

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.03.2025

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	10.43	123448.55	119.72	987.13	
1:00	UP	alternatívne	10.51	121914.65	119.50	986.91	
1:30	UP	alternatívne	10.65	122360.83	118.74	986.57	
2:00	UP	alternatívne	10.74	116074.66	117.49	985.99	
2:30	UP	alternatívne	10.98	114057.96	117.52	985.68	
3:00	UP	alternatívne	10.70	115369.10	117.98	985.34	
3:30	UP	alternatívne	10.66	114403.81	117.70	984.91	
4:00	UP	alternatívne	10.80	117989.33	124.86	984.71	
4:30	UP	alternatívne	10.81	119354.08	121.02	984.77	
5:00	UP	alternatívne	10.91	120374.34	117.27	984.68	
5:30	UP	alternatívne	10.93	123384.89	118.29	984.53	
6:00	UP	alternatívne	11.10	122233.66	118.65	984.41	
6:30	UP	alternatívne	9.80	117443.30	118.98	984.12	
7:00	UP	alternatívne	10.10	117367.88	117.57	984.04	
7:30	UP	alternatívne	10.99	128416.01	120.53	984.10	
8:00	UP	alternatívne	10.96	125610.39	121.41	983.80	
8:30	UP	alternatívne	11.00	128167.18	121.95	983.52	
9:00	UP	alternatívne	10.93	127978.73	122.06	983.22	
9:30	UP	alternatívne	10.70	127337.78	122.40	982.79	
10:00	UP	alternatívne	11.01	124841.81	127.52	982.38	
10:30	UP	alternatívne	10.49	129038.86	126.60	982.06	
11:00	UP	alternatívne	10.82	128823.02	122.60	981.81	
11:30	UP	alternatívne	10.69	127882.63	123.09	981.44	
12:00	UP	alternatívne	10.64	125946.80	123.53	981.07	
12:30	UP	alternatívne	10.74	127916.48	123.82	980.91	
13:00	UP	alternatívne	10.92	126078.45	124.18	980.74	
13:30	UP	alternatívne	10.79	127022.60	125.03	980.46	
14:00	UP	alternatívne	10.58	124681.38	123.15	980.28	
14:30	UP	alternatívne	10.52	125196.65	124.89	979.83	
15:00	UP	alternatívne	10.03	119069.57	125.85	979.49	
15:30	UP	alternatívne	9.13	110783.87	122.05	979.72	
16:00	UP	alternatívne	10.56	124583.84	122.45	980.04	
16:30	UP	alternatívne	10.29	120251.25	123.63	979.87	
17:00	UP	alternatívne	9.85	120113.00	124.92	980.10	
17:30	UP	alternatívne	10.23	117693.76	124.00	980.09	
18:00	UP	alternatívne	9.90	118287.96	123.80	979.93	
18:30	UP	alternatívne	9.91	119077.89	128.58	979.90	
19:00	UP	alternatívne	10.00	118910.20	123.86	980.05	
19:30	UP	alternatívne	9.77	115765.63	124.09	980.23	
20:00	UP	alternatívne	10.05	117758.95	123.77	980.70	
20:30	UP	alternatívne	10.15	118734.87	124.63	980.64	
21:00	UP	alternatívne	10.05	118889.27	125.37	980.52	
21:30	UP	alternatívne	9.99	120784.59	125.76	980.31	
22:00	UP	alternatívne	10.01	118559.56	125.81	980.22	
22:30	UP	alternatívne	9.76	113196.92	126.68	980.16	
23:00	UP	alternatívne	9.01	110528.57	127.24	980.06	
23:30	UP	alternatívne	10.57	125931.77	122.81	980.22	
24:00	UP	alternatívne	10.43	129622.68	122.77	979.99	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.03.2025

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	10.43	121442.92	122.63	982.18	
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	9.01	110528.57	117.27	979.49	
Max PPH	11.10	129622.68	128.58	987.13	

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 22.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.03.2025

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	13.50	1210.67	-	
1:00	UP	alternatívne	13.41	1113.83	-	
1:30	UP	alternatívne	13.36	801.32	-	
2:00	UP	alternatívne	13.14	812.61	-	
2:30	UP	alternatívne	12.98	660.89	-	
3:00	UP	alternatívne	13.11	1026.11	-	
3:30	UP	alternatívne	13.20	748.63	-	
4:00	UP	alternatívne	13.20	614.68	-	
4:30	UP	alternatívne	13.55	945.13	-	
5:00	UP	alternatívne	13.46	810.00	-	
5:30	UP	alternatívne	13.26	688.63	-	
6:00	UP	alternatívne	13.19	647.10	-	
6:30	UP	alternatívne	13.72	1373.77	-	
7:00	UP	alternatívne	13.51	1625.69	-	
7:30	UP	alternatívne	12.61	1019.51	-	
8:00	UP	alternatívne	12.60	1228.84	-	
8:30	UP	alternatívne	12.56	1285.00	-	
9:00	UP	alternatívne	12.61	1400.58	-	
9:30	UP	alternatívne	12.76	1812.70	-	
10:00	UP	alternatívne	12.77	1386.45	-	
10:30	UP	alternatívne	13.44	1829.47	-	
11:00	UP	alternatívne	13.27	1284.55	-	
11:30	UP	alternatívne	13.07	1409.72	-	
12:00	UP	alternatívne	13.08	1274.51	-	
12:30	UP	alternatívne	12.86	910.71	-	
13:00	UP	alternatívne	12.77	691.67	-	
13:30	UP	alternatívne	13.35	609.92	-	
14:00	UP	alternatívne	13.47	695.05	-	
14:30	UP	alternatívne	13.48	847.19	-	
15:00	UP	alternatívne	13.75	962.69	-	
15:30	UP	alternatívne	14.22	2214.45	-	
16:00	UP	alternatívne	13.03	1520.29	-	
16:30	UP	alternatívne	13.11	1648.18	-	
17:00	UP	alternatívne	13.27	1919.99	-	
17:30	UP	alternatívne	13.12	2062.27	-	
18:00	UP	alternatívne	13.16	1995.32	-	
18:30	UP	alternatívne	13.04	2277.46	-	
19:00	UP	alternatívne	13.20	2069.44	-	
19:30	UP	alternatívne	13.30	1886.19	-	
20:00	UP	alternatívne	13.20	1351.17	-	
20:30	UP	alternatívne	13.13	1404.96	-	
21:00	UP	alternatívne	13.48	1539.32	-	
21:30	UP	alternatívne	13.75	1447.62	-	
22:00	UP	alternatívne	13.74	1760.78	-	
22:30	UP	alternatívne	13.86	1894.29	-	
23:00	UP	alternatívne	14.16	3077.87	-	
23:30	UP	alternatívne	12.98	2498.22	-	
24:00	UP	alternatívne	12.95	2952.14	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.03.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.24	1400.99	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3939.900	
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	12.56	609.92	
Max PPH	14.22	3077.87	

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 22.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.03.2025

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

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	483.37	500.00	45.39	50.00	
1:00	UP	alternatívne	500.76	500.00	51.02	50.00	
1:30	UP	alternatívne	520.38	500.00	40.27	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.11	500.00	50.81	50.00	
2:30	UP	alternatívne	502.99	500.00	54.45	50.00	
3:00	UP	alternatívne	437.37	500.00	72.46	50.00	
3:30	UP	alternatívne	489.95	500.00	90.58	50.00	
4:00	UP	alternatívne	501.08	500.00	56.08	50.00	
4:30	UP	alternatívne	461.10	500.00	68.45	50.00	
5:00	UP	alternatívne	494.63	500.00	81.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	457.94	500.00	70.20	50.00	
6:00	UP	alternatívne	468.82	500.00	47.28	50.00	
6:30	UP	alternatívne	389.84	500.00	25.90	50.00	
7:00	UP	alternatívne	493.66	500.00	22.01	50.00	
7:30	UP	alternatívne	487.15	500.00	34.29	50.00	
8:00	UP	alternatívne	481.32	500.00	36.69	50.00	
8:30	UP	alternatívne	537.07	500.00	23.84	50.00	
9:00	UP	alternatívne	477.56	500.00	19.39	50.00	
9:30	UP	alternatívne	458.02	500.00	18.26	50.00	
10:00	UP	alternatívne	492.27	500.00	14.32	50.00	
10:30	UP	alternatívne	459.11	500.00	13.53	50.00	
11:00	UP	alternatívne	481.53	500.00	12.22	50.00	
11:30	UP	alternatívne	461.68	500.00	12.97	50.00	
12:00	UP	alternatívne	471.73	500.00	16.60	50.00	
12:30	UP	alternatívne	517.49	500.00	15.96	50.00	
13:00	UP	alternatívne	482.71	500.00	13.89	50.00	
13:30	UP	alternatívne	484.96	500.00	10.59	50.00	
14:00	UP	alternatívne	459.05	500.00	8.96	50.00	
14:30	UP	alternatívne	463.69	500.00	7.33	50.00	
15:00	UP	alternatívne	454.45	500.00	6.62	50.00	
15:30	UP	alternatívne	415.39	500.00	5.71	50.00	
16:00	UP	alternatívne	486.94	500.00	8.09	50.00	
16:30	UP	alternatívne	473.24	500.00	8.40	50.00	
17:00	UP	alternatívne	463.99	500.00	7.38	50.00	
17:30	UP	alternatívne	436.16	500.00	6.40	50.00	
18:00	UP	alternatívne	472.41	500.00	5.94	50.00	
18:30	UP	alternatívne	479.42	500.00	5.52	50.00	
19:00	UP	alternatívne	504.11	500.00	5.29	50.00	
19:30	UP	alternatívne	494.75	500.00	4.97	50.00	
20:00	UP	alternatívne	491.09	500.00	5.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	480.60	500.00	5.52	50.00	
21:00	UP	alternatívne	480.37	500.00	5.21	50.00	
21:30	UP	alternatívne	476.63	500.00	5.04	50.00	
22:00	UP	alternatívne	461.30	500.00	5.28	50.00	
22:30	UP	alternatívne	451.72	500.00	5.18	50.00	
23:00	UP	alternatívne	375.42	500.00	5.00	50.00	
23:30	UP	alternatívne	405.00	500.00	5.72	50.00	
24:00	UP	alternatívne	394.52	500.00	5.56	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.03.2025

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	470.58	23.89	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1315.980	64.840	
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	375.42	4.97	
Max PPH	537.07	90.58	

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 22.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.03.2025

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	14.08	50.00	2.03	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.41	50.00	0.61	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.00	50.00	1.85	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.14	50.00	0.38	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.96	50.00	1.12	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.16	50.00	0.33	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.61	50.00	1.14	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.19	50.00	1.99	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.89	50.00	0.86	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.82	50.00	0.41	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.16	50.00	0.22	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.23	50.00	2.57	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.80	50.00	1.81	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.61	50.00	0.85	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.77	50.00	2.86	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.72	50.00	3.33	20.00	
8:30	UP	alternatívne	15.13	50.00	3.68	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.84	50.00	1.99	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.65	50.00	1.58	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.58	50.00	9.04	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.18	50.00	1.44	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.53	50.00	1.66	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.71	50.00	1.10	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.35	50.00	0.82	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.90	50.00	3.18	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.26	50.00	5.64	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.73	50.00	1.05	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.81	50.00	0.41	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.88	50.00	0.68	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.00	50.00	1.81	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.15	50.00	0.70	20.00	
16:00	UP	alternatívne	19.43	50.00	0.49	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.49	50.00	1.18	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.00	50.00	1.80	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.74	50.00	1.11	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.06	50.00	0.39	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.55	50.00	12.54	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.77	50.00	1.93	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.15	50.00	0.59	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.83	50.00	0.54	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.90	50.00	1.01	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.90	50.00	2.10	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.53	50.00	20.37	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.97	50.00	4.15	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.27	50.00	3.89	20.00	
23:00	UP	alternatívne	28.10	50.00	5.43	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.32	50.00	4.13	20.00	
24:00	UP	alternatívne	24.73	50.00	3.01	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.03.2025

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	15.67	2.54	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	43.850	7.260	
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	12.26	0.22	
Max PPH	28.10	20.37	

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 22.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.03.2025

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	3.59	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.33	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.03	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.83	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.71	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.60	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.60	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.89	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.22	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.18	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.24	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.45	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.45	30.00	
7:00	UP	alternatívne	3.65	30.00	
7:30	UP	alternatívne	3.48	30.00	
8:00	UP	alternatívne	3.32	30.00	
8:30	UP	alternatívne	3.80	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.57	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.43	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.75	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.27	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.65	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.50	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.51	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.34	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.26	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.79	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.31	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.98	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.23	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.62	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.92	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.15	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.03	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.80	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.06	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.87	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.15	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.09	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.24	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.57	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.97	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.37	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.03.2025

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	5.86	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	16.530	
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	2.60	
Max PPH	15.97	

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 22.03.2025

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:	23.03.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
00:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:40:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:42:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:40:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:42:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:40:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:42:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:40:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:42:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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