

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 16.10.2025 **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	10.63	334068.22	110.76	989.99	
1:00	UP	alternatívne	10.58	333917.81	110.98	990.11	
1:30	UP	alternatívne	10.42	336234.63	111.00	990.26	
2:00	UP	alternatívne	10.40	337942.13	111.01	990.34	
2:30	UP	alternatívne	10.35	337744.16	110.58	990.15	
3:00	UP	alternatívne	10.42	336564.78	110.41	990.18	
3:30	UP	alternatívne	10.08	335884.22	110.50	990.22	
4:00	UP	alternatívne	10.39	335594.91	110.58	990.27	
4:30	UP	alternatívne	10.32	336799.44	110.20	990.25	
5:00	UP	alternatívne	10.20	335816.75	110.47	990.27	
5:30	UP	alternatívne	10.30	335131.38	110.30	990.32	
6:00	UP	alternatívne	10.02	331971.97	113.53	990.17	
6:30	UP	alternatívne	9.28	325020.13	113.10	990.13	
7:00	UP	alternatívne	10.34	334487.47	113.76	990.46	
7:30	UP	alternatívne	10.03	328399.16	118.26	990.50	
8:00	UP	alternatívne	9.85	331259.50	111.22	990.97	
8:30	UP	alternatívne	10.00	337024.72	110.43	991.02	
9:00	UP	alternatívne	10.10	335302.88	111.42	991.23	
9:30	UP	alternatívne	10.38	337165.69	109.67	991.38	
10:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	108.93	991.52	
10:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	108.81	991.56	
11:00	UP	alternatívne	10.20	332401.31	115.46	991.55	
11:30	UP	alternatívne	10.18	334316.91	111.83	991.76	
12:00	UP	alternatívne	10.15	335443.78	110.20	991.70	
12:30	UP	alternatívne	10.41	333842.25	112.65	991.66	
13:00	UP	alternatívne	10.22	333276.00	112.91	991.73	
13:30	UP	alternatívne	10.23	334849.38	113.65	991.45	
14:00	UP	alternatívne	10.17	334608.03	114.58	991.27	
14:30	UP	alternatívne	9.10	318748.28	114.69	990.89	
15:00	UP	alternatívne	9.90	329469.81	112.45	990.91	
15:30	UP	alternatívne	10.52	336675.97	113.77	990.81	
16:00	UP	alternatívne	10.59	336291.69	113.86	991.12	
16:30	UP	alternatívne	10.79	334870.66	112.05	990.92	
17:00	UP	alternatívne	10.58	334427.84	111.32	990.74	
17:30	UP	alternatívne	10.59	329834.81	112.81	990.61	
18:00	OKA	alternatívne	11.01	314827.34	137.09	990.64	
18:30	OKA	alternatívne	11.27	317294.97	133.08	990.77	
19:00	OKA	alternatívne	11.06	288308.88	197.84	990.40	
19:30	OKA	alternatívne	10.40	284888.94	188.01	990.31	
20:00	OKA	alternatívne	10.18	310996.19	125.42	990.84	
20:30	UP	alternatívne	9.81	318997.53	115.70	990.94	
21:00	UP	alternatívne	9.59	321667.53	113.49	991.14	
21:30	UP	alternatívne	9.74	325566.69	110.62	991.30	
22:00	UP	alternatívne	9.41	325792.88	109.42	991.31	
22:30	UP	alternatívne	9.57	329285.75	109.28	991.36	
23:00	UP	alternatívne	9.22	325328.47	108.66	991.47	
23:30	UP	alternatívne	9.71	330281.59	108.42	991.50	
24:00	UP	alternatívne	10.61	331793.66	110.78	991.31	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2025

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	10.21	328094.84	111.73	990.90	
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	41	41	43	43	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.7%	4.7%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.10	241988.78	108.42	989.99	
Max PPH	11.79	337942.13	118.26	991.76	

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 15.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.10.2025

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	13.34	1478.12	-	
1:00	UP	alternatívne	13.41	1577.37	-	
1:30	UP	alternatívne	13.55	1832.88	-	
2:00	UP	alternatívne	13.73	1156.75	-	
2:30	UP	alternatívne	13.72	1249.30	-	
3:00	UP	alternatívne	13.71	1176.45	-	
3:30	UP	alternatívne	13.86	1418.86	-	
4:00	UP	alternatívne	13.78	1099.78	-	
4:30	UP	alternatívne	13.73	1292.66	-	
5:00	UP	alternatívne	13.78	1159.38	-	
5:30	UP	alternatívne	13.69	1118.65	-	
6:00	UP	alternatívne	13.86	1094.09	-	
6:30	UP	alternatívne	14.24	1834.94	-	
7:00	UP	alternatívne	13.72	1324.81	-	
7:30	UP	alternatívne	13.85	1130.06	-	
8:00	UP	alternatívne	13.82	1089.70	-	
8:30	UP	alternatívne	13.75	978.05	-	
9:00	UP	alternatívne	13.90	660.49	-	
9:30	UP	alternatívne	13.87	601.65	-	
10:00	UP	alternatívne	12.73E	1437.33F	-	
10:30	UP	alternatívne	12.73E	756.68F	-	
11:00	UP	alternatívne	13.72	689.72	-	
11:30	UP	alternatívne	13.82	868.17	-	
12:00	UP	alternatívne	13.77	876.72	-	
12:30	UP	alternatívne	13.64	786.03	-	
13:00	UP	alternatívne	13.69	1001.51	-	
13:30	UP	alternatívne	13.65	859.36	-	
14:00	UP	alternatívne	13.68	880.67	-	
14:30	UP	alternatívne	14.23	1107.99	-	
15:00	UP	alternatívne	13.85	843.26	-	
15:30	UP	alternatívne	13.51	500.50	-	
16:00	UP	alternatívne	13.61	592.94	-	
16:30	UP	alternatívne	13.46	264.97	-	
17:00	UP	alternatívne	13.74	346.30	-	
17:30	UP	alternatívne	13.72	308.35	-	
18:00	OKA	alternatívne	12.80	-	-	
18:30	OKA	alternatívne	12.01	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	10.02	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	12.09	-	-	
20:00	OKA	alternatívne	13.44	-	-	
20:30	UP	alternatívne	13.40	706.25	-	
21:00	UP	alternatívne	13.68	548.91	-	
21:30	UP	alternatívne	13.83	669.48	-	
22:00	UP	alternatívne	13.96	954.83	-	
22:30	UP	alternatívne	13.94	919.38	-	
23:00	UP	alternatívne	14.03	1007.34	-	
23:30	UP	alternatívne	13.76	908.09	-	
24:00	UP	alternatívne	13.09	471.15	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2025

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	13.69	960.63	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7131.090	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	41	41	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.7%	4.7%	
Min PPH	12.73	264.97	
Max PPH	14.24	1834.94	

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 15.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2025

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	471.44	500.00	7.06	50.00	
1:00	UP	alternatívne	457.00	500.00	6.16	50.00	
1:30	UP	alternatívne	433.42	500.00	8.02	50.00	
2:00	UP	alternatívne	465.87	500.00	7.55	50.00	
2:30	UP	alternatívne	448.81	500.00	7.70	50.00	
3:00	UP	alternatívne	417.15	500.00	8.75	50.00	
3:30	UP	alternatívne	401.27	500.00	8.71	50.00	
4:00	UP	alternatívne	443.51	500.00	6.38	50.00	
4:30	UP	alternatívne	387.30	500.00	8.28	50.00	
5:00	UP	alternatívne	370.49	500.00	9.68	50.00	
5:30	UP	alternatívne	401.36	500.00	7.06	50.00	
6:00	UP	alternatívne	386.86	500.00	9.02	50.00	
6:30	UP	alternatívne	329.90	500.00	6.18	50.00	
7:00	UP	alternatívne	375.75	500.00	8.61	50.00	
7:30	UP	alternatívne	365.29	500.00	10.97	50.00	
8:00	UP	alternatívne	364.18	500.00	14.04	50.00	
8:30	UP	alternatívne	385.96	500.00	14.28	50.00	
9:00	UP	alternatívne	439.54	500.00	9.56	50.00	
9:30	UP	alternatívne	498.40	500.00	6.03	50.00	
10:00	UP	alternatívne	1141.98F	500.00	288.57F	50.00	
10:30	UP	alternatívne	530.45F	500.00	8.32F	50.00	
11:00	UP	alternatívne	468.35	500.00	6.20	50.00	
11:30	UP	alternatívne	469.67	500.00	5.79	50.00	
12:00	UP	alternatívne	451.08	500.00	5.39	50.00	
12:30	UP	alternatívne	484.54	500.00	5.05	50.00	
13:00	UP	alternatívne	427.34	500.00	5.12	50.00	
13:30	UP	alternatívne	454.82	500.00	4.85	50.00	
14:00	UP	alternatívne	447.34	500.00	4.93	50.00	
14:30	UP	alternatívne	383.15	500.00	4.40	50.00	
15:00	UP	alternatívne	401.43	500.00	4.72	50.00	
15:30	UP	alternatívne	477.40	500.00	4.61	50.00	
16:00	UP	alternatívne	461.95	500.00	5.11	50.00	
16:30	UP	alternatívne	461.29	500.00	5.48	50.00	
17:00	UP	alternatívne	456.77	500.00	7.00	50.00	
17:30	UP	alternatívne	480.04	500.00	8.58	50.00	
18:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
18:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
20:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
20:30	UP	alternatívne	335.14	500.00	27.86	50.00	
21:00	UP	alternatívne	329.91	500.00	27.29	50.00	
21:30	UP	alternatívne	381.11	500.00	18.12	50.00	
22:00	UP	alternatívne	344.49	500.00	27.16	50.00	
22:30	UP	alternatívne	324.07	500.00	33.95	50.00	
23:00	UP	alternatívne	323.31	500.00	23.83	50.00	
23:30	UP	alternatívne	342.27	500.00	23.81	50.00	
24:00	UP	alternatívne	414.27	500.00	36.89	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2025

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	413.74	11.22	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3114.510	99.450	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	41	41	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.7%	4.7%	
Min PPH	323.31	4.40	
Max PPH	498.40	36.89	

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 15.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.10.2025

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	10.55	50.00	3.24	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.38	50.00	1.94	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.02	50.00	8.48	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.24	50.00	11.02	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.82	50.00	11.48	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.89	50.00	4.69	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.77	50.00	6.48	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.93	50.00	4.64	20.00	
4:30	UP	alternatívne	22.26	50.00	4.44	20.00	
5:00	UP	alternatívne	42.38	50.00	4.91	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.81	50.00	7.86	20.00	
6:00	UP	alternatívne	22.06	50.00	9.56	20.00	
6:30	UP	alternatívne	104.76	50.00	16.60	20.00	
7:00	UP	alternatívne	34.05	50.00	7.48	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.25	50.00	35.19	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.02	50.00	26.79	20.00	
8:30	UP	alternatívne	27.48	50.00	26.73	20.00	
9:00	UP	alternatívne	17.31	50.00	21.57	20.00	
9:30	UP	alternatívne	9.14	50.00	15.94	20.00	
10:00	UP	alternatívne	38.67F	50.00	20.81E	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.54F	50.00	17.51E	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.90	50.00	37.69	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.01	50.00	13.05	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.42	50.00	11.90	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.95	50.00	10.48	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.69	50.00	11.96	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.94	50.00	12.91	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.49	50.00	13.93	20.00	
14:30	UP	alternatívne	16.69	50.00	13.08	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.94	50.00	5.18	20.00	
15:30	UP	alternatívne	16.19	50.00	6.98	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.15	50.00	9.10	20.00	
16:30	UP	alternatívne	8.66	50.00	5.32	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.59	50.00	2.48	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.70	50.00	6.24	20.00	
18:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
18:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
20:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
20:30	UP	alternatívne	16.71	50.00	30.01	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.59	50.00	15.13	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.95	50.00	15.53	20.00	
22:00	UP	alternatívne	25.40	50.00	9.89	20.00	
22:30	UP	alternatívne	31.54	50.00	14.89	20.00	
23:00	UP	alternatívne	27.84	50.00	8.12	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.82	50.00	8.16	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.68	50.00	2.00	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2025

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	21.12	12.36	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	155.690	111.910	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	41	41	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.7%	4.7%	
Min PPH	8.66	1.94	
Max PPH	104.76	37.69	

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 15.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2025

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	10.73	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.73	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.47	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.18	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.50	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.78	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.24	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.84	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.90	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.37	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.32	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.57	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.28	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.98	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.00	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.76	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
10:00	UP	alternatívne	1.24F	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.33F	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.07	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.17	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.61	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.18	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.72	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.52	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.14	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.76	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.03	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.80	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.77	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.06	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.21	30.00	
18:00	OKA	alternatívne	-	-	
18:30	OKA	alternatívne	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	-	-	
20:00	OKA	alternatívne	-	-	
20:30	UP	alternatívne	8.63	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.07	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.95	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.35	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.36	30.00	
23:00	UP	alternatívne	5.45	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.13	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.89	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.10.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.10.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.64	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	86.290	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	41	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.7%	
Min PPH	5.35	
Max PPH	16.28	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 15.10.2025

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:	16.10.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:09:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:20:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
09:31:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
10:09:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:11:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:17:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:09:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:21:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:21:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:23:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
18:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:03:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
20:03:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
20:04:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
20:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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