

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.01.2025

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	12.14	150601.98	109.28	977.00	
1:00	UP	alternatívne	11.94	139447.38	107.83	976.73	
1:30	UP	alternatívne	11.85	141296.02	108.02	976.67	
2:00	UP	alternatívne	11.74	140814.44	109.04	976.74	
2:30	UP	alternatívne	12.09	146995.89	108.29	976.61	
3:00	UP	alternatívne	12.04	143034.02	118.00	976.23	
3:30	UP	alternatívne	11.64	138260.38	109.80	975.88	
4:00	UP	alternatívne	12.01	141675.13	110.05	975.45	
4:30	UP	alternatívne	11.45	135207.41	117.43	975.07	
5:00	UP	alternatívne	11.84	140377.06	119.90	974.83	
5:30	UP	alternatívne	11.84	140424.19	115.65	974.39	
6:00	UP	alternatívne	11.90	138006.30	116.63	974.10	
6:30	UP	alternatívne	11.35	134274.61	117.04	974.49	
7:00	UP	alternatívne	12.03	131734.34	114.49	974.23	
7:30	UP	alternatívne	12.05	130106.77	111.74	974.00	
8:00	UP	alternatívne	12.04	126072.26	111.84	974.40	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	109.79	974.70	
9:00	UP	alternatívne	12.02	135146.34	109.60	975.04	
9:30	UP	alternatívne	12.04	133526.84	109.51	975.15	
10:00	UP	alternatívne	11.93	128931.39	109.88	974.73	
10:30	UP	alternatívne	12.12	132204.91	109.96	974.59	
11:00	OKA	alternatívne	12.35	130788.49	109.57	974.32	
11:30	OKA	alternatívne	12.29	118761.67	159.43	973.70	
12:00	OKA	alternatívne	11.66	124048.80	114.08	973.83	
12:30	UP	alternatívne	11.70	127835.02	111.96	973.68	
13:00	UP	alternatívne	11.76	134997.73	111.68	973.76	
13:30	UP	alternatívne	11.40	138634.77	111.95	973.66	
14:00	UP	alternatívne	11.35	142174.80	114.43	973.32	
14:30	UP	alternatívne	11.18	135730.06	113.98	973.08	
15:00	UP	alternatívne	11.53	138990.31	112.71	972.85	
15:30	UP	alternatívne	10.20	122737.81	110.03	972.46	
16:00	UP	alternatívne	11.73	135164.63	108.99	972.57	
16:30	UP	alternatívne	11.80	137585.38	109.47	971.93	
17:00	UP	alternatívne	11.52	139355.94	108.90	971.53	
17:30	UP	alternatívne	11.81	136716.70	108.82	970.76	
18:00	UP	alternatívne	11.70	138295.31	109.39	970.31	
18:30	UP	alternatívne	11.56	136794.97	109.13	970.18	
19:00	UP	alternatívne	11.44	137180.69	109.39	969.63	
19:30	UP	alternatívne	11.60	135806.38	109.21	969.21	
20:00	UP	alternatívne	11.74	137142.38	108.91	968.93	
20:30	UP	alternatívne	11.60	137631.69	109.64	968.51	
21:00	UP	alternatívne	11.45	136192.45	108.79	968.24	
21:30	UP	alternatívne	11.31	136047.23	112.28	968.43	
22:00	UP	alternatívne	11.26	134639.27	114.10	968.19	
22:30	UP	alternatívne	11.39	135066.64	114.37	968.32	
23:00	UP	alternatívne	11.03	131623.45	115.96	968.51	
23:30	UP	alternatívne	11.05	129092.18	108.91	968.79	
24:00	UP	alternatívne	11.48	135372.31	105.71	969.55	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.01.2025

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	11.63	138645.88	111.39	972.83	
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	44	44	45	45	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.20	122737.81	105.71	968.19	
Max PPH	12.14	240118.69	119.90	977.00	

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 09.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.01.2025

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	12.64	372.88	-	
1:00	UP	alternatívne	12.66	542.56	-	
1:30	UP	alternatívne	12.71	517.51	-	
2:00	UP	alternatívne	12.70	588.43	-	
2:30	UP	alternatívne	12.50	545.62	-	
3:00	UP	alternatívne	12.65	418.74	-	
3:30	UP	alternatívne	12.76	669.07	-	
4:00	UP	alternatívne	12.61	443.25	-	
4:30	UP	alternatívne	12.68	742.39	-	
5:00	UP	alternatívne	12.83	506.89	-	
5:30	UP	alternatívne	12.86	332.33	-	
6:00	UP	alternatívne	12.78	472.67	-	
6:30	UP	alternatívne	12.94	414.94	-	
7:00	UP	alternatívne	12.85	266.27	-	
7:30	UP	alternatívne	12.85	273.54	-	
8:00	UP	alternatívne	12.86	322.77	-	
8:30	UP	alternatívne	12.94	290.91E	-	
9:00	UP	alternatívne	12.92	447.06	-	
9:30	UP	alternatívne	13.02	295.77	-	
10:00	UP	alternatívne	13.14	270.17	-	
10:30	UP	alternatívne	13.07	283.83	-	
11:00	OKA	alternatívne	13.13	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	10.92	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	12.70	-	-	
12:30	UP	alternatívne	12.83	663.71	-	
13:00	UP	alternatívne	13.06	544.52	-	
13:30	UP	alternatívne	13.25	1055.11	-	
14:00	UP	alternatívne	13.29	835.64	-	
14:30	UP	alternatívne	13.49	654.79	-	
15:00	UP	alternatívne	13.30	668.62	-	
15:30	UP	alternatívne	13.68	915.75	-	
16:00	UP	alternatívne	12.88	234.81	-	
16:30	UP	alternatívne	12.71	463.76	-	
17:00	UP	alternatívne	12.90	432.66	-	
17:30	UP	alternatívne	12.84	415.67	-	
18:00	UP	alternatívne	12.87	443.89	-	
18:30	UP	alternatívne	12.92	485.04	-	
19:00	UP	alternatívne	12.98	599.32	-	
19:30	UP	alternatívne	13.00	570.20	-	
20:00	UP	alternatívne	12.91	373.53	-	
20:30	UP	alternatívne	12.83	794.11	-	
21:00	UP	alternatívne	12.94	633.92	-	
21:30	UP	alternatívne	13.30	609.85	-	
22:00	UP	alternatívne	13.51	862.02	-	
22:30	UP	alternatívne	13.40	631.57	-	
23:00	UP	alternatívne	13.53	651.09	-	
23:30	UP	alternatívne	13.61	790.08	-	
24:00	UP	alternatívne	13.36	560.62	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.99	531.29	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1627.080	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	45	44	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.2%	
Min PPH	12.50	234.81	
Max PPH	13.68	1055.11	

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 09.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 10.01.2025 **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	465.51	500.00	0.91	50.00	
1:00	UP	alternatívne	455.91	500.00	0.25	50.00	
1:30	UP	alternatívne	453.13	500.00	0.38	50.00	
2:00	UP	alternatívne	461.25	500.00	0.44	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.96	500.00	0.71	50.00	
3:00	UP	alternatívne	490.95	500.00	0.43	50.00	
3:30	UP	alternatívne	451.31	500.00	0.25	50.00	
4:00	UP	alternatívne	473.33	500.00	0.40	50.00	
4:30	UP	alternatívne	448.95	500.00	0.34	50.00	
5:00	UP	alternatívne	482.77	500.00	0.55	50.00	
5:30	UP	alternatívne	492.71	500.00	0.41	50.00	
6:00	UP	alternatívne	462.48	500.00	0.32	50.00	
6:30	UP	alternatívne	432.47	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	511.05	500.00	0.62	50.00	
7:30	UP	alternatívne	482.44	500.00	1.07	50.00	
8:00	UP	alternatívne	467.30	500.00	0.91	50.00	
8:30	UP	alternatívne	391.60E	500.00	1.40E	50.00	
9:00	UP	alternatívne	475.63	500.00	1.52	50.00	
9:30	UP	alternatívne	493.85	500.00	1.79	50.00	
10:00	UP	alternatívne	474.51	500.00	1.74	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.97	500.00	1.73	50.00	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	UP	alternatívne	369.56	500.00	1.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	459.09	500.00	1.32	50.00	
13:30	UP	alternatívne	380.40	500.00	0.70	50.00	
14:00	UP	alternatívne	418.03	500.00	1.12	50.00	
14:30	UP	alternatívne	440.19	500.00	0.84	50.00	
15:00	UP	alternatívne	440.80	500.00	1.37	50.00	
15:30	UP	alternatívne	366.18	500.00	0.46	50.00	
16:00	UP	alternatívne	498.51	500.00	1.80	50.00	
16:30	UP	alternatívne	429.50	500.00	1.52	50.00	
17:00	UP	alternatívne	414.01	500.00	1.84	50.00	
17:30	UP	alternatívne	461.27	500.00	2.10	50.00	
18:00	UP	alternatívne	460.45	500.00	1.89	50.00	
18:30	UP	alternatívne	483.71	500.00	1.63	50.00	
19:00	UP	alternatívne	448.37	500.00	1.36	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.02	500.00	1.52	50.00	
20:00	UP	alternatívne	496.68	500.00	1.40	50.00	
20:30	UP	alternatívne	485.76	500.00	0.62	50.00	
21:00	UP	alternatívne	464.64	500.00	0.72	50.00	
21:30	UP	alternatívne	457.48	500.00	0.98	50.00	
22:00	UP	alternatívne	429.64	500.00	0.41	50.00	
22:30	UP	alternatívne	458.28	500.00	0.83	50.00	
23:00	UP	alternatívne	473.82	500.00	0.61	50.00	
23:30	UP	alternatívne	443.39	500.00	0.82	50.00	
24:00	UP	alternatívne	470.39	500.00	1.41	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.01.2025

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	456.09	0.99	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1287.530	3.270	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	366.18	0.13	
Max PPH	511.05	2.10	

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 09.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.01.2025

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	9.21	50.00	2.73	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.85	50.00	3.81	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.51	50.00	2.00	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.14	50.00	6.30	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.12	50.00	3.85	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.71	50.00	31.68	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.84	50.00	4.23	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.39	50.00	19.68	20.00	
4:30	UP	alternatívne	37.46	50.00	30.24	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.86	50.00	20.78	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.98	50.00	6.46	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.10	50.00	14.82	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.42	50.00	17.14	20.00	
7:00	UP	alternatívne	9.82	50.00	4.46	20.00	
7:30	UP	alternatívne	8.45	50.00	0.47	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.47	50.00	7.49	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.28E	50.00	1.02E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.20	50.00	0.66	20.00	
9:30	UP	alternatívne	8.36	50.00	0.73	20.00	
10:00	UP	alternatívne	8.29	50.00	13.66	20.00	
10:30	UP	alternatívne	8.46	50.00	13.18	20.00	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	UP	alternatívne	15.30	50.00	18.33	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.55	50.00	11.53	20.00	
13:30	UP	alternatívne	39.78	50.00	7.74	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.11	50.00	6.80	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.17	50.00	12.37	20.00	
15:00	UP	alternatívne	14.63	50.00	6.52	20.00	
15:30	UP	alternatívne	58.62	50.00	10.07	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.34	50.00	5.73	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.83	50.00	8.68	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.44	50.00	9.64	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.41	50.00	16.22	20.00	
18:00	UP	alternatívne	10.66	50.00	10.24	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.01	50.00	12.38	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.02	50.00	7.52	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.09	50.00	4.74	20.00	
20:00	UP	alternatívne	8.77	50.00	5.24	20.00	
20:30	UP	alternatívne	35.92	50.00	12.19	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.77	50.00	6.27	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.47	50.00	7.01	20.00	
22:00	UP	alternatívne	25.87	50.00	10.46	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.79	50.00	8.73	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.25	50.00	22.63	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.93	50.00	45.42	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.20	50.00	25.06	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.01.2025

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	16.77	11.04	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	52.710	34.110	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.2%	2.2%	
Min PPH	8.29	0.47	
Max PPH	58.62	45.42	

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 09.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.01.2025

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	6.72	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.86	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.28	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.04	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.07	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.21	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.26	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.79	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.45	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.44	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.01	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.87	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.01	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.27	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.51E	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.83	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.79	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.53	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.88	30.00	
11:00	OKA	alternatívne	-	-	
11:30	OKA	alternatívne	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	
12:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.66	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.11	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.48	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.71	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.88	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.99	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.15	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.70	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.97	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.66	30.00	
18:30	UP	alternatívne	2.55	30.00	
19:00	UP	alternatívne	1.93	30.00	
19:30	UP	alternatívne	1.87	30.00	
20:00	UP	alternatívne	1.98	30.00	
20:30	UP	alternatívne	3.64	30.00	
21:00	UP	alternatívne	2.40	30.00	
21:30	UP	alternatívne	2.50	30.00	
22:00	UP	alternatívne	3.96	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.17	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.90	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.38	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.01.2025

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	6.46	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	20.980	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	1	
podiel F PPH pri UP	2.2%	
Min PPH	1.87	
Max PPH	10.88	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 09.01.2025

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:	10.01.2025		

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
03:23:40 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
03:23:40 1 - H2 porucha ---bol zastavený
03:23:50 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
03:23:50 1 - H2 porucha ---bol spustený
07:00:40 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
07:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:33:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
10:33:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
10:35:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
11:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:39:15 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
11:39:15 1 - H2 porucha ---bol zastavený
11:39:30 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
11:39:30 1 - H2 porucha ---bol spustený
11:50:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:50:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:52:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
13:32:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:34:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:32:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:34:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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