

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.07.2025

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	10.94	321806.22	124.63	987.01	
1:00	UP	alternatívne	10.93	318932.97	126.89	987.02	
1:30	UP	alternatívne	10.75	320215.06	123.66	987.08	
2:00	UP	alternatívne	10.81	320948.66	121.82	987.22	
2:30	UP	alternatívne	10.67	322119.81	121.44	987.17	
3:00	UP	alternatívne	10.42	324576.13	121.69	987.24	
3:30	UP	alternatívne	10.43	326040.66	120.78	987.33	
4:00	UP	alternatívne	10.62	326688.81	123.15	987.28	
4:30	UP	alternatívne	10.60	321215.13	129.29	987.24	
5:00	UP	alternatívne	10.55	325030.56	122.99	987.12	
5:30	UP	alternatívne	10.43	322609.00	123.96	987.06	
6:00	UP	alternatívne	10.58	322781.88	123.23	987.08	
6:30	UP	alternatívne	10.80	322421.63	123.07	987.42	
7:00	UP	alternatívne	9.44	316053.75	119.50	987.59	
7:30	UP	alternatívne	9.66	318009.88	119.16	988.00	
8:00	UP	alternatívne	10.28	325238.34	121.91	988.35	
8:30	UP	alternatívne	10.29	325933.50	122.11	988.59	
9:00	UP	alternatívne	10.26	324006.59	122.42	988.59	
9:30	UP	alternatívne	10.32	323833.00	122.55	988.40	
10:00	UP	alternatívne	10.18	325008.22	122.49	988.44	
10:30	UP	alternatívne	10.70	326076.41	122.45	988.57	
11:00	UP	alternatívne	10.46	325703.34	122.57	988.24	
11:30	UP	alternatívne	10.80	327851.44	122.93	988.19	
12:00	UP	alternatívne	10.55	326832.22	122.69	988.12	
12:30	UP	alternatívne	11.04	328786.16	122.19	987.86	
13:00	UP	alternatívne	10.72	330247.97	122.29	987.85	
13:30	UP	alternatívne	10.88	329038.88	123.26	987.73	
14:00	UP	alternatívne	10.70	325584.91	128.96	987.51	
14:30	UP	alternatívne	10.63	321814.19	134.43	987.24	
15:00	UP	alternatívne	10.23	319894.75	131.47	987.09	
15:30	UP	alternatívne	9.74	314581.88	122.63	986.90	
16:00	UP	alternatívne	10.49	326041.59	123.77	986.95	
16:30	UP	alternatívne	10.80	327961.06	123.60	986.77	
17:00	UP	alternatívne	10.35	326799.75	124.07	986.62	
17:30	UP	alternatívne	11.07	328916.69	124.25	985.77	
18:00	UP	alternatívne	10.85	326248.28	127.80	985.79	
18:30	UP	alternatívne	10.74	324686.13	134.01	985.78	
19:00	UP	alternatívne	10.64	323297.38	133.66	986.10	
19:30	UP	alternatívne	10.77	323808.75	133.18	985.93	
20:00	UP	alternatívne	10.77	322763.44	131.59	986.21	
20:30	UP	alternatívne	10.55	324859.63	132.96	986.35	
21:00	UP	alternatívne	10.80	323691.63	133.20	986.71	
21:30	UP	alternatívne	10.69	324592.66	131.95	986.90	
22:00	UP	alternatívne	10.68	323201.63	131.80	987.08	
22:30	UP	alternatívne	10.52	322514.88	133.11	987.12	
23:00	UP	alternatívne	8.93	306898.94	122.88	987.15	
23:30	UP	alternatívne	10.48	317833.19	122.13	987.68	
24:00	UP	alternatívne	10.69	322476.34	122.08	987.48	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.07.2025

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	10.53	323468.21	125.39	987.27	
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	306898.94	119.16	985.77	
Max PPH	11.07	330247.97	134.43	988.59	

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 01.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.07.2025

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	13.01	726.70	-	
1:00	UP	alternatívne	13.00	881.90	-	
1:30	UP	alternatívne	13.06	1247.76	-	
2:00	UP	alternatívne	12.98	1371.49	-	
2:30	UP	alternatívne	12.99	1438.83	-	
3:00	UP	alternatívne	13.19	1714.19	-	
3:30	UP	alternatívne	13.18	1553.56	-	
4:00	UP	alternatívne	13.01	1350.44	-	
4:30	UP	alternatívne	13.19	1379.20	-	
5:00	UP	alternatívne	13.30	1382.45	-	
5:30	UP	alternatívne	13.28	1608.53	-	
6:00	UP	alternatívne	13.27	1347.94	-	
6:30	UP	alternatívne	13.35	903.13	-	
7:00	UP	alternatívne	13.89	2021.91	-	
7:30	UP	alternatívne	13.63	1728.00	-	
8:00	UP	alternatívne	13.32	1103.38	-	
8:30	UP	alternatívne	13.30	1347.71	-	
9:00	UP	alternatívne	13.45	1290.54	-	
9:30	UP	alternatívne	13.66	1147.06	-	
10:00	UP	alternatívne	13.42	1411.77	-	
10:30	UP	alternatívne	13.08	655.44	-	
11:00	UP	alternatívne	13.09	630.83	-	
11:30	UP	alternatívne	12.86	598.14	-	
12:00	UP	alternatívne	13.04	729.81	-	
12:30	UP	alternatívne	12.81	358.87	-	
13:00	UP	alternatívne	12.99	882.99	-	
13:30	UP	alternatívne	13.04	356.35	-	
14:00	UP	alternatívne	13.27	578.33	-	
14:30	UP	alternatívne	13.27	759.93	-	
15:00	UP	alternatívne	13.52	922.44	-	
15:30	UP	alternatívne	13.79	1359.05	-	
16:00	UP	alternatívne	13.42	1214.31	-	
16:30	UP	alternatívne	13.35	855.28	-	
17:00	UP	alternatívne	13.35	2148.04	-	
17:30	UP	alternatívne	13.11	498.80	-	
18:00	UP	alternatívne	13.18	427.14	-	
18:30	UP	alternatívne	13.17	761.19	-	
19:00	UP	alternatívne	13.23	920.83	-	
19:30	UP	alternatívne	13.20	833.80	-	
20:00	UP	alternatívne	13.28	878.44	-	
20:30	UP	alternatívne	13.21	1293.63	-	
21:00	UP	alternatívne	13.24	853.75	-	
21:30	UP	alternatívne	13.30	1039.07	-	
22:00	UP	alternatívne	13.30	1072.41	-	
22:30	UP	alternatívne	13.31	1298.46	-	
23:00	UP	alternatívne	14.25	2136.38	-	
23:30	UP	alternatívne	13.50	1295.94	-	
24:00	UP	alternatívne	13.41	1074.32	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.27	1112.30	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8264.890	
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	12.81	356.35	
Max PPH	14.25	2148.04	

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 01.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.07.2025

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	497.31	500.00	14.34	50.00	
1:00	UP	alternatívne	470.20	500.00	18.33	50.00	
1:30	UP	alternatívne	426.76	500.00	20.24	50.00	
2:00	UP	alternatívne	449.26	500.00	22.61	50.00	
2:30	UP	alternatívne	459.01	500.00	24.40	50.00	
3:00	UP	alternatívne	480.60	500.00	34.37	50.00	
3:30	UP	alternatívne	511.26	500.00	21.23	50.00	
4:00	UP	alternatívne	482.86	500.00	24.77	50.00	
4:30	UP	alternatívne	460.47	500.00	25.13	50.00	
5:00	UP	alternatívne	470.63	500.00	18.38	50.00	
5:30	UP	alternatívne	461.50	500.00	22.04	50.00	
6:00	UP	alternatívne	470.89	500.00	18.48	50.00	
6:30	UP	alternatívne	480.92	500.00	13.10	50.00	
7:00	UP	alternatívne	445.72	500.00	13.25	50.00	
7:30	UP	alternatívne	529.60	500.00	7.32	50.00	
8:00	UP	alternatívne	523.65	500.00	9.87	50.00	
8:30	UP	alternatívne	509.15	500.00	11.17	50.00	
9:00	UP	alternatívne	486.66	500.00	15.46	50.00	
9:30	UP	alternatívne	439.69	500.00	10.07	50.00	
10:00	UP	alternatívne	511.19	500.00	7.46	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.38	500.00	8.22	50.00	
11:00	UP	alternatívne	493.67	500.00	9.79	50.00	
11:30	UP	alternatívne	465.29	500.00	13.24	50.00	
12:00	UP	alternatívne	482.12	500.00	11.86	50.00	
12:30	UP	alternatívne	494.83	500.00	9.51	50.00	
13:00	UP	alternatívne	470.14	500.00	10.52	50.00	
13:30	UP	alternatívne	470.60	500.00	9.45	50.00	
14:00	UP	alternatívne	443.55	500.00	12.04	50.00	
14:30	UP	alternatívne	455.72	500.00	16.01	50.00	
15:00	UP	alternatívne	453.96	500.00	16.70	50.00	
15:30	UP	alternatívne	453.08	500.00	6.84	50.00	
16:00	UP	alternatívne	469.31	500.00	9.77	50.00	
16:30	UP	alternatívne	481.83	500.00	7.59	50.00	
17:00	UP	alternatívne	422.91	500.00	7.49	50.00	
17:30	UP	alternatívne	558.03	500.00	7.11	50.00	
18:00	UP	alternatívne	483.59	500.00	7.11	50.00	
18:30	UP	alternatívne	471.56	500.00	14.73	50.00	
19:00	UP	alternatívne	484.65	500.00	18.49	50.00	
19:30	UP	alternatívne	482.72	500.00	13.10	50.00	
20:00	UP	alternatívne	456.67	500.00	20.97	50.00	
20:30	UP	alternatívne	507.98	500.00	38.90	50.00	
21:00	UP	alternatívne	493.50	500.00	40.25	50.00	
21:30	UP	alternatívne	444.87	500.00	50.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	462.88	500.00	72.40	50.00	
22:30	UP	alternatívne	484.71	500.00	91.47	50.00	
23:00	UP	alternatívne	405.85	500.00	33.45	50.00	
23:30	UP	alternatívne	506.73	500.00	106.80	50.00	
24:00	UP	alternatívne	475.27	500.00	155.46	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.07.2025

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	475.10	24.41	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3511.450	179.380	
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	405.85	6.84	
Max PPH	558.03	155.46	

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 01.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.07.2025

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	13.97	50.00	4.78	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.44	50.00	10.95	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.46	50.00	8.92	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.30	50.00	7.32	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.24	50.00	8.61	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.07	50.00	6.93	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.89	50.00	6.69	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.22	50.00	11.33	20.00	
4:30	UP	alternatívne	15.01	50.00	17.77	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.78	50.00	1.39	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.62	50.00	2.25	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.80	50.00	1.03	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.53	50.00	0.86	20.00	
7:00	UP	alternatívne	27.52	50.00	1.38	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.12	50.00	0.41	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.81	50.00	0.56	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.15	50.00	0.32	20.00	
9:00	UP	alternatívne	27.42	50.00	1.62	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.58	50.00	0.33	20.00	
10:00	UP	alternatívne	97.92	50.00	0.39	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.41	50.00	0.57	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.05	50.00	2.36	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.52	50.00	1.79	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.20	50.00	0.54	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.22	50.00	1.39	20.00	
13:00	UP	alternatívne	39.20	50.00	1.69	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.84	50.00	1.11	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.43	50.00	4.46	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.84	50.00	16.74	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.96	50.00	11.00	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.81	50.00	1.81	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.90	50.00	0.35	20.00	
16:30	UP	alternatívne	13.46	50.00	0.71	20.00	
17:00	UP	alternatívne	89.22	50.00	0.36	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.74	50.00	13.66	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.22	50.00	13.00	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.57	50.00	26.24	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.07	50.00	19.97	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.73	50.00	20.81	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.74	50.00	10.77	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.16	50.00	17.67	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.76	50.00	16.00	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.20	50.00	12.69	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.37	50.00	11.48	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.81	50.00	13.24	20.00	
23:00	UP	alternatívne	49.08	50.00	0.94	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.66	50.00	1.24	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.28	50.00	0.30	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.07.2025

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	22.13	6.60	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	164.870	48.320	
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	12.22	0.30	
Max PPH	97.92	26.24	

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 01.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.07.2025

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

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	6.81	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.47	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.14	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.51	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.94	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.50	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.49	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.52	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.80	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.38	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.56	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.54	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.81	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.81	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.11	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.48	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.40	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.01	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.39	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.45	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.22	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.89	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.28	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.94	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.66	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.86	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.64	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.08	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.29	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.49	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.30	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.19	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.78	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.06	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.54	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.13	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.64	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.38	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.54	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.05	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.59	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.61	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.04	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.26	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.07.2025

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	6.88	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	50.760	
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	3.49	
Max PPH	10.64	

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 01.07.2025

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:	02.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:50:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:52:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:50:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:52:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:50:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:52:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:50:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:52:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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