

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.12.2025

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	10.55	247791.23	115.60	988.50	
1:00	UP	alternatívne	10.57	243471.22	115.34	988.29	
1:30	UP	alternatívne	10.55	243643.77	115.27	988.27	
2:00	UP	alternatívne	10.61	247178.94	114.70	988.37	
2:30	UP	alternatívne	10.49	246499.59	113.77	988.15	
3:00	UP	alternatívne	10.69	249233.59	118.70	988.02	
3:30	UP	alternatívne	10.75	243870.84	114.63	988.10	
4:00	UP	alternatívne	10.83	242584.19	112.59	987.99	
4:30	UP	alternatívne	10.46	252767.81	112.93	987.98	
5:00	UP	alternatívne	10.27	249166.13	116.97	987.83	
5:30	UP	alternatívne	10.16	255221.27	118.17	987.73	
6:00	UP	alternatívne	10.38	258970.44	118.71	987.76	
6:30	UP	alternatívne	10.50	260218.39	118.13	987.84	
7:00	UP	alternatívne	9.99	241324.47	114.60	987.76	
7:30	UP	alternatívne	10.74	260498.28	115.24	988.01	
8:00	UP	alternatívne	10.65	260740.84	115.84	988.06	
8:30	UP	alternatívne	10.66	256212.45	116.09	988.21	
9:00	UP	alternatívne	10.59	252550.48	115.86	988.18	
9:30	UP	alternatívne	10.55	269821.56	115.51	988.04	
10:00	UP	alternatívne	10.44	261499.48	115.72	988.15	
10:30	UP	alternatívne	10.33	254728.38	116.07	988.13	
11:00	UP	alternatívne	10.46	268472.34	115.29	987.94	
11:30	UP	alternatívne	10.62	258811.45	116.00	987.52	
12:00	UP	alternatívne	10.64	257367.56	117.04	987.43	
12:30	UP	alternatívne	10.72	261352.30	118.84	987.23	
13:00	UP	alternatívne	10.58	260822.16	117.66	987.09	
13:30	UP	alternatívne	10.79	262563.94	117.79	986.91	
14:00	UP	alternatívne	10.70	259566.45	117.98	986.74	
14:30	UP	alternatívne	10.49	258793.78	116.95	986.72	
15:00	UP	alternatívne	9.73	237888.55	115.58	986.59	
15:30	UP	alternatívne	10.98	260116.55	117.24	986.78	
16:00	UP	alternatívne	10.65	259140.67	118.15	986.80	
16:30	UP	alternatívne	10.69	258661.14	117.84	986.87	
17:00	UP	alternatívne	10.43	264378.78	117.94	986.92	
17:30	UP	alternatívne	10.62	259468.91	117.63	986.95	
18:00	UP	alternatívne	11.20	268067.66	117.92	987.09	
18:30	UP	alternatívne	10.76	259157.47	118.04	987.05	
19:00	UP	alternatívne	10.39	264028.69	116.97	987.04	
19:30	UP	alternatívne	10.43	270301.75	117.51	987.13	
20:00	UP	alternatívne	10.17	258636.06	117.65	987.05	
20:30	UP	alternatívne	10.29	258540.59	117.00	987.08	
21:00	UP	alternatívne	10.26	252152.09	117.26	987.06	
21:30	UP	alternatívne	10.09	251136.75	117.17	987.04	
22:00	UP	alternatívne	10.36	255220.17	116.91	987.05	
22:30	UP	alternatívne	10.28	255252.09	116.15	987.04	
23:00	UP	alternatívne	9.83	229994.91	115.27	986.77	
23:30	UP	alternatívne	10.69	248297.53	115.87	987.06	
24:00	UP	alternatívne	11.28	273974.66	117.89	987.19	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.12.2025

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	10.52	255628.30	116.54	987.49	
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	48	48	48	48	
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	9.73	229994.91	112.59	986.59	
Max PPH	11.28	273974.66	118.84	988.50	

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 02.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.12.2025

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	12.41	743.42	-	
1:00	UP	alternatívne	12.38	688.12	-	
1:30	UP	alternatívne	12.64	848.00	-	
2:00	UP	alternatívne	12.39	823.87	-	
2:30	UP	alternatívne	12.47	892.99	-	
3:00	UP	alternatívne	12.68	883.33	-	
3:30	UP	alternatívne	12.72	910.96	-	
4:00	UP	alternatívne	12.56	894.49	-	
4:30	UP	alternatívne	12.58	1039.54	-	
5:00	UP	alternatívne	12.56	898.74	-	
5:30	UP	alternatívne	12.80	859.53	-	
6:00	UP	alternatívne	12.77	799.53	-	
6:30	UP	alternatívne	12.72	755.66	-	
7:00	UP	alternatívne	13.01	1059.79	-	
7:30	UP	alternatívne	12.39	768.76	-	
8:00	UP	alternatívne	12.40	866.24	-	
8:30	UP	alternatívne	12.53	1139.70	-	
9:00	UP	alternatívne	12.61	1256.21	-	
9:30	UP	alternatívne	12.58	1712.50	-	
10:00	UP	alternatívne	12.59	1710.28	-	
10:30	UP	alternatívne	12.84	1717.44	-	
11:00	UP	alternatívne	12.91	1871.33	-	
11:30	UP	alternatívne	12.73	1952.01	-	
12:00	UP	alternatívne	12.59	2071.78	-	
12:30	UP	alternatívne	12.67	1974.01	-	
13:00	UP	alternatívne	12.55	2154.00	-	
13:30	UP	alternatívne	12.41	1862.41	-	
14:00	UP	alternatívne	12.72	1912.16	-	
14:30	UP	alternatívne	12.79	1814.24	-	
15:00	UP	alternatívne	12.96	1915.79	-	
15:30	UP	alternatívne	12.44	1384.27	-	
16:00	UP	alternatívne	12.48	1749.13	-	
16:30	UP	alternatívne	12.54	1669.96	-	
17:00	UP	alternatívne	12.61	1712.48	-	
17:30	UP	alternatívne	12.55	1425.54	-	
18:00	UP	alternatívne	12.32	1172.31	-	
18:30	UP	alternatívne	12.45	1560.13	-	
19:00	UP	alternatívne	12.76	1560.76	-	
19:30	UP	alternatívne	12.69	1360.03	-	
20:00	UP	alternatívne	12.78	1246.46	-	
20:30	UP	alternatívne	12.74	1228.34	-	
21:00	UP	alternatívne	12.84	1249.68	-	
21:30	UP	alternatívne	12.91	1306.46	-	
22:00	UP	alternatívne	12.90	1396.94	-	
22:30	UP	alternatívne	12.96	1575.05	-	
23:00	UP	alternatívne	13.33	2357.46	-	
23:30	UP	alternatívne	12.95	1619.80	-	
24:00	UP	alternatívne	12.39	1662.21	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.12.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.66	1375.71	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8059.430	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.32	688.12	
Max PPH	13.33	2357.46	

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 02.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.12.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	389.35	500.00	8.88	50.00	
1:00	UP	alternatívne	388.43	500.00	8.58	50.00	
1:30	UP	alternatívne	379.45	500.00	8.26	50.00	
2:00	UP	alternatívne	386.41	500.00	8.96	50.00	
2:30	UP	alternatívne	343.15	500.00	8.65	50.00	
3:00	UP	alternatívne	379.99	500.00	8.43	50.00	
3:30	UP	alternatívne	367.25	500.00	8.11	50.00	
4:00	UP	alternatívne	388.74	500.00	8.23	50.00	
4:30	UP	alternatívne	384.92	500.00	10.17	50.00	
5:00	UP	alternatívne	364.38	500.00	8.77	50.00	
5:30	UP	alternatívne	349.63	500.00	7.67	50.00	
6:00	UP	alternatívne	425.02	500.00	7.85	50.00	
6:30	UP	alternatívne	451.60	500.00	7.83	50.00	
7:00	UP	alternatívne	386.76	500.00	7.38	50.00	
7:30	UP	alternatívne	374.87	500.00	7.75	50.00	
8:00	UP	alternatívne	396.56	500.00	7.52	50.00	
8:30	UP	alternatívne	391.72	500.00	7.71	50.00	
9:00	UP	alternatívne	404.18	500.00	7.30	50.00	
9:30	UP	alternatívne	313.66	500.00	6.89	50.00	
10:00	UP	alternatívne	341.02	500.00	6.75	50.00	
10:30	UP	alternatívne	299.01	500.00	6.32	50.00	
11:00	UP	alternatívne	277.71	500.00	6.35	50.00	
11:30	UP	alternatívne	299.51	500.00	6.62	50.00	
12:00	UP	alternatívne	304.13	500.00	6.63	50.00	
12:30	UP	alternatívne	319.11	500.00	6.89	50.00	
13:00	UP	alternatívne	318.67	500.00	6.77	50.00	
13:30	UP	alternatívne	388.38	500.00	6.98	50.00	
14:00	UP	alternatívne	423.03	500.00	6.68	50.00	
14:30	UP	alternatívne	427.34	500.00	6.88	50.00	
15:00	UP	alternatívne	258.78	500.00	6.58	50.00	
15:30	UP	alternatívne	390.41	500.00	7.37	50.00	
16:00	UP	alternatívne	347.99	500.00	7.46	50.00	
16:30	UP	alternatívne	395.69	500.00	7.12	50.00	
17:00	UP	alternatívne	373.79	500.00	7.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	386.26	500.00	6.95	50.00	
18:00	UP	alternatívne	539.67	500.00	6.74	50.00	
18:30	UP	alternatívne	481.40	500.00	6.59	50.00	
19:00	UP	alternatívne	443.16	500.00	6.55	50.00	
19:30	UP	alternatívne	456.04	500.00	7.33	50.00	
20:00	UP	alternatívne	464.94	500.00	8.44	50.00	
20:30	UP	alternatívne	514.17	500.00	10.88	50.00	
21:00	UP	alternatívne	447.53	500.00	9.91	50.00	
21:30	UP	alternatívne	453.38	500.00	11.69	50.00	
22:00	UP	alternatívne	496.44	500.00	10.46	50.00	
22:30	UP	alternatívne	472.25	500.00	10.75	50.00	
23:00	UP	alternatívne	616.27	500.00	5.58	50.00	
23:30	UP	alternatívne	752.76	500.00	8.06	50.00	
24:00	UP	alternatívne	859.26	500.00	12.75	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.12.2025

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	412.80	7.92	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2409.240	46.210	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	258.78	5.58	
Max PPH	859.26	12.75	

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 02.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.12.2025

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	30.63	50.00	8.05	20.00	
1:00	UP	alternatívne	30.81	50.00	6.96	20.00	
1:30	UP	alternatívne	29.93	50.00	7.67	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.02	50.00	10.10	20.00	
2:30	UP	alternatívne	37.16	50.00	9.68	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.89	50.00	10.44	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.42	50.00	2.62	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.59	50.00	1.30	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.29	50.00	3.14	20.00	
5:00	UP	alternatívne	31.48	50.00	10.36	20.00	
5:30	UP	alternatívne	31.50	50.00	11.96	20.00	
6:00	UP	alternatívne	30.65	50.00	13.97	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.89	50.00	12.79	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.45	50.00	7.71	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.74	50.00	10.60	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.24	50.00	8.41	20.00	
8:30	UP	alternatívne	27.68	50.00	6.61	20.00	
9:00	UP	alternatívne	30.15	50.00	5.70	20.00	
9:30	UP	alternatívne	48.34	50.00	5.74	20.00	
10:00	UP	alternatívne	45.26	50.00	7.79	20.00	
10:30	UP	alternatívne	44.35	50.00	6.55	20.00	
11:00	UP	alternatívne	54.24	50.00	3.41	20.00	
11:30	UP	alternatívne	50.14	50.00	6.77	20.00	
12:00	UP	alternatívne	54.58	50.00	13.36	20.00	
12:30	UP	alternatívne	33.15	50.00	16.83	20.00	
13:00	UP	alternatívne	47.94	50.00	13.69	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.18	50.00	20.11	20.00	
14:00	UP	alternatívne	24.50	50.00	15.19	20.00	
14:30	UP	alternatívne	40.25	50.00	8.61	20.00	
15:00	UP	alternatívne	43.48	50.00	13.36	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.74	50.00	17.42	20.00	
16:00	UP	alternatívne	42.10	50.00	19.40	20.00	
16:30	UP	alternatívne	27.99	50.00	20.49	20.00	
17:00	UP	alternatívne	37.95	50.00	14.86	20.00	
17:30	UP	alternatívne	34.67	50.00	16.59	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.25	50.00	26.02	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.83	50.00	15.78	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.37	50.00	7.85	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.62	50.00	8.86	20.00	
20:00	UP	alternatívne	40.01	50.00	4.93	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.63	50.00	6.77	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.60	50.00	4.81	20.00	
21:30	UP	alternatívne	29.45	50.00	4.50	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.94	50.00	5.52	20.00	
22:30	UP	alternatívne	25.56	50.00	6.44	20.00	
23:00	UP	alternatívne	63.21	50.00	29.66	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.84	50.00	13.32	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.51	50.00	10.16	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.12.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	30.96	10.68	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	181.510	61.680	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.25	1.30	
Max PPH	63.21	29.66	

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 02.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.12.2025

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	12.99	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.36	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.58	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.53	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.23	30.00	
3:30	UP	alternatívne	14.51	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.11	30.00	
4:30	UP	alternatívne	13.56	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.87	30.00	
5:30	UP	alternatívne	17.29	30.00	
6:00	UP	alternatívne	19.12	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.15	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.42	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.65	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.03	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.95	30.00	
9:00	UP	alternatívne	14.84	30.00	
9:30	UP	alternatívne	16.83	30.00	
10:00	UP	alternatívne	16.31	30.00	
10:30	UP	alternatívne	16.62	30.00	
11:00	UP	alternatívne	18.35	30.00	
11:30	UP	alternatívne	18.51	30.00	
12:00	UP	alternatívne	18.40	30.00	
12:30	UP	alternatívne	17.91	30.00	
13:00	UP	alternatívne	15.46	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.28	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.39	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.16	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.31	30.00	
15:30	UP	alternatívne	15.64	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.61	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.48	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.74	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.47	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.06	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.92	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.14	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.69	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.39	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.95	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.83	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.53	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.70	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.30	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.98	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.06	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.12.2025

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	14.01	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	81.950	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	8.11	
Max PPH	19.12	

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 02.12.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.12.2025	Strana :	11/11

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
01:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:19:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:50:35 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
11:50:40 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
13:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:17:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:19:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:35:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
22:35:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
22:35:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
22:35:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
22:44:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
22:44:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
22:45:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
22:45:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený

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