

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.07.2025

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	10.98	320200.81	120.67	973.85	
1:00	UP	alternatívne	10.95	319367.22	120.68	973.83	
1:30	UP	alternatívne	10.84	320619.03	120.52	973.85	
2:00	UP	alternatívne	11.13	316455.84	119.66	973.72	
2:30	UP	alternatívne	10.99	313866.63	119.02	973.46	
3:00	UP	alternatívne	10.85	316018.59	119.57	973.24	
3:30	UP	alternatívne	10.54	314159.28	119.30	973.17	
4:00	UP	alternatívne	10.35	316607.97	119.44	973.06	
4:30	UP	alternatívne	11.15	310523.84	118.63	972.75	
5:00	OKA	alternatívne	11.24	307874.69	119.30	972.44	
5:30	OKA	alternatívne	11.37	307233.53	119.28	972.44	
6:00	OKA	alternatívne	11.42	307414.31	119.51	972.37	
6:30	OKA	alternatívne	10.52	299618.97	117.70	972.31	
7:00	OKA	alternatívne	11.29	304829.38	118.59	972.48	
7:30	OKA	alternatívne	11.44	311714.44	119.20	972.46	
8:00	OKA	alternatívne	11.60	311907.97	118.70	972.63	
8:30	OKA	alternatívne	11.32	311795.88	119.79	972.80	
9:00	OKA	alternatívne	11.32	309779.31	120.68	973.06	
9:30	OKA	alternatívne	11.39	313641.75	117.46	973.01	
10:00	OKA	alternatívne	10.90	313768.34	122.80	973.11	
10:30	UP	alternatívne	10.43	315897.63	121.16	973.31	
11:00	UP	alternatívne	10.04	319436.84	120.01	973.35	
11:30	UP	alternatívne	10.18	319595.63	119.14	973.47	
12:00	UP	alternatívne	10.24	319154.28	120.12	973.79	
12:30	UP	alternatívne	10.47	321244.81	121.30	973.87	
13:00	UP	alternatívne	10.27	319329.50	121.43	974.11	
13:30	UP	alternatívne	10.09	317065.88	122.45	974.36	
14:00	UP	alternatívne	10.23	319008.34	120.86	974.07	
14:30	UP	alternatívne	10.30	320369.63	120.50	974.54	
15:00	UP	alternatívne	10.63	323739.44	119.09	974.57	
15:30	UP	alternatívne	8.35	300293.19	117.87	974.17	
16:00	UP	alternatívne	10.62	322945.88	120.70	974.25	
16:30	UP	alternatívne	11.05	324868.34	121.87	974.10	
17:00	UP	alternatívne	11.02	323891.28	122.14	973.90	
17:30	UP	alternatívne	10.88	324919.38	122.07	973.60	
18:00	UP	alternatívne	10.82	324591.81	122.20	973.57	
18:30	UP	alternatívne	10.93	323125.47	121.52	973.89	
19:00	UP	alternatívne	10.94	323502.88	121.99	974.00	
19:30	UP	alternatívne	11.03	324158.31	121.92	974.65	
20:00	UP	alternatívne	10.75	322938.50	122.29	974.98	
20:30	UP	alternatívne	10.72	323516.44	121.83	975.19	
21:00	UP	alternatívne	10.93	323593.00	121.76	975.74	
21:30	UP	alternatívne	10.54	324137.81	121.40	975.77	
22:00	UP	alternatívne	10.24	320800.72	121.88	975.98	
22:30	UP	alternatívne	10.40	322714.13	120.63	976.29	
23:00	UP	alternatívne	9.31	310662.25	121.68	976.42	
23:30	UP	alternatívne	10.45	322495.97	120.61	976.75	
24:00	UP	alternatívne	10.62	323818.19	120.52	976.86	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.07.2025

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	10.55	319719.86	120.77	974.34	
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	37	37	37	37	
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	8.35	300293.19	117.87	972.75	
Max PPH	11.15	324919.38	122.45	976.86	

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 28.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.07.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.76	169.63	-	
1:00	UP	alternatívne	13.67	169.62	-	
1:30	UP	alternatívne	13.73	236.15	-	
2:00	UP	alternatívne	13.71	184.96	-	
2:30	UP	alternatívne	13.75	279.96	-	
3:00	UP	alternatívne	13.77	250.20	-	
3:30	UP	alternatívne	13.89	497.33	-	
4:00	UP	alternatívne	13.92	589.05	-	
4:30	UP	alternatívne	13.63	444.83	-	
5:00	OKA	alternatívne	13.50	-	-	
5:30	OKA	alternatívne	13.54	-	-	
6:00	OKA	alternatívne	13.55	-	-	
6:30	OKA	alternatívne	14.04	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	13.92	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	13.67	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	13.34	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	13.09	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	13.48	-	-	
9:30	OKA	alternatívne	13.10	-	-	
10:00	OKA	alternatívne	13.68	-	-	
10:30	UP	alternatívne	13.89	409.73	-	
11:00	UP	alternatívne	14.01	604.09	-	
11:30	UP	alternatívne	13.48	471.04	-	
12:00	UP	alternatívne	13.35	426.34	-	
12:30	UP	alternatívne	13.20	341.82	-	
13:00	UP	alternatívne	13.33	588.77	-	
13:30	UP	alternatívne	13.71	449.20	-	
14:00	UP	alternatívne	13.86	411.95	-	
14:30	UP	alternatívne	13.87	486.32	-	
15:00	UP	alternatívne	13.14	497.98	-	
15:30	UP	alternatívne	14.23	1350.79	-	
16:00	UP	alternatívne	13.12	548.68	-	
16:30	UP	alternatívne	13.01	476.79	-	
17:00	UP	alternatívne	13.07	417.65	-	
17:30	UP	alternatívne	13.08	506.39	-	
18:00	UP	alternatívne	13.09	423.64	-	
18:30	UP	alternatívne	13.09	313.05	-	
19:00	UP	alternatívne	13.02	332.49	-	
19:30	UP	alternatívne	13.07	278.84	-	
20:00	UP	alternatívne	13.36	458.58	-	
20:30	UP	alternatívne	13.31	395.71	-	
21:00	UP	alternatívne	13.22	367.98	-	
21:30	UP	alternatívne	13.13	476.38	-	
22:00	UP	alternatívne	13.61	647.01	-	
22:30	UP	alternatívne	13.65	372.07	-	
23:00	UP	alternatívne	14.13	1228.84	-	
23:30	UP	alternatívne	13.51	667.60	-	
24:00	UP	alternatívne	13.26	593.56	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.50	469.32	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3495.000	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		37/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	37	37	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.01	169.62	
Max PPH	14.23	1350.79	

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 28.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.07.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	476.56	500.00	40.33	50.00	
1:00	UP	alternatívne	458.96	500.00	49.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	473.70	500.00	49.98	50.00	
2:00	UP	alternatívne	509.75	500.00	48.92	50.00	
2:30	UP	alternatívne	437.48	500.00	45.79	50.00	
3:00	UP	alternatívne	486.55	500.00	48.71	50.00	
3:30	UP	alternatívne	454.48	500.00	40.22	50.00	
4:00	UP	alternatívne	489.48	500.00	48.58	50.00	
4:30	UP	alternatívne	495.20	500.00	68.10	50.00	
5:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
5:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:30	UP	alternatívne	448.72	500.00	6.99	50.00	
11:00	UP	alternatívne	461.93	500.00	6.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	471.89	500.00	7.61	50.00	
12:00	UP	alternatívne	451.86	500.00	6.69	50.00	
12:30	UP	alternatívne	449.91	500.00	12.56	50.00	
13:00	UP	alternatívne	465.63	500.00	33.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	450.80	500.00	49.81	50.00	
14:00	UP	alternatívne	492.54	500.00	33.00	50.00	
14:30	UP	alternatívne	468.47	500.00	26.05	50.00	
15:00	UP	alternatívne	465.58	500.00	26.71	50.00	
15:30	UP	alternatívne	382.64	500.00	5.32	50.00	
16:00	UP	alternatívne	503.60	500.00	19.79	50.00	
16:30	UP	alternatívne	510.42	500.00	13.61	50.00	
17:00	UP	alternatívne	464.69	500.00	9.79	50.00	
17:30	UP	alternatívne	482.14	500.00	8.65	50.00	
18:00	UP	alternatívne	460.76	500.00	28.80	50.00	
18:30	UP	alternatívne	483.20	500.00	15.57	50.00	
19:00	UP	alternatívne	446.69	500.00	8.70	50.00	
19:30	UP	alternatívne	476.64	500.00	7.51	50.00	
20:00	UP	alternatívne	438.68	500.00	12.42	50.00	
20:30	UP	alternatívne	471.69	500.00	15.43	50.00	
21:00	UP	alternatívne	484.04	500.00	19.28	50.00	
21:30	UP	alternatívne	380.32	500.00	58.05	50.00	
22:00	UP	alternatívne	410.85	500.00	32.63	50.00	
22:30	UP	alternatívne	488.26	500.00	23.72	50.00	
23:00	UP	alternatívne	443.06	500.00	26.54	50.00	
23:30	UP	alternatívne	516.34	500.00	49.76	50.00	
24:00	UP	alternatívne	513.35	500.00	32.73	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.07.2025

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	466.67	28.02	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3330.120	266.680	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	37/100%	37/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	37	37	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	380.32	5.32	
Max PPH	516.34	68.10	

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 28.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.07.2025

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	22.21	50.00	3.76	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.09	50.00	2.83	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.05	50.00	4.94	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.76	50.00	1.30	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.79	50.00	0.84	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.86	50.00	0.36	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.90	50.00	2.63	20.00	
4:00	UP	alternatívne	29.31	50.00	1.10	20.00	
4:30	UP	alternatívne	31.27	50.00	0.28	20.00	
5:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
5:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:30	UP	alternatívne	21.63	50.00	3.53	20.00	
11:00	UP	alternatívne	28.32	50.00	0.72	20.00	
11:30	UP	alternatívne	24.17	50.00	2.12	20.00	
12:00	UP	alternatívne	24.44	50.00	6.91	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.71	50.00	9.59	20.00	
13:00	UP	alternatívne	35.70	50.00	7.12	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.97	50.00	4.57	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.86	50.00	1.41	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.23	50.00	0.53	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.45	50.00	6.29	20.00	
15:30	UP	alternatívne	54.50	50.00	7.26	20.00	
16:00	UP	alternatívne	25.12	50.00	13.07	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.39	50.00	14.27	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.40	50.00	13.08	20.00	
17:30	UP	alternatívne	18.33	50.00	11.45	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.68	50.00	14.87	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.50	50.00	12.55	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.23	50.00	15.92	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.35	50.00	15.99	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.31	50.00	9.42	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.39	50.00	9.16	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.45	50.00	8.91	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.50	50.00	8.80	20.00	
22:00	UP	alternatívne	32.97	50.00	2.19	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.58	50.00	2.15	20.00	
23:00	UP	alternatívne	33.01	50.00	7.53	20.00	
23:30	UP	alternatívne	16.07	50.00	7.94	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.47	50.00	13.03	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.07.2025

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	23.35	6.71	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	175.380	44.110	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	37/100%	37/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	37	37	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.35	0.28	
Max PPH	54.50	15.99	

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 28.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.07.2025

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

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.84	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.50	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.80	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.98	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.60	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.15	30.00	
5:00	OKA	alternatívne	-	-	
5:30	OKA	alternatívne	-	-	
6:00	OKA	alternatívne	-	-	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	
10:00	OKA	alternatívne	-	-	
10:30	UP	alternatívne	11.02	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.81	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.35	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.60	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.48	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.55	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.18	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.41	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.66	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.16	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.38	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.19	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.11	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.90	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.05	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.98	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.92	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.03	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.15	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.58	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.21	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.64	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.88	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.40	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.77	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 29.07.2025

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	8.67	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	66.330	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	37/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	37	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.92	
Max PPH	15.81	

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 28.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.07.2025

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
01:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:15:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
04:15:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
04:17:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
05:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:52:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:54:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
09:55:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:55:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:57:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
11:52:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:54:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:52:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:54:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:52:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:54:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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