

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.07.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 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	10.74	319495.63	121.41	984.47	
1:00	UP	alternatívne	10.78	319236.59	121.67	984.52	
1:30	UP	alternatívne	10.57	317697.91	122.16	984.65	
2:00	UP	alternatívne	10.57	318988.84	122.04	984.55	
2:30	UP	alternatívne	10.49	315703.38	129.21	984.62	
3:00	UP	alternatívne	10.50	318180.25	123.12	984.87	
3:30	UP	alternatívne	10.37	320449.88	122.08	984.81	
4:00	UP	alternatívne	10.47	318634.97	121.34	984.69	
4:30	UP	alternatívne	10.52	324523.44	120.53	984.68	
5:00	UP	alternatívne	10.33	321268.13	125.39	984.82	
5:30	UP	alternatívne	10.35	317870.81	129.36	984.84	
6:00	UP	alternatívne	10.38	318479.84	129.63	985.01	
6:30	UP	alternatívne	10.36	316009.34	130.40	984.81	
7:00	UP	alternatívne	8.92	306767.13	126.20	984.61	
7:30	UP	alternatívne	10.28	319316.44	124.37	984.72	
8:00	UP	alternatívne	10.38	323504.09	123.25	984.76	
8:30	UP	alternatívne	10.40	321721.34	121.63	984.67	
9:00	UP	alternatívne	10.31	322757.31	121.46	984.74	
9:30	UP	alternatívne	10.47	323616.56	121.78	984.59	
10:00	UP	alternatívne	10.36	321247.25	123.84	984.76	
10:30	UP	alternatívne	10.47	319464.41	128.14	984.47	
11:00	UP	alternatívne	10.45	318337.63	128.90	984.30	
11:30	UP	alternatívne	10.42	317698.34	129.23	984.32	
12:00	UP	alternatívne	10.34	323540.81	122.49	984.09	
12:30	UP	alternatívne	10.46	323595.06	121.18	983.94	
13:00	UP	alternatívne	10.39	321191.56	121.68	983.52	
13:30	UP	alternatívne	10.39	321971.41	122.53	982.78	
14:00	UP	alternatívne	10.37	321914.09	121.49	982.70	
14:30	UP	alternatívne	10.34	321411.25	121.44	982.26	
15:00	UP	alternatívne	10.45	320858.72	122.69	982.12	
15:30	UP	alternatívne	10.30	320404.91	124.15	981.77	
16:00	UP	alternatívne	8.72	305929.13	122.12	981.31	
16:30	UP	alternatívne	10.70	323424.91	124.39	981.30	
17:00	UP	alternatívne	10.47	320538.78	124.45	981.12	
17:30	UP	alternatívne	10.58	319779.50	123.84	980.80	
18:00	UP	alternatívne	10.23	320410.88	125.08	981.00	
18:30	UP	alternatívne	9.93	320055.31	124.69	980.70	
19:00	UP	alternatívne	9.78	317941.44	124.71	980.97	
19:30	UP	alternatívne	9.75	320032.06	124.39	981.02	
20:00	UP	alternatívne	9.63	318199.59	126.15	980.76	
20:30	UP	alternatívne	10.13	319202.53	123.81	982.07	
21:00	UP	alternatívne	10.00	320607.13	120.91	982.01	
21:30	UP	alternatívne	10.00	319378.53	123.52	982.18	
22:00	UP	alternatívne	9.90	319596.66	123.34	982.71	
22:30	UP	alternatívne	9.77	315995.97	122.56	982.42	
23:00	UP	alternatívne	9.46	316249.03	121.90	982.18	
23:30	UP	alternatívne	9.77	316911.09	122.94	982.72	
24:00	UP	alternatívne	10.20	315707.34	123.34	982.76	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.07.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	10.23	319287.86	123.89	983.30	
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	8.72	305929.13	120.53	980.70	
Max PPH	10.78	324523.44	130.40	985.01	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.07.2025

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	13.33	726.83	-	
1:00	UP	alternatívne	13.23	580.86	-	
1:30	UP	alternatívne	13.36	765.10	-	
2:00	UP	alternatívne	13.39	695.32	-	
2:30	UP	alternatívne	13.60	860.71	-	
3:00	UP	alternatívne	13.89	840.82	-	
3:30	UP	alternatívne	13.86	912.97	-	
4:00	UP	alternatívne	13.82	527.83	-	
4:30	UP	alternatívne	13.78	602.45	-	
5:00	UP	alternatívne	13.76	556.39	-	
5:30	UP	alternatívne	13.72	423.32	-	
6:00	UP	alternatívne	13.71	470.59	-	
6:30	UP	alternatívne	13.75	669.88	-	
7:00	UP	alternatívne	14.48	1862.34	-	
7:30	UP	alternatívne	13.84	1012.22	-	
8:00	UP	alternatívne	13.71	953.43	-	
8:30	UP	alternatívne	13.95	621.33	-	
9:00	UP	alternatívne	14.06	597.14	-	
9:30	UP	alternatívne	13.91	549.94	-	
10:00	UP	alternatívne	13.88	594.74	-	
10:30	UP	alternatívne	13.76	350.35	-	
11:00	UP	alternatívne	13.86	333.93	-	
11:30	UP	alternatívne	13.70	394.90	-	
12:00	UP	alternatívne	13.68	426.21	-	
12:30	UP	alternatívne	13.54	428.97	-	
13:00	UP	alternatívne	13.48	438.55	-	
13:30	UP	alternatívne	13.99	411.42	-	
14:00	UP	alternatívne	13.99	504.29	-	
14:30	UP	alternatívne	13.80	591.57	-	
15:00	UP	alternatívne	13.33	696.10	-	
15:30	UP	alternatívne	13.38	754.64	-	
16:00	UP	alternatívne	14.05	2008.66	-	
16:30	UP	alternatívne	13.12	807.83	-	
17:00	UP	alternatívne	13.16	710.33	-	
17:30	UP	alternatívne	13.17	717.71	-	
18:00	UP	alternatívne	13.36	1743.47	-	
18:30	UP	alternatívne	13.96	2223.26	-	
19:00	UP	alternatívne	14.23	1918.69	-	
19:30	UP	alternatívne	14.42	1671.96	-	
20:00	UP	alternatívne	14.32	1648.79	-	
20:30	UP	alternatívne	14.14	889.55	-	
21:00	UP	alternatívne	14.00	1446.54	-	
21:30	UP	alternatívne	14.02	1257.76	-	
22:00	UP	alternatívne	14.21	1413.12	-	
22:30	UP	alternatívne	14.25	1336.30	-	
23:00	UP	alternatívne	14.36	2139.53	-	
23:30	UP	alternatívne	13.72	1878.81	-	
24:00	UP	alternatívne	13.58	1082.27	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.78	938.54	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7122.480	
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	13.12	333.93	
Max PPH	14.48	2223.26	

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 15.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
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	484.94	500.00	3.06	50.00	
1:00	UP	alternatívne	490.72	500.00	3.24	50.00	
1:30	UP	alternatívne	478.11	500.00	3.25	50.00	
2:00	UP	alternatívne	494.23	500.00	3.30	50.00	
2:30	UP	alternatívne	496.39	500.00	3.21	50.00	
3:00	UP	alternatívne	481.10	500.00	3.03	50.00	
3:30	UP	alternatívne	438.45	500.00	3.36	50.00	
4:00	UP	alternatívne	454.03	500.00	3.71	50.00	
4:30	UP	alternatívne	466.24	500.00	3.40	50.00	
5:00	UP	alternatívne	476.68	500.00	3.83	50.00	
5:30	UP	alternatívne	482.15	500.00	4.24	50.00	
6:00	UP	alternatívne	457.45	500.00	3.67	50.00	
6:30	UP	alternatívne	464.38	500.00	3.35	50.00	
7:00	UP	alternatívne	427.47	500.00	3.09	50.00	
7:30	UP	alternatívne	523.07	500.00	3.31	50.00	
8:00	UP	alternatívne	473.95	500.00	3.26	50.00	
8:30	UP	alternatívne	528.58	500.00	2.93	50.00	
9:00	UP	alternatívne	480.51	500.00	3.04	50.00	
9:30	UP	alternatívne	460.35	500.00	2.98	50.00	
10:00	UP	alternatívne	456.42	500.00	3.04	50.00	
10:30	UP	alternatívne	476.41	500.00	3.11	50.00	
11:00	UP	alternatívne	476.73	500.00	3.19	50.00	
11:30	UP	alternatívne	457.43	500.00	3.05	50.00	
12:00	UP	alternatívne	448.42	500.00	3.36	50.00	
12:30	UP	alternatívne	484.80	500.00	3.30	50.00	
13:00	UP	alternatívne	473.30	500.00	3.32	50.00	
13:30	UP	alternatívne	484.72	500.00	2.98	50.00	
14:00	UP	alternatívne	461.20	500.00	2.94	50.00	
14:30	UP	alternatívne	468.08	500.00	3.02	50.00	
15:00	UP	alternatívne	465.14	500.00	3.06	50.00	
15:30	UP	alternatívne	476.51	500.00	3.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	433.19	500.00	2.85	50.00	
16:30	UP	alternatívne	490.72	500.00	2.99	50.00	
17:00	UP	alternatívne	478.38	500.00	3.05	50.00	
17:30	UP	alternatívne	486.03	500.00	2.92	50.00	
18:00	UP	alternatívne	413.11	500.00	3.44	50.00	
18:30	UP	alternatívne	412.51	500.00	3.88	50.00	
19:00	UP	alternatívne	490.12	500.00	3.64	50.00	
19:30	UP	alternatívne	464.19	500.00	4.56	50.00	
20:00	UP	alternatívne	445.95	500.00	10.88	50.00	
20:30	UP	alternatívne	495.14	500.00	2.72	50.00	
21:00	UP	alternatívne	451.03	500.00	3.96	50.00	
21:30	UP	alternatívne	450.69	500.00	5.50	50.00	
22:00	UP	alternatívne	481.37	500.00	4.46	50.00	
22:30	UP	alternatívne	482.26	500.00	3.34	50.00	
23:00	UP	alternatívne	453.61	500.00	6.19	50.00	
23:30	UP	alternatívne	449.82	500.00	9.72	50.00	
24:00	UP	alternatívne	508.79	500.00	4.26	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.07.2025

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

Veličina	NOxr	SO2r	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	470.31	3.73	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3526.670	28.170	
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	412.51	2.72	
Max PPH	528.58	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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.07.2025

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	10.09	50.00	16.51	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.08	50.00	14.60	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.51	50.00	16.61	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.46	50.00	15.29	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.07	50.00	19.87	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.81	50.00	1.20	20.00	
3:30	UP	alternatívne	12.41	50.00	0.24	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.30	50.00	0.56	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.54	50.00	1.99	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.85	50.00	8.18	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.78	50.00	18.78	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.42	50.00	16.96	20.00	
6:30	UP	alternatívne	13.21	50.00	22.78	20.00	
7:00	UP	alternatívne	27.15	50.00	10.08	20.00	
7:30	UP	alternatívne	12.75	50.00	4.96	20.00	
8:00	UP	alternatívne	11.17	50.00	2.15	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.84	50.00	0.53	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.50	50.00	10.02	20.00	
9:30	UP	alternatívne	9.73	50.00	3.76	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.10	50.00	4.11	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.02	50.00	16.01	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.22	50.00	16.42	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.53	50.00	30.41	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.07	50.00	1.30	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.42	50.00	1.10	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.05	50.00	2.71	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.57	50.00	0.73	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.46	50.00	0.15	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.48	50.00	0.29	20.00	
15:00	UP	alternatívne	11.43	50.00	4.05	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.68	50.00	7.16	20.00	
16:00	UP	alternatívne	37.98	50.00	6.57	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.29	50.00	8.38	20.00	
17:00	UP	alternatívne	16.02	50.00	9.51	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.16	50.00	9.23	20.00	
18:00	UP	alternatívne	46.98	50.00	6.30	20.00	
18:30	UP	alternatívne	33.68	50.00	0.87	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.98	50.00	1.02	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.22	50.00	2.20	20.00	
20:00	UP	alternatívne	48.24	50.00	0.97	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.17	50.00	18.43	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.31	50.00	5.26	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.63	50.00	4.11	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.43	50.00	0.86	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.66	50.00	0.76	20.00	
23:00	UP	alternatívne	48.37	50.00	1.04	20.00	
23:30	UP	alternatívne	40.07	50.00	4.97	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.73	50.00	5.58	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.07.2025

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	18.03	7.41	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	136.440	55.820	
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	9.73	0.15	
Max PPH	48.37	30.41	

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 15.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.07.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.48	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.12	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.71	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.14	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.62	30.00	
5:30	UP	alternatívne	13.03	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.45	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.49	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.42	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.96	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.97	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.49	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.37	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.16	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.57	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.29	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.09	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.07	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.24	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.66	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.06	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.44	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.85	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.41	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.01	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.10	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.58	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.75	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.82	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.56	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.44	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.19	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.41	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.33	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.07.2025

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	8.86	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	66.550	
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	5.12	
Max PPH	13.45	

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 15.07.2025

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:	16.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:50:40 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
23:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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