.12.2025

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	11.83	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	70.000	
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	6.64	
Max PPH	16.94	

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 08.12.2025

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:	09.12.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:29:10 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
05:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:20:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:49:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
18:49:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
18:50:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
18:50:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:18:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:20:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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