

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.01.2025

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	11.40	134793.55	108.79	972.39	
1:00	UP	alternatívne	11.32	135821.48	109.39	972.32	
1:30	UP	alternatívne	11.32	137314.27	109.07	972.28	
2:00	UP	alternatívne	11.14	133948.23	109.32	972.13	
2:30	UP	alternatívne	11.09	134235.33	109.50	971.91	
3:00	UP	alternatívne	11.37	133273.75	109.08	971.57	
3:30	UP	alternatívne	11.41	133840.94	109.41	971.25	
4:00	UP	alternatívne	11.32	131205.47	109.46	970.85	
4:30	UP	alternatívne	11.24	123651.58	109.77	970.94	
5:00	UP	alternatívne	11.37	130284.10	110.23	971.11	
5:30	UP	alternatívne	11.35	128203.90	111.05	971.14	
6:00	UP	alternatívne	11.43	130572.39	112.14	971.36	
6:30	UP	alternatívne	11.50	127820.35	111.75	971.66	
7:00	UP	alternatívne	10.13	113611.90	108.70	972.19	
7:30	UP	alternatívne	11.54	130007.57	106.92	973.35	
8:00	UP	alternatívne	11.63	135627.20	106.65	973.87	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	108.21	974.23	
9:00	UP	alternatívne	11.10	143378.84	108.21	974.55	
9:30	UP	alternatívne	11.03	139451.45	107.44	974.96	
10:00	UP	alternatívne	11.17	137730.73	108.31	975.04	
10:30	UP	alternatívne	11.32	134035.06	110.61	974.89	
11:00	UP	alternatívne	11.40	138349.63	109.82	974.67	
11:30	UP	alternatívne	11.40	133459.44	108.68	974.83	
12:00	UP	alternatívne	10.80	138070.88	108.21	974.63	
12:30	UP	alternatívne	11.05	134313.78	109.01	974.55	
13:00	UP	alternatívne	11.06	133369.56	107.47	974.27	
13:30	UP	alternatívne	11.17	137517.45	113.44	974.07	
14:00	UP	alternatívne	11.38	138703.36	113.27	974.02	
14:30	UP	alternatívne	11.49	135674.22	111.89	974.62	
15:00	UP	alternatívne	10.97	132922.81	107.41	974.88	
15:30	UP	alternatívne	11.37	132082.97	107.33	975.23	
16:00	UP	alternatívne	11.55	144633.20	107.44	975.64	
16:30	UP	alternatívne	11.45	136868.52	106.72	975.81	
17:00	UP	alternatívne	11.48	133795.20	107.52	976.09	
17:30	UP	alternatívne	11.64	138613.75	108.25	976.33	
18:00	UP	alternatívne	11.61	139011.80	107.95	976.18	
18:30	UP	alternatívne	11.42	137653.16	108.17	976.08	
19:00	UP	alternatívne	11.57	138471.55	117.96	976.18	
19:30	UP	alternatívne	11.21	139891.41	110.58	976.34	
20:00	UP	alternatívne	11.70	135319.69	107.83	976.64	
20:30	UP	alternatívne	11.70	136024.13	108.50	976.84	
21:00	UP	alternatívne	11.85	135150.30	108.10	977.18	
21:30	UP	alternatívne	11.29	131827.17	111.21	977.03	
22:00	UP	alternatívne	11.43	134179.95	116.72	977.33	
22:30	UP	alternatívne	11.40	134044.66	117.10	977.20	
23:00	UP	alternatívne	10.30	124389.09	109.03	977.11	
23:30	UP	alternatívne	11.65	139635.59	111.82	977.20	
24:00	UP	alternatívne	11.51	138575.59	110.09	977.26	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 08.01.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.31	136697.41	109.70	974.42	
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	10.13	113611.90	106.65	970.85	
Max PPH	11.85	240118.69	117.96	977.33	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.01.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.70	700.39	-	
1:00	UP	alternatívne	12.74	885.89	-	
1:30	UP	alternatívne	12.79	658.55	-	
2:00	UP	alternatívne	12.91	743.59	-	
2:30	UP	alternatívne	13.01	807.15	-	
3:00	UP	alternatívne	12.93	536.81	-	
3:30	UP	alternatívne	12.86	697.29	-	
4:00	UP	alternatívne	12.84	980.74	-	
4:30	UP	alternatívne	12.80	1178.19	-	
5:00	UP	alternatívne	12.75	1032.79	-	
5:30	UP	alternatívne	13.06	943.99	-	
6:00	UP	alternatívne	13.20	963.98	-	
6:30	UP	alternatívne	13.24	737.00	-	
7:00	UP	alternatívne	13.79	1584.70	-	
7:30	UP	alternatívne	12.80	1187.60	-	
8:00	UP	alternatívne	12.46	2250.80	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1714.60F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.44	1767.64	-	
9:30	UP	alternatívne	12.58	1233.66	-	
10:00	UP	alternatívne	12.76	1020.23	-	
10:30	UP	alternatívne	12.97	753.80	-	
11:00	UP	alternatívne	13.03	524.48	-	
11:30	UP	alternatívne	12.94	756.49	-	
12:00	UP	alternatívne	12.89	2839.40	-	
12:30	UP	alternatívne	13.10	1532.90	-	
13:00	UP	alternatívne	12.93	1343.03	-	
13:30	UP	alternatívne	13.00	1181.05	-	
14:00	UP	alternatívne	12.94	924.35	-	
14:30	UP	alternatívne	12.91	812.30	-	
15:00	UP	alternatívne	12.84	1207.52	-	
15:30	UP	alternatívne	12.60	1041.30	-	
16:00	UP	alternatívne	12.53	1110.19	-	
16:30	UP	alternatívne	12.53	899.10	-	
17:00	UP	alternatívne	12.33	992.80	-	
17:30	UP	alternatívne	12.37	747.01	-	
18:00	UP	alternatívne	12.50	957.11	-	
18:30	UP	alternatívne	12.45	1263.19	-	
19:00	UP	alternatívne	12.81	1173.71	-	
19:30	UP	alternatívne	12.97	1616.39	-	
20:00	UP	alternatívne	12.51	1394.68	-	
20:30	UP	alternatívne	12.52	904.17	-	
21:00	UP	alternatívne	12.50	963.83	-	
21:30	UP	alternatívne	12.83	1414.07	-	
22:00	UP	alternatívne	13.09	1193.57	-	
22:30	UP	alternatívne	12.97	834.35	-	
23:00	UP	alternatívne	13.56	1446.30	-	
23:30	UP	alternatívne	12.92	1006.85	-	
24:00	UP	alternatívne	12.92	648.46	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.01.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.83	1093.48	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3190.840	
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	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.33	524.48	
Max PPH	13.79	2839.40	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.01.2025

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	491.59	500.00	0.22	50.00	
1:00	UP	alternatívne	440.56	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	493.22	500.00	0.18	50.00	
2:00	UP	alternatívne	462.15	500.00	0.30	50.00	
2:30	UP	alternatívne	484.91	500.00	0.40	50.00	
3:00	UP	alternatívne	502.27	500.00	0.71	50.00	
3:30	UP	alternatívne	464.66	500.00	0.60	50.00	
4:00	UP	alternatívne	463.12	500.00	0.43	50.00	
4:30	UP	alternatívne	459.83	500.00	0.29	50.00	
5:00	UP	alternatívne	499.23	500.00	0.38	50.00	
5:30	UP	alternatívne	468.27	500.00	0.33	50.00	
6:00	UP	alternatívne	449.78	500.00	0.50	50.00	
6:30	UP	alternatívne	450.07	500.00	0.80	50.00	
7:00	UP	alternatívne	371.43	500.00	0.32	50.00	
7:30	UP	alternatívne	480.69	500.00	0.26	50.00	
8:00	UP	alternatívne	459.42	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	386.52F	500.00	0.12F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	454.68	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	477.21	500.00	0.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	467.47	500.00	0.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	485.22	500.00	0.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	548.96	500.00	0.16	50.00	
11:30	UP	alternatívne	421.87	500.00	0.23	50.00	
12:00	UP	alternatívne	375.96	500.00	0.12	50.00	
12:30	UP	alternatívne	471.46	500.00	0.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	477.90	500.00	0.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	472.23	500.00	0.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	491.70	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	497.24	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	460.89	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	488.58	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	477.57	500.00	0.18	50.00	
16:30	UP	alternatívne	528.90	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	492.78	500.00	0.22	50.00	
17:30	UP	alternatívne	496.95	500.00	0.19	50.00	
18:00	UP	alternatívne	486.20	500.00	0.26	50.00	
18:30	UP	alternatívne	446.77	500.00	0.16	50.00	
19:00	UP	alternatívne	477.95	500.00	0.24	50.00	
19:30	UP	alternatívne	449.80	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	480.31	500.00	0.27	50.00	
20:30	UP	alternatívne	530.01	500.00	0.46	50.00	
21:00	UP	alternatívne	482.17	500.00	0.31	50.00	
21:30	UP	alternatívne	404.86	500.00	0.16	50.00	
22:00	UP	alternatívne	464.58	500.00	0.22	50.00	
22:30	UP	alternatívne	453.91	500.00	0.47	50.00	
23:00	UP	alternatívne	416.13	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	479.22	500.00	0.24	50.00	
24:00	UP	alternatívne	485.37	500.00	0.51	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.01.2025

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

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	469.92	0.26	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1350.850	1.340	
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	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	371.43	0.12	
Max PPH	548.96	0.80	

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 07.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.01.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	20.08	50.00	4.36	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.85	50.00	4.36	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.80	50.00	8.82	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.17	50.00	5.34	20.00	
2:30	UP	alternatívne	30.45	50.00	3.72	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.14	50.00	2.98	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.36	50.00	6.22	20.00	
4:00	UP	alternatívne	45.99	50.00	1.80	20.00	
4:30	UP	alternatívne	44.57	50.00	0.40	20.00	
5:00	UP	alternatívne	40.67	50.00	0.80	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.41	50.00	5.66	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.91	50.00	2.12	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.16	50.00	2.05	20.00	
7:00	UP	alternatívne	38.02	50.00	11.19	20.00	
7:30	UP	alternatívne	61.23	50.00	49.59	20.00	
8:00	UP	alternatívne	144.11	50.00	122.48	20.00	
8:30	UP	alternatívne	164.84F	50.00	63.47C	20.00	
9:00	UP	alternatívne	102.74	50.00	18.34	20.00	
9:30	UP	alternatívne	70.19	50.00	16.65	20.00	
10:00	UP	alternatívne	38.00	50.00	19.21	20.00	
10:30	UP	alternatívne	26.40	50.00	10.90	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.68	50.00	9.06	20.00	
11:30	UP	alternatívne	28.81	50.00	6.81	20.00	
12:00	UP	alternatívne	255.18	50.00	19.85	20.00	
12:30	UP	alternatívne	75.91	50.00	15.74	20.00	
13:00	UP	alternatívne	40.62	50.00	11.09	20.00	
13:30	UP	alternatívne	45.43	50.00	11.92	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.83	50.00	13.99	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.10	50.00	7.23	20.00	
15:00	UP	alternatívne	32.64	50.00	5.40	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.50	50.00	4.14	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.58	50.00	8.95	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.50	50.00	5.97	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.58	50.00	4.28	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.13	50.00	2.78	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.95	50.00	2.74	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.03	50.00	11.59	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.52	50.00	16.72	20.00	
19:30	UP	alternatívne	32.38	50.00	6.18	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.01	50.00	5.00	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.40	50.00	12.53	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.86	50.00	7.16	20.00	
21:30	UP	alternatívne	38.63	50.00	8.38	20.00	
22:00	UP	alternatívne	37.50	50.00	9.88	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.97	50.00	17.67	20.00	
23:00	UP	alternatívne	53.06	50.00	5.72	20.00	
23:30	UP	alternatívne	38.76	50.00	5.00	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.39	50.00	4.51	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.01.2025

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	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	37.94	12.52	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	109.160	27.270	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	45/96%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	1/2%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	1/2%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	11.14	0.40	
Max PPH	255.18	122.48	

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 07.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.01.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	5.77	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.89	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.55	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.82	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.82	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.59	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.19	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.35	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.40	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.61	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.05	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.51	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.26	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.60F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.37	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.94	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.80	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.48	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.40	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.91	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.98	30.00	
12:30	UP	alternatívne	14.00	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.50	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.53	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.88	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.53	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.99	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.85	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.07	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.33	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.91	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.11	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.81	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.47	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.83	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.72	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.75	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.95	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.59	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.05	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.62	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.40	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.01.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.13	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	23.620	
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	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	4.75	
Max PPH	14.00	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 07.01.2025

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:	08.01.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:32:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:34:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:32:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:34:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:32:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:34:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:32:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:34:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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