

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.03.2025

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	8.96	107094.45	122.40	990.80	
1:00	UP	alternatívne	8.91	106223.39	123.50	990.74	
1:30	UP	alternatívne	8.76	105956.04	123.70	990.76	
2:00	UP	alternatívne	8.65	105906.49	123.91	990.50	
2:30	UP	alternatívne	8.75	105722.69	122.20	990.51	
3:00	UP	alternatívne	8.83	105588.91	122.85	990.11	
3:30	UP	alternatívne	8.98	105656.77	119.91	989.94	
4:00	UP	alternatívne	9.05	104864.31	122.23	989.89	
4:30	UP	alternatívne	8.96	105209.39	135.12	989.75	
5:00	UP	alternatívne	8.94	106169.88	126.73	989.71	
5:30	UP	alternatívne	8.98	106121.29	124.17	989.54	
6:00	UP	alternatívne	8.90	105896.56	122.91	989.43	
6:30	UP	alternatívne	8.97	104190.70	122.32	989.46	
7:00	UP	alternatívne	6.12	87094.09	119.76	989.31	
7:30	UP	alternatívne	8.24	98094.51	120.58	989.44	
8:00	UP	alternatívne	8.71	102678.34	119.83	989.57	
8:30	UP	alternatívne	8.66	102065.90	120.89	989.53	
9:00	UP	alternatívne	8.61	102762.78	116.26	989.65	
9:30	UP	alternatívne	8.24	103498.80	120.13	989.66	
10:00	UP	alternatívne	8.42	103045.71	120.36	989.49	
10:30	UP	alternatívne	8.53	102940.10	123.74	989.41	
11:00	UP	alternatívne	8.42	105009.12	126.40	989.36	
11:30	UP	alternatívne	8.22	109023.37	126.74	989.28	
12:00	UP	alternatívne	8.69	111140.70	124.57	989.14	
12:30	UP	alternatívne	9.27	114401.03	124.30	988.60	
13:00	UP	alternatívne	9.14	109398.28	124.53	988.18	
13:30	UP	alternatívne	9.21	111987.42	125.69	988.13	
14:00	UP	alternatívne	9.24	117438.25	124.78	987.88	
14:30	UP	alternatívne	8.92	111026.02	123.65	987.50	
15:00	UP	alternatívne	8.26	107061.71	123.19	987.12	
15:30	UP	alternatívne	9.04	117400.92	122.53	986.68	
16:00	UP	alternatívne	9.20	114515.43	123.14	986.95	
16:30	UP	alternatívne	8.98	110706.40	124.43	986.48	
17:00	UP	alternatívne	9.81	118496.76	126.75	986.10	
17:30	UP	alternatívne	9.47	120473.58	124.96	986.90	
18:00	UP	alternatívne	9.28	113366.57	124.79	986.90	
18:30	UP	alternatívne	9.39	112395.39	125.32	986.92	
19:00	UP	alternatívne	9.41	114631.90	125.85	986.94	
19:30	UP	alternatívne	9.84	119640.81	125.76	987.13	
20:00	UP	alternatívne	9.89	120536.52	124.73	986.92	
20:30	UP	alternatívne	9.77	120131.09	123.74	986.88	
21:00	UP	alternatívne	9.29	113915.10	124.63	986.89	
21:30	UP	alternatívne	8.90	117362.01	126.19	986.90	
22:00	UP	alternatívne	8.66	118418.69	125.88	987.16	
22:30	UP	alternatívne	8.89	115021.44	124.90	987.10	
23:00	UP	alternatívne	6.95	100158.62	122.01	986.80	
23:30	UP	alternatívne	9.85	115076.62	122.01	987.00	
24:00	UP	alternatívne	9.53	112952.09	124.97	986.81	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.03.2025

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	8.89	109343.06	123.75	988.46	
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	6.12	87094.09	116.26	986.10	
Max PPH	9.89	120536.52	135.12	990.80	

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 07.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.03.2025

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	11.28	1129.19	-	
1:00	UP	alternatívne	11.15	1039.61	-	
1:30	UP	alternatívne	11.17	1189.81	-	
2:00	UP	alternatívne	11.26	1220.53	-	
2:30	UP	alternatívne	11.14	1225.28	-	
3:00	UP	alternatívne	11.02	1120.30	-	
3:30	UP	alternatívne	11.08	1027.63	-	
4:00	UP	alternatívne	10.82	971.65	-	
4:30	UP	alternatívne	10.83	908.93	-	
5:00	UP	alternatívne	11.32	913.04	-	
5:30	UP	alternatívne	11.63	808.18	-	
6:00	UP	alternatívne	11.65	875.31	-	
6:30	UP	alternatívne	11.64	821.81	-	
7:00	UP	alternatívne	12.43	2005.78	-	
7:30	UP	alternatívne	12.00	1227.95	-	
8:00	UP	alternatívne	11.84	1430.54	-	
8:30	UP	alternatívne	11.80	1587.11	-	
9:00	UP	alternatívne	11.99	1697.55	-	
9:30	UP	alternatívne	11.99	2185.32	-	
10:00	UP	alternatívne	11.82	2016.26	-	
10:30	UP	alternatívne	11.88	1843.28	-	
11:00	UP	alternatívne	12.60	1870.28	-	
11:30	UP	alternatívne	12.63	1867.64	-	
12:00	UP	alternatívne	12.10	1369.88	-	
12:30	UP	alternatívne	11.75	992.50	-	
13:00	UP	alternatívne	11.59	728.74	-	
13:30	UP	alternatívne	11.75	1227.10	-	
14:00	UP	alternatívne	12.17	1732.53	-	
14:30	UP	alternatívne	12.41	1099.17	-	
15:00	UP	alternatívne	12.34	1713.82	-	
15:30	UP	alternatívne	11.88	2255.23	-	
16:00	UP	alternatívne	11.96	1656.48	-	
16:30	UP	alternatívne	12.24	1473.85	-	
17:00	UP	alternatívne	12.00	1274.37	-	
17:30	UP	alternatívne	12.03	2003.62	-	
18:00	UP	alternatívne	11.99	1711.14	-	
18:30	UP	alternatívne	11.70	1704.15	-	
19:00	UP	alternatívne	11.64	1954.85	-	
19:30	UP	alternatívne	11.31	2021.96	-	
20:00	UP	alternatívne	11.26	2095.10	-	
20:30	UP	alternatívne	11.36	2731.03	-	
21:00	UP	alternatívne	11.81	2991.84	-	
21:30	UP	alternatívne	12.29	3583.37	-	
22:00	UP	alternatívne	13.04	3334.89	-	
22:30	UP	alternatívne	13.16	2796.38	-	
23:00	UP	alternatívne	13.57	4535.26	-	
23:30	UP	alternatívne	12.25	2385.85	-	
24:00	UP	alternatívne	12.77	1970.60	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.03.2025

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

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	11.86	1715.14	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5010.180	
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	10.82	728.74	
Max PPH	13.57	4535.26	

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 07.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.03.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	394.76	500.00	4.93	50.00	
1:00	UP	alternatívne	422.54	500.00	5.35	50.00	
1:30	UP	alternatívne	377.19	500.00	6.22	50.00	
2:00	UP	alternatívne	361.22	500.00	7.16	50.00	
2:30	UP	alternatívne	372.69	500.00	7.64	50.00	
3:00	UP	alternatívne	404.72	500.00	8.19	50.00	
3:30	UP	alternatívne	443.60	500.00	7.97	50.00	
4:00	UP	alternatívne	447.08	500.00	8.59	50.00	
4:30	UP	alternatívne	491.16	500.00	7.46	50.00	
5:00	UP	alternatívne	496.57	500.00	8.28	50.00	
5:30	UP	alternatívne	444.49	500.00	7.29	50.00	
6:00	UP	alternatívne	421.89	500.00	6.92	50.00	
6:30	UP	alternatívne	388.68	500.00	6.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	243.40	500.00	4.37	50.00	
7:30	UP	alternatívne	433.16	500.00	6.62	50.00	
8:00	UP	alternatívne	354.33	500.00	17.35	50.00	
8:30	UP	alternatívne	394.13	500.00	39.87	50.00	
9:00	UP	alternatívne	395.75	500.00	42.91	50.00	
9:30	UP	alternatívne	362.78	500.00	56.57	50.00	
10:00	UP	alternatívne	406.73	500.00	64.72	50.00	
10:30	UP	alternatívne	399.57	500.00	70.22	50.00	
11:00	UP	alternatívne	390.36	500.00	62.78	50.00	
11:30	UP	alternatívne	401.34	500.00	58.34	50.00	
12:00	UP	alternatívne	454.01	500.00	34.08	50.00	
12:30	UP	alternatívne	480.58	500.00	28.47	50.00	
13:00	UP	alternatívne	434.69	500.00	17.77	50.00	
13:30	UP	alternatívne	323.54	500.00	24.39	50.00	
14:00	UP	alternatívne	325.46	500.00	45.49	50.00	
14:30	UP	alternatívne	421.79	500.00	18.23	50.00	
15:00	UP	alternatívne	380.80	500.00	14.08	50.00	
15:30	UP	alternatívne	382.04	500.00	18.05	50.00	
16:00	UP	alternatívne	418.10	500.00	21.20	50.00	
16:30	UP	alternatívne	405.85	500.00	16.28	50.00	
17:00	UP	alternatívne	418.67	500.00	14.36	50.00	
17:30	UP	alternatívne	336.54	500.00	23.18	50.00	
18:00	UP	alternatívne	402.03	500.00	21.63	50.00	
18:30	UP	alternatívne	420.52	500.00	23.10	50.00	
19:00	UP	alternatívne	390.22	500.00	24.10	50.00	
19:30	UP	alternatívne	400.82	500.00	22.84	50.00	
20:00	UP	alternatívne	388.16	500.00	25.51	50.00	
20:30	UP	alternatívne	372.74	500.00	38.83	50.00	
21:00	UP	alternatívne	365.21	500.00	37.02	50.00	
21:30	UP	alternatívne	371.58	500.00	29.77	50.00	
22:00	UP	alternatívne	415.28	500.00	18.24	50.00	
22:30	UP	alternatívne	437.47	500.00	13.25	50.00	
23:00	UP	alternatívne	310.12	500.00	7.34	50.00	
23:30	UP	alternatívne	469.32	500.00	17.40	50.00	
24:00	UP	alternatívne	408.67	500.00	13.36	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.03.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NOxr	SO2r	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	399.63	22.58	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1148.710	65.520	
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	243.40	4.37	
Max PPH	496.57	70.22	

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 07.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.03.2025

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	13.99	50.00	0.24	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.26	50.00	0.57	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.82	50.00	0.22	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.23	50.00	2.26	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.54	50.00	0.24	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.32	50.00	1.04	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.71	50.00	3.98	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.13	50.00	0.86	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.77	50.00	37.10	20.00	
5:00	UP	alternatívne	17.72	50.00	0.33	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.99	50.00	1.05	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.48	50.00	0.30	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.05	50.00	0.28	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.45	50.00	0.30	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.63	50.00	0.64	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.29	50.00	0.63	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.18	50.00	0.89	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.00	50.00	0.49	20.00	
9:30	UP	alternatívne	18.91	50.00	5.89	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.22	50.00	7.08	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.05	50.00	0.61	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.81	50.00	0.27	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.43	50.00	1.01	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.62	50.00	0.35	20.00	
12:30	UP	alternatívne	16.99	50.00	0.58	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.12	50.00	0.34	20.00	
13:30	UP	alternatívne	17.71	50.00	0.40	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.00	50.00	1.37	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.93	50.00	0.43	20.00	
15:00	UP	alternatívne	25.85	50.00	0.30	20.00	
15:30	UP	alternatívne	35.98	50.00	0.47	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.74	50.00	3.61	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.49	50.00	3.90	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.65	50.00	6.54	20.00	
17:30	UP	alternatívne	25.11	50.00	0.66	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.93	50.00	1.30	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.93	50.00	0.89	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.97	50.00	0.66	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.44	50.00	1.37	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.32	50.00	1.57	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.36	50.00	1.03	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.99	50.00	1.69	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.06	50.00	3.29	20.00	
22:00	UP	alternatívne	33.39	50.00	4.38	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.16	50.00	3.89	20.00	
23:00	UP	alternatívne	86.76	50.00	1.03	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.15	50.00	0.67	20.00	
24:00	UP	alternatívne	30.79	50.00	0.55	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.03.2025

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	21.45	2.24	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	62.660	6.050	
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	13.18	0.22	
Max PPH	86.76	37.10	

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 07.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.03.2025

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	15.35	30.00	
1:00	UP	alternatívne	15.78	30.00	
1:30	UP	alternatívne	19.80	30.00	
2:00	UP	alternatívne	23.04	30.00	
2:30	UP	alternatívne	23.45	30.00	
3:00	UP	alternatívne	20.39	30.00	
3:30	UP	alternatívne	16.15	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.49	30.00	
4:30	UP	alternatívne	22.82	30.00	
5:00	UP	alternatívne	17.79	30.00	
5:30	UP	alternatívne	21.20	30.00	
6:00	UP	alternatívne	23.78	30.00	
6:30	UP	alternatívne	23.96	30.00	
7:00	UP	alternatívne	33.05	30.00	
7:30	UP	alternatívne	23.63	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.42	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.11	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.11	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.69	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.47	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.34	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.16	30.00	
11:30	UP	alternatívne	20.55	30.00	
12:00	UP	alternatívne	21.63	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.83	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.51	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.03	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.53	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.65	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.73	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.53	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.58	30.00	
17:00	UP	alternatívne	14.77	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.94	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.14	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.62	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.89	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.73	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.86	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.68	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.33	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.17	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.38	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.98	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.20	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.25	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.03.2025

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	14.18	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	40.690	
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	4.34	
Max PPH	33.05	

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 07.03.2025

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:	08.03.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
00:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:40:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:42:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:49:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:51:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:40:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:42:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:49:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:51:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:40:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:42:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:49:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:51:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:49:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:51:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:40:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:42:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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