

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.01.2025

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	11.53	134170.95	106.10	970.43	
1:00	UP	alternatívne	11.58	133360.98	112.03	970.63	
1:30	UP	alternatívne	11.74	137232.45	108.18	971.68	
2:00	UP	alternatívne	11.65	131476.77	106.37	973.03	
2:30	UP	alternatívne	11.39	126846.46	105.94	975.14	
3:00	UP	alternatívne	11.47	130090.91	106.46	976.18	
3:30	UP	alternatívne	11.50	130518.91	106.36	976.88	
4:00	UP	alternatívne	11.53	129628.36	106.51	977.13	
4:30	UP	alternatívne	11.47	127667.29	111.26	977.44	
5:00	UP	alternatívne	11.49	123832.81	106.62	977.11	
5:30	UP	alternatívne	11.75	119888.09	108.88	977.33	
6:00	UP	alternatívne	11.71	124053.47	108.61	977.09	
6:30	UP	alternatívne	11.56	122101.78	108.01	977.42	
7:00	UP	alternatívne	11.88	122326.85	107.24	977.44	
7:30	UP	alternatívne	11.30	114007.33	102.01	977.66	
8:00	UP	alternatívne	11.04	121334.35	103.04	978.50	
8:30	UP	alternatívne	11.14	127965.79	104.67	978.74	
9:00	UP	alternatívne	11.31	122847.60	106.82	979.00	
9:30	UP	alternatívne	11.11	124675.36	107.93	979.40	
10:00	UP	alternatívne	11.26	126647.52	107.01	979.72	
10:30	UP	alternatívne	11.01	132077.83	108.09	979.97	
11:00	UP	alternatívne	11.31	129986.79	107.52	979.89	
11:30	UP	alternatívne	10.77	130007.75	107.02	980.00	
12:00	UP	alternatívne	10.81	131102.20	106.80	980.12	
12:30	UP	alternatívne	10.72	129528.89	107.22	980.28	
13:00	UP	alternatívne	11.37	134028.69	107.00	980.11	
13:30	UP	alternatívne	11.12	130719.13	109.51	980.29	
14:00	UP	alternatívne	11.14	129704.33	108.52	980.54	
14:30	UP	alternatívne	11.08	128422.62	108.46	980.86	
15:00	UP	alternatívne	10.31	120678.98	104.38	981.17	
15:30	UP	alternatívne	11.42	138008.70	106.77	981.51	
16:00	UP	alternatívne	11.51	135939.14	106.51	981.79	
16:30	UP	alternatívne	11.24	134965.61	109.40	981.79	
17:00	UP	alternatívne	11.22	133490.33	107.97	982.04	
17:30	UP	alternatívne	11.31	130657.16	107.15	982.06	
18:00	UP	alternatívne	11.25	133317.70	107.79	982.10	
18:30	UP	alternatívne	11.17	132660.11	108.88	982.26	
19:00	UP	alternatívne	11.22	133415.88	111.88	982.30	
19:30	UP	alternatívne	11.37	131996.48	111.14	982.30	
20:00	UP	alternatívne	11.59	133159.52	107.66	982.40	
20:30	UP	alternatívne	11.50	135249.27	106.77	982.24	
21:00	UP	alternatívne	11.29	136277.55	104.38	982.19	
21:30	UP	alternatívne	11.28	131662.06	105.61	982.13	
22:00	UP	alternatívne	11.12	133698.84	104.63	982.02	
22:30	UP	alternatívne	10.59	132873.31	103.75	981.78	
23:00	UP	alternatívne	10.37	125663.54	101.50	981.99	
23:30	UP	alternatívne	11.22	130113.36	102.07	981.97	
24:00	UP	alternatívne	11.26	132133.98	102.41	982.06	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 11.01.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.25	129629.45	106.89	979.34	
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	10.30	114007.33	101.50	970.43	
Max PPH	11.88	138008.70	112.03	982.40	

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 10.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.01.2025

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	13.21	627.92	-	
1:00	UP	alternatívne	13.21	559.83	-	
1:30	UP	alternatívne	12.94	211.01	-	
2:00	UP	alternatívne	12.48	112.35	-	
2:30	UP	alternatívne	12.42	122.20	-	
3:00	UP	alternatívne	12.36	107.92	-	
3:30	UP	alternatívne	12.39	123.58	-	
4:00	UP	alternatívne	12.35	106.77	-	
4:30	UP	alternatívne	12.60	164.56	-	
5:00	UP	alternatívne	12.78	630.60	-	
5:30	UP	alternatívne	12.78	690.13	-	
6:00	UP	alternatívne	12.81	496.93	-	
6:30	UP	alternatívne	12.81	643.46	-	
7:00	UP	alternatívne	12.62	549.06	-	
7:30	UP	alternatívne	13.02	1467.08	-	
8:00	UP	alternatívne	12.88	1294.10	-	
8:30	UP	alternatívne	12.74	730.74	-	
9:00	UP	alternatívne	12.79	814.95	-	
9:30	UP	alternatívne	12.84	1007.56	-	
10:00	UP	alternatívne	12.40	1021.40	-	
10:30	UP	alternatívne	12.60	1109.41	-	
11:00	UP	alternatívne	12.56	796.72	-	
11:30	UP	alternatívne	12.74	1422.44	-	
12:00	UP	alternatívne	12.61	1313.53	-	
12:30	UP	alternatívne	12.57	2471.56	-	
13:00	UP	alternatívne	12.44	293.65	-	
13:30	UP	alternatívne	12.89	354.02	-	
14:00	UP	alternatívne	13.01	359.01	-	
14:30	UP	alternatívne	13.00	395.28	-	
15:00	UP	alternatívne	13.02	895.05	-	
15:30	UP	alternatívne	12.35	308.74	-	
16:00	UP	alternatívne	12.29	451.90	-	
16:30	UP	alternatívne	12.53	452.56	-	
17:00	UP	alternatívne	12.60	421.65	-	
17:30	UP	alternatívne	12.48	354.24	-	
18:00	UP	alternatívne	12.53	335.82	-	
18:30	UP	alternatívne	12.90	454.88	-	
19:00	UP	alternatívne	12.83	478.73	-	
19:30	UP	alternatívne	12.64	255.02	-	
20:00	UP	alternatívne	12.48	343.09	-	
20:30	UP	alternatívne	12.29	442.44	-	
21:00	UP	alternatívne	12.45	636.47	-	
21:30	UP	alternatívne	12.88	545.64	-	
22:00	UP	alternatívne	13.06	613.08	-	
22:30	UP	alternatívne	13.14	990.05	-	
23:00	UP	alternatívne	13.25	1113.45	-	
23:30	UP	alternatívne	12.51	436.02	-	
24:00	UP	alternatívne	12.44	334.25	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.01.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.01.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.70	622.10	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1714.780	
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	12.29	106.77	
Max PPH	13.25	2471.56	

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 10.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.01.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	483.76	500.00	1.24	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.22	500.00	1.33	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.86	500.00	1.31	50.00	
2:00	UP	alternatívne	501.23	500.00	1.61	50.00	
2:30	UP	alternatívne	463.99	500.00	1.56	50.00	
3:00	UP	alternatívne	484.08	500.00	1.59	50.00	
3:30	UP	alternatívne	485.42	500.00	1.35	50.00	
4:00	UP	alternatívne	488.73	500.00	1.17	50.00	
4:30	UP	alternatívne	474.46	500.00	1.35	50.00	
5:00	UP	alternatívne	454.65	500.00	1.28	50.00	
5:30	UP	alternatívne	433.83	500.00	1.28	50.00	
6:00	UP	alternatívne	491.44	500.00	1.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	480.47	500.00	1.26	50.00	
7:00	UP	alternatívne	468.74	500.00	1.23	50.00	
7:30	UP	alternatívne	379.16	500.00	0.22	50.00	
8:00	UP	alternatívne	429.94	500.00	0.29	50.00	
8:30	UP	alternatívne	466.93	500.00	0.48	50.00	
9:00	UP	alternatívne	489.63	500.00	0.66	50.00	
9:30	UP	alternatívne	466.52	500.00	0.34	50.00	
10:00	UP	alternatívne	449.13	500.00	0.24	50.00	
10:30	UP	alternatívne	420.94	500.00	0.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	430.37	500.00	0.16	50.00	
11:30	UP	alternatívne	346.94	500.00	0.12	50.00	
12:00	UP	alternatívne	347.70	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	325.22	500.00	0.74	50.00	
13:00	UP	alternatívne	511.27	500.00	0.48	50.00	
13:30	UP	alternatívne	466.53	500.00	0.54	50.00	
14:00	UP	alternatívne	486.33	500.00	0.54	50.00	
14:30	UP	alternatívne	475.45	500.00	0.68	50.00	
15:00	UP	alternatívne	439.89	500.00	0.25	50.00	
15:30	UP	alternatívne	502.03	500.00	0.54	50.00	
16:00	UP	alternatívne	483.97	500.00	0.35	50.00	
16:30	UP	alternatívne	481.02	500.00	0.18	50.00	
17:00	UP	alternatívne	496.28	500.00	0.18	50.00	
17:30	UP	alternatívne	467.29	500.00	0.18	50.00	
18:00	UP	alternatívne	474.11	500.00	0.17	50.00	
18:30	UP	alternatívne	475.62	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	474.81	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	480.75	500.00	0.19	50.00	
20:00	UP	alternatívne	478.33	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	471.73	500.00	0.25	50.00	
21:00	UP	alternatívne	450.58	500.00	0.32	50.00	
21:30	UP	alternatívne	492.34	500.00	0.23	50.00	
22:00	UP	alternatívne	476.55	500.00	0.23	50.00	
22:30	UP	alternatívne	438.68	500.00	0.26	50.00	
23:00	UP	alternatívne	452.61	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	528.94	500.00	0.31	50.00	
24:00	UP	alternatívne	511.16	500.00	0.32	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.01.2025

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	463.22	0.60	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1275.830	1.650	
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	325.22	0.12	
Max PPH	528.94	1.61	

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

IN Y - 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 10.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.01.2025

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	14.12	50.00	18.06	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.01	50.00	36.56	20.00	
1:30	UP	alternatívne	11.01	50.00	22.97	20.00	
2:00	UP	alternatívne	8.37	50.00	24.56	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.51	50.00	9.87	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.35	50.00	16.15	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.56	50.00	5.73	20.00	
4:00	UP	alternatívne	8.28	50.00	14.13	20.00	
4:30	UP	alternatívne	8.57	50.00	3.86	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.49	50.00	8.99	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.13	50.00	1.55	20.00	
6:00	UP	alternatívne	11.76	50.00	4.79	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.12	50.00	42.52	20.00	
7:00	UP	alternatívne	18.61	50.00	35.69	20.00	
7:30	UP	alternatívne	64.13	50.00	35.59	20.00	
8:00	UP	alternatívne	45.86	50.00	46.84	20.00	
8:30	UP	alternatívne	35.75	50.00	11.24	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.26	50.00	6.59	20.00	
9:30	UP	alternatívne	24.98	50.00	14.90	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.99	50.00	3.04	20.00	
10:30	UP	alternatívne	38.18	50.00	3.51	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.99	50.00	2.75	20.00	
11:30	UP	alternatívne	60.18	50.00	19.27	20.00	
12:00	UP	alternatívne	40.49	50.00	8.36	20.00	
12:30	UP	alternatívne	242.71	50.00	31.42	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.06	50.00	6.84	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.55	50.00	8.31	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.04	50.00	3.81	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.26	50.00	2.01	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.25	50.00	2.31	20.00	
15:30	UP	alternatívne	10.18	50.00	5.30	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.50	50.00	3.89	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.65	50.00	2.73	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.43	50.00	1.61	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.96	50.00	3.62	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.49	50.00	2.58	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.16	50.00	2.59	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.76	50.00	6.21	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.71	50.00	4.46	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.34	50.00	6.59	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.26	50.00	14.88	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.11	50.00	5.95	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.65	50.00	4.56	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.69	50.00	9.13	20.00	
22:30	UP	alternatívne	33.88	50.00	4.04	20.00	
23:00	UP	alternatívne	43.19	50.00	3.81	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.70	50.00	2.29	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.31	50.00	5.75	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.01.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	24.26	11.30	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	67.570	31.090	
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	8.28	1.55	
Max PPH	242.71	46.84	

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 10.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.01.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	5.53	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.67	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.17	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.64	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.07	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.51	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.73	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.68	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.06	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.25	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.98	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.85	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.96	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.95	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.20	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.75	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.39	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.82	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.68	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.15	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.97	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.56	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.90	30.00	
12:30	UP	alternatívne	15.86	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.97	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.57	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.42	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.93	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.79	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.20	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.99	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.88	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.76	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.87	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.73	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.91	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.32	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.23	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.04	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.29	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.17	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.84	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.12	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.01.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.01.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.06	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	22.270	
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	4.07	
Max PPH	15.91	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 10.01.2025

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:	11.01.2025		

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

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