

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.07.2025

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	10.54	317615.84	119.36	982.06	
1:00	UP	alternatívne	10.31	316926.13	119.71	982.01	
1:30	UP	alternatívne	10.26	317062.53	119.87	981.90	
2:00	UP	alternatívne	10.16	320612.81	120.22	981.92	
2:30	UP	alternatívne	10.22	320581.38	119.25	981.63	
3:00	UP	alternatívne	10.14	319078.78	123.30	981.68	
3:30	UP	alternatívne	10.15	321008.09	119.53	981.32	
4:00	UP	alternatívne	10.09	319486.38	120.28	981.35	
4:30	UP	alternatívne	10.33	319577.13	120.17	981.26	
5:00	UP	alternatívne	10.12	316295.28	123.85	981.15	
5:30	UP	alternatívne	9.95	318358.09	120.31	981.05	
6:00	UP	alternatívne	9.99	319776.41	119.16	980.84	
6:30	UP	alternatívne	9.96	319748.38	119.49	980.84	
7:00	UP	alternatívne	8.84	309640.03	116.53	980.58	
7:30	UP	alternatívne	10.55	321304.63	119.57	980.78	
8:00	UP	alternatívne	10.49	320766.25	120.51	980.81	
8:30	UP	alternatívne	10.51	321771.47	119.98	980.77	
9:00	UP	alternatívne	10.48	322001.09	120.36	980.91	
9:30	UP	alternatívne	10.42	320375.09	121.41	980.83	
10:00	UP	alternatívne	9.99	319564.09	120.78	981.01	
10:30	UP	alternatívne	10.06	318769.94	120.53	981.02	
11:00	UP	alternatívne	9.88	317880.25	120.62	980.97	
11:30	UP	alternatívne	9.81	316774.41	121.84	980.77	
12:00	UP	alternatívne	10.05	317824.94	120.02	981.10	
12:30	UP	alternatívne	10.06	318776.13	119.60	981.10	
13:00	UP	alternatívne	9.80	317966.84	119.56	980.99	
13:30	UP	alternatívne	9.95	317714.19	120.72	980.88	
14:00	UP	alternatívne	10.01	318128.69	120.18	980.97	
14:30	UP	alternatívne	9.26	314311.94	119.57	980.78	
15:00	UP	alternatívne	9.34	312101.72	118.22	980.39	
15:30	UP	alternatívne	10.31	320393.69	119.63	980.69	
16:00	UP	alternatívne	10.25	318064.13	121.04	980.66	
16:30	UP	alternatívne	10.22	319808.41	120.30	980.54	
17:00	UP	alternatívne	10.28	318339.56	120.48	980.48	
17:30	UP	alternatívne	10.13	317702.88	120.13	980.12	
18:00	UP	alternatívne	10.10	318426.78	120.88	979.64	
18:30	UP	alternatívne	9.82	315953.75	121.78	979.93	
19:00	UP	alternatívne	10.03	318491.13	119.92	980.11	
19:30	UP	alternatívne	10.03	317049.06	121.72	980.59	
20:00	UP	alternatívne	10.00	318504.50	120.91	980.87	
20:30	UP	alternatívne	10.50	320299.66	120.61	980.92	
21:00	UP	alternatívne	10.27	318600.88	120.33	981.43	
21:30	UP	alternatívne	10.07	319450.38	121.28	981.62	
22:00	UP	alternatívne	10.00	319184.81	119.06	981.52	
22:30	UP	alternatívne	9.40	308870.81	118.02	981.48	
23:00	UP	alternatívne	8.86	298837.00	116.09	981.32	
23:30	UP	alternatívne	10.43	315888.78	118.36	981.49	
24:00	UP	alternatívne	10.26	314268.97	118.23	981.49	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.07.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.06	317706.96	120.07	981.01	
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	8.84	298837.00	116.09	979.64	
Max PPH	10.55	322001.09	123.85	982.06	

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 18.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.07.2025

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	13.59	520.50	-	
1:00	UP	alternatívne	13.63	657.84	-	
1:30	UP	alternatívne	13.59	795.48	-	
2:00	UP	alternatívne	13.69	742.24	-	
2:30	UP	alternatívne	13.61	830.02	-	
3:00	UP	alternatívne	13.60	1011.65	-	
3:30	UP	alternatívne	13.69	924.87	-	
4:00	UP	alternatívne	13.66	1058.41	-	
4:30	UP	alternatívne	13.64	844.64	-	
5:00	UP	alternatívne	13.91	974.31	-	
5:30	UP	alternatívne	14.14	1064.76	-	
6:00	UP	alternatívne	14.12	956.87	-	
6:30	UP	alternatívne	14.12	1048.59	-	
7:00	UP	alternatívne	14.26	2385.06	-	
7:30	UP	alternatívne	13.07	1113.94	-	
8:00	UP	alternatívne	12.77	85.53	-	
8:30	UP	alternatívne	12.72	90.07	-	
9:00	UP	alternatívne	12.76	89.12	-	
9:30	UP	alternatívne	12.85	85.75	-	
10:00	UP	alternatívne	13.37	1462.08	-	
10:30	UP	alternatívne	13.68	1286.01	-	
11:00	UP	alternatívne	13.70	1653.10	-	
11:30	UP	alternatívne	14.14	1445.18	-	
12:00	UP	alternatívne	14.16	950.08	-	
12:30	UP	alternatívne	14.14	937.88	-	
13:00	UP	alternatívne	13.85	1366.80	-	
13:30	UP	alternatívne	14.22	1177.03	-	
14:00	UP	alternatívne	14.15	846.88	-	
14:30	UP	alternatívne	14.46	1383.01	-	
15:00	UP	alternatívne	14.49	1660.31	-	
15:30	UP	alternatívne	13.60	1403.13	-	
16:00	UP	alternatívne	13.46	1662.04	-	
16:30	UP	alternatívne	13.53	1857.17	-	
17:00	UP	alternatívne	13.48	1533.46	-	
17:30	UP	alternatívne	13.58	1757.01	-	
18:00	UP	alternatívne	13.55	1654.29	-	
18:30	UP	alternatívne	14.28	1635.23	-	
19:00	UP	alternatívne	13.80	1420.77	-	
19:30	UP	alternatívne	13.69	1382.39	-	
20:00	UP	alternatívne	13.46	1618.54	-	
20:30	UP	alternatívne	13.32	944.74	-	
21:00	UP	alternatívne	13.35	856.01	-	
21:30	UP	alternatívne	13.94	721.34	-	
22:00	UP	alternatívne	14.10	1086.15	-	
22:30	UP	alternatívne	14.36	1462.48	-	
23:00	UP	alternatívne	14.75	1823.52	-	
23:30	UP	alternatívne	13.78	980.06	-	
24:00	UP	alternatívne	13.91	974.02	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.74	1129.59	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8616.090	
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	12.72	85.53	
Max PPH	14.75	2385.06	

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 18.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.07.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	507.03	500.00	3.54	50.00	
1:00	UP	alternatívne	519.14	500.00	3.50	50.00	
1:30	UP	alternatívne	510.52	500.00	3.62	50.00	
2:00	UP	alternatívne	517.60	500.00	3.47	50.00	
2:30	UP	alternatívne	487.59	500.00	3.33	50.00	
3:00	UP	alternatívne	474.03	500.00	3.49	50.00	
3:30	UP	alternatívne	486.90	500.00	3.40	50.00	
4:00	UP	alternatívne	463.14	500.00	3.30	50.00	
4:30	UP	alternatívne	485.35	500.00	3.55	50.00	
5:00	UP	alternatívne	433.88	500.00	3.47	50.00	
5:30	UP	alternatívne	441.87	500.00	3.28	50.00	
6:00	UP	alternatívne	456.54	500.00	3.07	50.00	
6:30	UP	alternatívne	453.36	500.00	3.35	50.00	
7:00	UP	alternatívne	341.96	500.00	3.63	50.00	
7:30	UP	alternatívne	476.09	500.00	4.74	50.00	
8:00	UP	alternatívne	446.69	500.00	4.94	50.00	
8:30	UP	alternatívne	517.13	500.00	5.21	50.00	
9:00	UP	alternatívne	471.02	500.00	5.12	50.00	
9:30	UP	alternatívne	483.19	500.00	5.23	50.00	
10:00	UP	alternatívne	464.52	500.00	4.36	50.00	
10:30	UP	alternatívne	463.57	500.00	4.68	50.00	
11:00	UP	alternatívne	464.29	500.00	4.36	50.00	
11:30	UP	alternatívne	475.18	500.00	4.59	50.00	
12:00	UP	alternatívne	499.33	500.00	5.07	50.00	
12:30	UP	alternatívne	481.80	500.00	4.92	50.00	
13:00	UP	alternatívne	462.96	500.00	4.44	50.00	
13:30	UP	alternatívne	463.12	500.00	4.45	50.00	
14:00	UP	alternatívne	497.96	500.00	4.51	50.00	
14:30	UP	alternatívne	440.85	500.00	4.30	50.00	
15:00	UP	alternatívne	473.67	500.00	4.29	50.00	
15:30	UP	alternatívne	531.69	500.00	4.77	50.00	
16:00	UP	alternatívne	466.21	500.00	4.68	50.00	
16:30	UP	alternatívne	460.49	500.00	4.78	50.00	
17:00	UP	alternatívne	473.72	500.00	4.67	50.00	
17:30	UP	alternatívne	480.10	500.00	4.73	50.00	
18:00	UP	alternatívne	450.20	500.00	4.42	50.00	
18:30	UP	alternatívne	467.59	500.00	4.26	50.00	
19:00	UP	alternatívne	481.66	500.00	4.35	50.00	
19:30	UP	alternatívne	474.16	500.00	4.29	50.00	
20:00	UP	alternatívne	451.91	500.00	4.52	50.00	
20:30	UP	alternatívne	533.42	500.00	4.95	50.00	
21:00	UP	alternatívne	491.93	500.00	5.03	50.00	
21:30	UP	alternatívne	487.96	500.00	5.10	50.00	
22:00	UP	alternatívne	472.38	500.00	4.92	50.00	
22:30	UP	alternatívne	425.55	500.00	4.84	50.00	
23:00	UP	alternatívne	441.66	500.00	4.67	50.00	
23:30	UP	alternatívne	491.17	500.00	4.92	50.00	
24:00	UP	alternatívne	497.85	500.00	5.09	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.07.2025

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	473.75	4.34	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3589.540	32.870	
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	341.96	3.07	
Max PPH	533.42	5.23	

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 18.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.10	50.00	0.51	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.82	50.00	0.37	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.94	50.00	0.43	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.52	50.00	1.86	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.81	50.00	1.36	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.45	50.00	9.08	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.31	50.00	5.50	20.00	
4:00	UP	alternatívne	14.70	50.00	8.44	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.10	50.00	7.44	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.10	50.00	5.86	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.81	50.00	0.56	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.39	50.00	2.16	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.06	50.00	0.27	20.00	
7:00	UP	alternatívne	31.82	50.00	0.27	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.40	50.00	8.92	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.09	50.00	11.64	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.64	50.00	15.99	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.15	50.00	15.47	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.98	50.00	15.20	20.00	
10:00	UP	alternatívne	126.86	50.00	5.21	20.00	
10:30	UP	alternatívne	21.92	50.00	2.23	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.99	50.00	0.55	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.15	50.00	0.68	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.04	50.00	0.15	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.79	50.00	6.46	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.79	50.00	2.01	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.65	50.00	0.55	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.41	50.00	0.19	20.00	
14:30	UP	alternatívne	46.48	50.00	0.95	20.00	
15:00	UP	alternatívne	28.22	50.00	0.29	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.69	50.00	1.16	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.22	50.00	4.56	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.70	50.00	3.63	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.11	50.00	6.33	20.00	
17:30	UP	alternatívne	34.70	50.00	20.34	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.91	50.00	29.35	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.44	50.00	3.22	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.24	50.00	2.15	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.45	50.00	3.93	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.62	50.00	3.84	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.23	50.00	5.02	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.72	50.00	16.14	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.02	50.00	14.46	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.59	50.00	76.40	20.00	
22:30	UP	alternatívne	24.16	50.00	12.52	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.09	50.00	3.48	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.84	50.00	7.89	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.66	50.00	36.65	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.07.2025

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	23.69	7.95	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	180.210	59.920	
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	14.10	0.15	
Max PPH	126.86	76.40	

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 18.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.07.2025

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	10.76	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.44	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.71	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.25	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.56	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.08	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.45	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.91	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.92	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.18	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.35	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.64	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.73	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.92	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.38	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.23	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.85	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.46	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.88	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.17	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.55	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.09	30.00	
12:30	UP	alternatívne	14.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.46	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.66	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.63	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.26	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.75	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.10	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.70	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.59	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.89	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.35	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.45	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.77	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.98	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.27	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.18	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.03	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.58	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.64	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.74	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.05	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.64	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.07.2025

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	10.18	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	77.430	
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	6.42	
Max PPH	15.26	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 18.07.2025

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:	19.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:51:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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