

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.12.2025

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	11.07	290076.28	119.77	985.00	
1:00	UP	alternatívne	11.16	277257.38	119.62	984.64	
1:30	UP	alternatívne	11.41	263901.59	119.45	984.46	
2:00	UP	alternatívne	11.60	266585.47	120.94	984.26	
2:30	UP	alternatívne	11.42	260625.16	121.17	984.24	
3:00	UP	alternatívne	11.42	260856.02	120.20	984.07	
3:30	UP	alternatívne	11.43	265687.59	118.74	983.85	
4:00	UP	alternatívne	11.27	260381.88	118.88	983.61	
4:30	UP	alternatívne	11.33	269100.47	118.96	983.62	
5:00	UP	alternatívne	11.37	276491.00	118.76	983.63	
5:30	UP	alternatívne	11.43	271998.75	119.05	983.56	
6:00	UP	alternatívne	11.35	281885.94	118.64	983.35	
6:30	OKA	alternatívne	11.51	265702.75	118.54	983.29	
7:00	OKA	alternatívne	10.63	267938.25	124.27	982.63	
7:30	UP	alternatívne	10.84	240724.70	121.09	983.27	
8:00	UP	alternatívne	11.10	279417.69	120.05	983.46	
8:30	UP	alternatívne	11.09	271799.69	119.00	983.47	
9:00	UP	alternatívne	11.23	277174.88	118.72	983.48	
9:30	UP	alternatívne	11.39	276105.31	118.71	983.53	
10:00	UP	alternatívne	12.11	277297.00	118.62	983.40	
10:30	UP	alternatívne	11.24	274743.34	119.21	983.40	
11:00	UP	alternatívne	11.16	272095.84	118.65	983.07	
11:30	UP	alternatívne	11.00	279599.31	119.73	982.77	
12:00	UP	alternatívne	10.83	283283.28	119.21	982.51	
12:30	UP	alternatívne	11.16	285208.06	119.68	982.08	
13:00	UP	alternatívne	10.87	274381.03	120.32	981.59	
13:30	UP	alternatívne	10.88	272646.44	119.86	981.34	
14:00	UP	alternatívne	10.83	270412.75	119.32	981.17	
14:30	UP	alternatívne	10.21	264429.28	119.07	980.97	
15:00	UP	alternatívne	10.14	247526.09	117.32	980.90	
15:30	UP	alternatívne	10.52	267041.34	119.10	981.16	
16:00	UP	alternatívne	10.20	267326.16	119.84	980.62	
16:30	UP	alternatívne	10.57	267792.06	120.01	980.72	
17:00	UP	alternatívne	10.62	268251.22	120.01	980.43	
17:30	UP	alternatívne	10.24	266957.88	119.93	980.13	
18:00	UP	alternatívne	10.15	267572.97	119.67	980.21	
18:30	UP	alternatívne	10.39	267487.84	119.87	980.11	
19:00	UP	alternatívne	10.33	268451.63	118.95	979.84	
19:30	UP	alternatívne	10.43	269614.75	118.32	979.65	
20:00	UP	alternatívne	10.61	275107.25	119.21	979.20	
20:30	UP	alternatívne	10.64	270113.91	119.13	978.78	
21:00	UP	alternatívne	10.61	268233.56	118.96	978.83	
21:30	UP	alternatívne	10.76	272465.53	118.93	978.68	
22:00	UP	alternatívne	11.02	275401.75	118.09	978.63	
22:30	UP	alternatívne	10.94	271970.50	118.02	978.50	
23:00	UP	alternatívne	9.95	232751.94	115.09	977.87	
23:30	UP	alternatívne	11.46	267036.94	118.40	977.79	
24:00	UP	alternatívne	11.49	265103.16	119.42	977.55	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.12.2025

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	10.94	269573.32	119.21	981.68	
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	46	46	
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	9.95	232751.94	115.09	977.55	
Max PPH	12.11	290076.28	121.17	985.00	

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 04.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.12.2025

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	12.64	2427.09	-	
1:00	UP	alternatívne	12.81	1685.92	-	
1:30	UP	alternatívne	12.70	1259.47	-	
2:00	UP	alternatívne	12.61	1291.58	-	
2:30	UP	alternatívne	12.70	1275.76	-	
3:00	UP	alternatívne	12.75	1403.79	-	
3:30	UP	alternatívne	12.82	1208.16	-	
4:00	UP	alternatívne	12.78	1308.30	-	
4:30	UP	alternatívne	12.84	1200.94	-	
5:00	UP	alternatívne	12.79	1381.06	-	
5:30	UP	alternatívne	12.87	1076.51	-	
6:00	UP	alternatívne	12.91	1067.16	-	
6:30	OKA	alternatívne	12.95	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	13.35	-	-	
7:30	UP	alternatívne	13.16	1389.93	-	
8:00	UP	alternatívne	12.94	1214.64	-	
8:30	UP	alternatívne	12.92	1237.93	-	
9:00	UP	alternatívne	12.84	961.98	-	
9:30	UP	alternatívne	12.55	1339.97	-	
10:00	UP	alternatívne	12.41	989.07	-	
10:30	UP	alternatívne	12.88	1148.87	-	
11:00	UP	alternatívne	12.79	1422.09	-	
11:30	UP	alternatívne	12.79	1311.65	-	
12:00	UP	alternatívne	12.66	1812.56	-	
12:30	UP	alternatívne	12.48	1456.81	-	
13:00	UP	alternatívne	12.64	1766.15	-	
13:30	UP	alternatívne	12.94	1784.76	-	
14:00	UP	alternatívne	12.98	1734.04	-	
14:30	UP	alternatívne	13.16	3246.78	-	
15:00	UP	alternatívne	13.41	2849.45	-	
15:30	UP	alternatívne	12.85	2843.35	-	
16:00	UP	alternatívne	13.08	2957.02	-	
16:30	UP	alternatívne	13.11	2389.90	-	
17:00	UP	alternatívne	13.03	2147.02	-	
17:30	UP	alternatívne	13.13	2844.70	-	
18:00	UP	alternatívne	13.27	2433.75	-	
18:30	UP	alternatívne	13.23	2112.49	-	
19:00	UP	alternatívne	13.33	1861.28	-	
19:30	UP	alternatívne	13.16	1875.63	-	
20:00	UP	alternatívne	12.89	1784.52	-	
20:30	UP	alternatívne	12.90	1880.29	-	
21:00	UP	alternatívne	12.86	1785.74	-	
21:30	UP	alternatívne	12.90	2020.07	-	
22:00	UP	alternatívne	12.87	2088.82	-	
22:30	UP	alternatívne	12.87	2255.19	-	
23:00	UP	alternatívne	13.28	3471.17	-	
23:30	UP	alternatívne	12.36	2289.81	-	
24:00	UP	alternatívne	12.36	2383.93	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.12.2025

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	12.87	1819.07	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10487.980	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.36	961.98	
Max PPH	13.41	3471.17	

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 04.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.12.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	349.59	500.00	8.32	50.00	
1:00	UP	alternatívne	441.90	500.00	7.73	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.11	500.00	7.34	50.00	
2:00	UP	alternatívne	480.11	500.00	7.21	50.00	
2:30	UP	alternatívne	469.23	500.00	6.77	50.00	
3:00	UP	alternatívne	468.46	500.00	6.86	50.00	
3:30	UP	alternatívne	483.61	500.00	6.44	50.00	
4:00	UP	alternatívne	478.29	500.00	6.33	50.00	
4:30	UP	alternatívne	509.69	500.00	6.47	50.00	
5:00	UP	alternatívne	460.57	500.00	6.04	50.00	
5:30	UP	alternatívne	510.14	500.00	6.48	50.00	
6:00	UP	alternatívne	446.08	500.00	6.62	50.00	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	UP	alternatívne	441.18	500.00	7.39	50.00	
8:00	UP	alternatívne	454.19	500.00	7.19	50.00	
8:30	UP	alternatívne	462.31	500.00	8.71	50.00	
9:00	UP	alternatívne	468.97	500.00	7.43	50.00	
9:30	UP	alternatívne	472.80	500.00	7.60	50.00	
10:00	UP	alternatívne	581.25	500.00	8.05	50.00	
10:30	UP	alternatívne	311.27	500.00	10.54	50.00	
11:00	UP	alternatívne	442.48	500.00	8.53	50.00	
11:30	UP	alternatívne	442.55	500.00	8.18	50.00	
12:00	UP	alternatívne	510.67	500.00	7.67	50.00	
12:30	UP	alternatívne	517.92	500.00	7.94	50.00	
13:00	UP	alternatívne	471.07	500.00	8.10	50.00	
13:30	UP	alternatívne	451.35	500.00	9.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	451.10	500.00	9.27	50.00	
14:30	UP	alternatívne	369.58	500.00	9.28	50.00	
15:00	UP	alternatívne	367.16	500.00	8.71	50.00	
15:30	UP	alternatívne	394.27	500.00	12.38	50.00	
16:00	UP	alternatívne	360.04	500.00	15.89	50.00	
16:30	UP	alternatívne	409.68	500.00	13.31	50.00	
17:00	UP	alternatívne	438.46	500.00	12.04	50.00	
17:30	UP	alternatívne	388.35	500.00	12.49	50.00	
18:00	UP	alternatívne	402.41	500.00	9.43	50.00	
18:30	UP	alternatívne	422.98	500.00	8.74	50.00	
19:00	UP	alternatívne	415.80	500.00	8.50	50.00	
19:30	UP	alternatívne	405.37	500.00	8.67	50.00	
20:00	UP	alternatívne	418.13	500.00	8.63	50.00	
20:30	UP	alternatívne	448.50	500.00	8.48	50.00	
21:00	UP	alternatívne	410.61	500.00	8.39	50.00	
21:30	UP	alternatívne	436.89	500.00	7.93	50.00	
22:00	UP	alternatívne	451.46	500.00	7.98	50.00	
22:30	UP	alternatívne	440.10	500.00	7.88	50.00	
23:00	UP	alternatívne	346.22	500.00	8.01	50.00	
23:30	UP	alternatívne	411.77	500.00	8.25	50.00	
24:00	UP	alternatívne	410.48	500.00	8.25	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.12.2025

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	439.29	8.51	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2600.850	50.180	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	311.27	6.04	
Max PPH	581.25	15.89	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.12.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	22.19	50.00	12.32	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.12	50.00	7.72	20.00	
1:30	UP	alternatívne	11.25	50.00	5.42	20.00	
2:00	UP	alternatívne	9.07	50.00	39.45	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.66	50.00	21.35	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.93	50.00	13.78	20.00	
3:30	UP	alternatívne	9.95	50.00	8.48	20.00	
4:00	UP	alternatívne	11.23	50.00	9.81	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.69	50.00	13.26	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.11	50.00	10.44	20.00	
5:30	UP	alternatívne	31.30	50.00	9.60	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.43	50.00	9.70	20.00	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	UP	alternatívne	15.18	50.00	24.10	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.35	50.00	19.92	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.54	50.00	13.00	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.83	50.00	10.44	20.00	
9:30	UP	alternatívne	11.97	50.00	11.28	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.38	50.00	20.39	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.79	50.00	11.20	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.00	50.00	9.08	20.00	
11:30	UP	alternatívne	24.01	50.00	8.09	20.00	
12:00	UP	alternatívne	29.46	50.00	10.48	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.78	50.00	11.09	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.54	50.00	8.79	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.20	50.00	7.49	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.07	50.00	4.72	20.00	
14:30	UP	alternatívne	117.86	50.00	9.11	20.00	
15:00	UP	alternatívne	33.82	50.00	5.19	20.00	
15:30	UP	alternatívne	51.76	50.00	2.54	20.00	
16:00	UP	alternatívne	67.09	50.00	3.22	20.00	
16:30	UP	alternatívne	30.58	50.00	7.63	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.12	50.00	4.54	20.00	
17:30	UP	alternatívne	65.26	50.00	3.89	20.00	
18:00	UP	alternatívne	51.05	50.00	2.01	20.00	
18:30	UP	alternatívne	41.18	50.00	6.43	20.00	
19:00	UP	alternatívne	40.41	50.00	3.69	20.00	
19:30	UP	alternatívne	35.45	50.00	4.02	20.00	
20:00	UP	alternatívne	38.80	50.00	5.15	20.00	
20:30	UP	alternatívne	31.65	50.00	8.75	20.00	
21:00	UP	alternatívne	42.22	50.00	7.40	20.00	
21:30	UP	alternatívne	44.02	50.00	8.99	20.00	
22:00	UP	alternatívne	27.60	50.00	9.55	20.00	
22:30	UP	alternatívne	32.17	50.00	10.89	20.00	
23:00	UP	alternatívne	62.64	50.00	6.19	20.00	
23:30	UP	alternatívne	28.61	50.00	8.92	20.00	
24:00	UP	alternatívne	24.69	50.00	12.77	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.12.2025

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	29.24	10.05	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	170.610	70.170	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.07	2.01	
Max PPH	117.86	39.45	

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 04.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.12.2025

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	13.26	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.07	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.35	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.13	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.90	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.74	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.69	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.95	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.91	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.64	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.17	30.00	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	
7:30	UP	alternatívne	11.48	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.79	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.37	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.66	30.00	
9:30	UP	alternatívne	13.78	30.00	
10:00	UP	alternatívne	14.66	30.00	
10:30	UP	alternatívne	14.89	30.00	
11:00	UP	alternatívne	13.59	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.55	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.29	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.42	30.00	
13:30	UP	alternatívne	15.15	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.62	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.74	30.00	
15:00	UP	alternatívne	19.14	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.58	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.71	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.14	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.75	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.52	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.73	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.42	30.00	
19:00	UP	alternatívne	16.19	30.00	
19:30	UP	alternatívne	16.93	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.47	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.94	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.12	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.21	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.52	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.19	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.88	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.62	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.89	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.12.2025

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	13.54	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	82.350	
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	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	10.91	
Max PPH	19.14	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 04.12.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
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
03:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:19:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:03:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
06:03:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
06:05:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
06:54:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
06:54:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
06:55:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
07:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:29:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:17:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:27:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:19:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:27:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:29:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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