

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.10.2025

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	10.54	330417.84	114.86	990.83	
1:00	UP	alternatívne	10.34	330016.63	114.50	990.86	
1:30	UP	alternatívne	10.27	327457.19	116.52	991.14	
2:00	UP	alternatívne	10.18	326864.06	118.24	991.20	
2:30	UP	alternatívne	10.60	329216.53	114.22	991.32	
3:00	UP	alternatívne	10.13	331848.06	114.10	991.32	
3:30	UP	alternatívne	9.96	333375.69	114.07	991.52	
4:00	UP	alternatívne	10.39	334517.13	113.43	991.34	
4:30	UP	alternatívne	10.31	333589.88	114.25	991.22	
5:00	UP	alternatívne	10.26	333319.69	113.57	991.29	
5:30	UP	alternatívne	10.28	329625.56	117.63	990.95	
6:00	UP	alternatívne	10.23	330982.97	119.57	991.06	
6:30	UP	alternatívne	9.88	328699.00	119.16	991.04	
7:00	UP	alternatívne	9.76	322109.66	118.41	991.04	
7:30	UP	alternatívne	10.26	331575.97	113.56	991.35	
8:00	UP	alternatívne	10.52	334833.66	114.32	991.42	
8:30	UP	alternatívne	10.19	331704.53	114.41	991.56	
9:00	UP	alternatívne	10.23	333878.56	114.30	991.61	
9:30	UP	alternatívne	10.28	333460.75	114.84	991.65	
10:00	UP	alternatívne	10.15	332255.06	114.16	991.78	
10:30	UP	alternatívne	10.28	333741.22	114.98	991.80	
11:00	UP	alternatívne	10.26	333565.09	115.04	991.93	
11:30	UP	alternatívne	10.24	333116.56	113.22	991.95	
12:00	UP	alternatívne	10.11	335217.56	113.75	992.06	
12:30	UP	alternatívne	10.23	335073.53	114.28	991.90	
13:00	UP	alternatívne	10.25	332873.09	115.76	991.88	
13:30	UP	alternatívne	9.90	330119.44	115.52	991.79	
14:00	UP	alternatívne	10.18	329698.00	118.11	991.71	
14:30	UP	alternatívne	10.31	332939.97	117.89	991.74	
15:00	UP	alternatívne	10.39	334096.50	115.74	991.69	
15:30	UP	alternatívne	8.93	317985.47	110.88	991.51	
16:00	UP	alternatívne	9.99	328423.72	112.77	991.71	
16:30	UP	alternatívne	10.63	336335.50	114.20	991.83	
17:00	UP	alternatívne	10.63	336743.31	114.31	991.91	
17:30	UP	alternatívne	10.78	337809.41	114.40	992.16	
18:00	UP	alternatívne	10.83	339533.44	114.82	992.49	
18:30	UP	alternatívne	10.75	338830.84	115.76	993.17	
19:00	UP	alternatívne	10.58	337031.53	116.20	993.46	
19:30	UP	alternatívne	10.58	337359.97	113.62	993.70	
20:00	UP	alternatívne	10.43	337184.22	114.24	993.92	
20:30	UP	alternatívne	10.28	336889.78	114.27	994.04	
21:00	UP	alternatívne	10.78	335812.78	114.62	994.19	
21:30	UP	alternatívne	10.55	335195.38	115.21	994.05	
22:00	UP	alternatívne	10.67	331781.47	113.63	994.10	
22:30	UP	alternatívne	10.58	329665.44	113.14	993.99	
23:00	UP	alternatívne	9.36	319139.69	111.42	994.15	
23:30	UP	alternatívne	10.72	333565.84	113.12	994.34	
24:00	UP	alternatívne	10.44	333392.63	112.93	994.26	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.10.2025

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	10.30	332351.45	114.83	992.14	
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	8.93	317985.47	110.88	990.83	
Max PPH	10.83	339533.44	119.57	994.34	

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 10.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.10.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.75	976.47	-	
1:00	UP	alternatívne	13.84	975.69	-	
1:30	UP	alternatívne	13.88	1129.45	-	
2:00	UP	alternatívne	14.12	1139.19	-	
2:30	UP	alternatívne	13.95	873.60	-	
3:00	UP	alternatívne	14.14	1084.74	-	
3:30	UP	alternatívne	14.17	869.83	-	
4:00	UP	alternatívne	14.00	733.16	-	
4:30	UP	alternatívne	14.02	618.82	-	
5:00	UP	alternatívne	14.04	646.20	-	
5:30	UP	alternatívne	13.96	659.31	-	
6:00	UP	alternatívne	13.95	614.39	-	
6:30	UP	alternatívne	14.13	884.99	-	
7:00	UP	alternatívne	14.26	775.03	-	
7:30	UP	alternatívne	13.80	693.38	-	
8:00	UP	alternatívne	13.65	728.50	-	
8:30	UP	alternatívne	13.72	806.12	-	
9:00	UP	alternatívne	13.69	722.26	-	
9:30	UP	alternatívne	13.70	696.38	-	
10:00	UP	alternatívne	13.75	819.00	-	
10:30	UP	alternatívne	13.78	542.92	-	
11:00	UP	alternatívne	13.91	558.88	-	
11:30	UP	alternatívne	13.71	661.32	-	
12:00	UP	alternatívne	13.76	666.39	-	
12:30	UP	alternatívne	13.76	633.20	-	
13:00	UP	alternatívne	13.90	713.15	-	
13:30	UP	alternatívne	14.02	929.99	-	
14:00	UP	alternatívne	13.93	602.13	-	
14:30	UP	alternatívne	13.90	650.42	-	
15:00	UP	alternatívne	13.79	592.63	-	
15:30	UP	alternatívne	14.37	925.37	-	
16:00	UP	alternatívne	13.95	610.96	-	
16:30	UP	alternatívne	13.54	775.28	-	
17:00	UP	alternatívne	13.50	704.14	-	
17:30	UP	alternatívne	13.50	691.83	-	
18:00	UP	alternatívne	13.52	680.87	-	
18:30	UP	alternatívne	13.76	634.14	-	
19:00	UP	alternatívne	13.66	855.56	-	
19:30	UP	alternatívne	13.44	765.37	-	
20:00	UP	alternatívne	13.48	752.24	-	
20:30	UP	alternatívne	13.51	1256.75	-	
21:00	UP	alternatívne	13.28	691.25	-	
21:30	UP	alternatívne	13.50	906.75	-	
22:00	UP	alternatívne	13.71	924.75	-	
22:30	UP	alternatívne	13.73	845.05	-	
23:00	UP	alternatívne	14.42	1513.96	-	
23:30	UP	alternatívne	13.83	1026.05	-	
24:00	UP	alternatívne	13.80	1006.98	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.82	803.43	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6225.810	
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	13.28	542.92	
Max PPH	14.42	1513.96	

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 10.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.10.2025

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	472.69	500.00	8.41	50.00	
1:00	UP	alternatívne	458.45	500.00	11.37	50.00	
1:30	UP	alternatívne	458.97	500.00	11.78	50.00	
2:00	UP	alternatívne	438.57	500.00	9.40	50.00	
2:30	UP	alternatívne	464.60	500.00	6.05	50.00	
3:00	UP	alternatívne	421.42	500.00	11.11	50.00	
3:30	UP	alternatívne	474.87	500.00	5.51	50.00	
4:00	UP	alternatívne	486.84	500.00	4.90	50.00	
4:30	UP	alternatívne	493.59	500.00	4.65	50.00	
5:00	UP	alternatívne	491.36	500.00	4.67	50.00	
5:30	UP	alternatívne	491.05	500.00	4.70	50.00	
6:00	UP	alternatívne	485.08	500.00	4.71	50.00	
6:30	UP	alternatívne	431.70	500.00	4.66	50.00	
7:00	UP	alternatívne	486.09	500.00	4.70	50.00	
7:30	UP	alternatívne	462.58	500.00	4.69	50.00	
8:00	UP	alternatívne	443.86	500.00	6.55	50.00	
8:30	UP	alternatívne	441.50	500.00	24.56	50.00	
9:00	UP	alternatívne	476.10	500.00	27.38	50.00	
9:30	UP	alternatívne	485.37	500.00	26.92	50.00	
10:00	UP	alternatívne	453.74	500.00	28.12	50.00	
10:30	UP	alternatívne	497.96	500.00	20.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	475.54	500.00	21.63	50.00	
11:30	UP	alternatívne	463.61	500.00	21.19	50.00	
12:00	UP	alternatívne	464.27	500.00	20.22	50.00	
12:30	UP	alternatívne	486.62	500.00	19.58	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.81	500.00	17.76	50.00	
13:30	UP	alternatívne	435.87	500.00	21.90	50.00	
14:00	UP	alternatívne	469.57	500.00	18.93	50.00	
14:30	UP	alternatívne	472.37	500.00	17.28	50.00	
15:00	UP	alternatívne	478.94	500.00	18.64	50.00	
15:30	UP	alternatívne	420.37	500.00	7.58	50.00	
16:00	UP	alternatívne	481.96	500.00	7.98	50.00	
16:30	UP	alternatívne	471.29	500.00	8.04	50.00	
17:00	UP	alternatívne	469.96	500.00	8.11	50.00	
17:30	UP	alternatívne	470.02	500.00	8.40	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.96	500.00	8.96	50.00	
18:30	UP	alternatívne	477.34	500.00	8.82	50.00	
19:00	UP	alternatívne	461.92	500.00	11.75	50.00	
19:30	UP	alternatívne	489.23	500.00	13.39	50.00	
20:00	UP	alternatívne	471.54	500.00	19.58	50.00	
20:30	UP	alternatívne	463.76	500.00	19.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	476.07	500.00	9.68	50.00	
21:30	UP	alternatívne	465.70	500.00	7.88	50.00	
22:00	UP	alternatívne	463.15	500.00	6.91	50.00	
22:30	UP	alternatívne	473.05	500.00	6.09	50.00	
23:00	UP	alternatívne	377.58	500.00	5.72	50.00	
23:30	UP	alternatívne	440.53	500.00	6.69	50.00	
24:00	UP	alternatívne	452.67	500.00	6.38	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.10.2025

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

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	
PDH	465.31	12.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3606.890	94.540	
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	377.58	4.65	
Max PPH	497.96	28.12	

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 10.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.10.2025

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	20.58	50.00	9.94	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.54	50.00	11.00	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.51	50.00	11.56	20.00	
2:00	UP	alternatívne	29.49	50.00	6.92	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.03	50.00	0.80	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.33	50.00	0.78	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.38	50.00	1.81	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.61	50.00	6.72	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.29	50.00	3.26	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.61	50.00	1.67	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.50	50.00	6.29	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.10	50.00	11.76	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.01	50.00	17.09	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.34	50.00	49.40	20.00	
7:30	UP	alternatívne	12.86	50.00	46.94	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.27	50.00	21.05	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.09	50.00	7.02	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.07	50.00	3.89	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.69	50.00	11.96	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.56	50.00	6.09	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.38	50.00	5.34	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.46	50.00	2.34	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.94	50.00	1.96	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.76	50.00	1.27	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.68	50.00	14.10	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.41	50.00	6.71	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.28	50.00	4.47	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.79	50.00	15.59	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.90	50.00	14.29	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.07	50.00	8.48	20.00	
15:30	UP	alternatívne	29.02	50.00	6.74	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.39	50.00	9.84	20.00	
16:30	UP	alternatívne	18.46	50.00	25.06	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.81	50.00	31.40	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.81	50.00	36.83	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.45	50.00	48.73	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.30	50.00	70.07	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.15	50.00	71.03	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.27	50.00	43.78	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.86	50.00	68.75	20.00	
20:30	UP	alternatívne	50.23	50.00	19.09	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.55	50.00	13.69	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.47	50.00	4.40	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.51	50.00	0.39	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.10	50.00	2.15	20.00	
23:00	UP	alternatívne	45.48	50.00	12.26	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.35	50.00	4.37	20.00	
24:00	UP	alternatívne	30.02	50.00	7.60	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.10.2025

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	18.97	16.39	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	147.110	126.490	
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	12.10	0.39	
Max PPH	50.23	71.03	

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 10.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.10.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	9.33	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.74	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.03	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.86	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.81	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.80	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.22	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.80	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.65	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.64	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.01	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.47	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.49	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.80	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.61	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.47	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.69	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.50	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.41	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.69	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.54	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.20	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.79	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.46	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.72	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.31	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.80	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.22	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.97	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.51	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.62	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.66	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.65	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.85	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.06	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.71	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.96	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.09	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.26	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.43	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.68	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.12	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.67	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.02	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.10.2025

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	8.09	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	62.710	
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	5.31	
Max PPH	13.01	

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 10.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.10.2025

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:09:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:09:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:11:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:50 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
16:09:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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