

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.08.2025

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	10.15	330088.53	116.63	982.26	
1:00	UP	alternatívne	10.27	332166.16	115.52	982.21	
1:30	UP	alternatívne	10.15	330805.53	115.63	982.16	
2:00	UP	alternatívne	10.32	331814.50	115.27	982.12	
2:30	UP	alternatívne	10.09	330335.00	115.22	981.94	
3:00	UP	alternatívne	10.10	329574.44	115.80	981.71	
3:30	UP	alternatívne	9.96	332704.81	114.49	981.65	
4:00	UP	alternatívne	9.90	330465.97	113.62	981.73	
4:30	UP	alternatívne	9.98	329389.91	113.51	981.92	
5:00	UP	alternatívne	9.84	330455.13	113.27	981.98	
5:30	UP	alternatívne	10.09	332215.22	115.38	982.05	
6:00	UP	alternatívne	9.91	330362.59	115.05	982.04	
6:30	UP	alternatívne	9.75	329273.19	115.94	982.02	
7:00	UP	alternatívne	8.61	320635.66	114.13	981.78	
7:30	UP	alternatívne	9.88	332020.41	121.58	982.04	
8:00	UP	alternatívne	9.91	332320.75	116.15	982.23	
8:30	UP	alternatívne	10.18	333475.16	116.13	982.32	
9:00	UP	alternatívne	10.35	334867.56	116.02	982.33	
9:30	UP	alternatívne	10.23	336962.06	116.68	982.43	
10:00	UP	alternatívne	10.00	334302.03	117.69	982.71	
10:30	UP	alternatívne	10.42	333249.34	117.20	982.72	
11:00	UP	alternatívne	9.88	335527.66	117.35	982.85	
11:30	UP	alternatívne	10.29	333802.53	118.16	982.71	
12:00	UP	alternatívne	9.62	333033.97	118.65	982.55	
12:30	UP	alternatívne	9.98	333525.97	120.46	982.32	
13:00	UP	alternatívne	10.16	329699.88	129.32	982.27	
13:30	UP	alternatívne	9.62	329709.22	130.08	982.26	
14:00	UP	alternatívne	9.97	328249.50	131.46	982.16	
14:30	UP	alternatívne	9.94	325817.25	129.87	982.18	
15:00	UP	alternatívne	7.84	304709.38	123.43	981.94	
15:30	UP	alternatívne	9.52	320930.56	123.20	982.00	
16:00	UP	alternatívne	9.90	326803.28	124.32	982.07	
16:30	UP	alternatívne	9.97	327951.56	124.66	982.09	
17:00	UP	alternatívne	9.97	327932.13	124.55	981.63	
17:30	UP	alternatívne	9.88	325796.09	124.84	981.65	
18:00	UP	alternatívne	9.62	325807.69	125.85	981.57	
18:30	UP	alternatívne	9.65	324598.16	125.99	981.18	
19:00	UP	alternatívne	9.74	324962.88	127.09	981.69	
19:30	UP	alternatívne	9.67	328111.59	120.71	981.95	
20:00	UP	alternatívne	9.72	328737.56	120.03	982.05	
20:30	UP	alternatívne	9.78	330287.31	119.58	982.08	
21:00	UP	alternatívne	9.69	331257.59	118.87	982.13	
21:30	UP	alternatívne	9.67	326921.91	121.66	981.92	
22:00	UP	alternatívne	9.63	326229.66	123.78	981.81	
22:30	UP	alternatívne	9.62	327499.66	124.72	981.71	
23:00	UP	alternatívne	9.73	326659.56	123.64	981.60	
23:30	UP	alternatívne	7.90	308983.97	118.22	981.37	
24:00	UP	alternatívne	9.48	325359.16	119.68	981.52	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.08.2025

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	9.80	328674.78	120.02	982.03	
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	7.84	304709.38	113.27	981.18	
Max PPH	10.42	336962.06	131.46	982.85	

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 27.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.08.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosíľne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.68	1135.67	-	
1:00	UP	alternatívne	13.71	973.85	-	
1:30	UP	alternatívne	13.72	1140.09	-	
2:00	UP	alternatívne	13.69	1124.85	-	
2:30	UP	alternatívne	13.74	1387.34	-	
3:00	UP	alternatívne	13.70	1213.75	-	
3:30	UP	alternatívne	13.81	1335.84	-	
4:00	UP	alternatívne	13.80	1224.76	-	
4:30	UP	alternatívne	13.79	1149.21	-	
5:00	UP	alternatívne	13.87	1472.65	-	
5:30	UP	alternatívne	13.48	679.32	-	
6:00	UP	alternatívne	13.26	464.82	-	
6:30	UP	alternatívne	13.48	1084.90	-	
7:00	UP	alternatívne	14.24	2515.84	-	
7:30	UP	alternatívne	13.85	1474.55	-	
8:00	UP	alternatívne	13.97	1227.50	-	
8:30	UP	alternatívne	13.82	1167.46	-	
9:00	UP	alternatívne	13.74	1318.78	-	
9:30	UP	alternatívne	13.74	1431.33	-	
10:00	UP	alternatívne	13.90	1695.40	-	
10:30	UP	alternatívne	13.91	986.63	-	
11:00	UP	alternatívne	14.15	1814.65	-	
11:30	UP	alternatívne	14.08	974.54	-	
12:00	UP	alternatívne	14.23	2755.81	-	
12:30	UP	alternatívne	13.94	1598.80	-	
13:00	UP	alternatívne	13.72	975.76	-	
13:30	UP	alternatívne	13.65	2037.88	-	
14:00	UP	alternatívne	13.30	232.55	-	
14:30	UP	alternatívne	13.38	276.10	-	
15:00	UP	alternatívne	14.50	644.14	-	
15:30	UP	alternatívne	13.69	312.99	-	
16:00	UP	alternatívne	13.47	309.66	-	
16:30	UP	alternatívne	13.47	280.38	-	
17:00	UP	alternatívne	13.49	270.65	-	
17:30	UP	alternatívne	13.57	296.23	-	
18:00	UP	alternatívne	13.61	513.70	-	
18:30	UP	alternatívne	13.60	552.22	-	
19:00	UP	alternatívne	13.55	492.96	-	
19:30	UP	alternatívne	13.75	512.49	-	
20:00	UP	alternatívne	13.55	537.58	-	
20:30	UP	alternatívne	13.60	554.92	-	
21:00	UP	alternatívne	13.67	709.24	-	
21:30	UP	alternatívne	13.67	889.00	-	
22:00	UP	alternatívne	13.71	932.71	-	
22:30	UP	alternatívne	13.71	956.61	-	
23:00	UP	alternatívne	13.64	967.18	-	
23:30	UP	alternatívne	14.60	1901.35	-	
24:00	UP	alternatívne	13.74	1113.81	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.75	1033.72	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8268.370	
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	13.26	232.55	
Max PPH	14.60	2755.81	

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
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.08.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	482.70	500.00	8.81	50.00	
1:00	UP	alternatívne	482.85	500.00	7.98	50.00	
1:30	UP	alternatívne	459.50	500.00	7.45	50.00	
2:00	UP	alternatívne	448.02	500.00	9.01	50.00	
2:30	UP	alternatívne	469.88	500.00	7.49	50.00	
3:00	UP	alternatívne	484.37	500.00	6.34	50.00	
3:30	UP	alternatívne	470.66	500.00	6.46	50.00	
4:00	UP	alternatívne	476.21	500.00	5.19	50.00	
4:30	UP	alternatívne	480.69	500.00	5.79	50.00	
5:00	UP	alternatívne	461.97	500.00	5.85	50.00	
5:30	UP	alternatívne	494.75	500.00	5.47	50.00	
6:00	UP	alternatívne	471.09	500.00	5.31	50.00	
6:30	UP	alternatívne	438.37	500.00	5.18	50.00	
7:00	UP	alternatívne	453.95	500.00	4.88	50.00	
7:30	UP	alternatívne	461.93	500.00	5.63	50.00	
8:00	UP	alternatívne	503.36	500.00	4.70	50.00	
8:30	UP	alternatívne	472.34	500.00	5.55	50.00	
9:00	UP	alternatívne	459.43	500.00	5.38	50.00	
9:30	UP	alternatívne	455.84	500.00	5.45	50.00	
10:00	UP	alternatívne	459.82	500.00	5.11	50.00	
10:30	UP	alternatívne	495.03	500.00	5.32	50.00	
11:00	UP	alternatívne	460.02	500.00	6.68	50.00	
11:30	UP	alternatívne	492.64	500.00	5.56	50.00	
12:00	UP	alternatívne	416.27	500.00	13.27	50.00	
12:30	UP	alternatívne	523.63	500.00	11.34	50.00	
13:00	UP	alternatívne	552.37	500.00	7.44	50.00	
13:30	UP	alternatívne	537.12	500.00	8.30	50.00	
14:00	UP	alternatívne	628.09	500.00	9.23	50.00	
14:30	UP	alternatívne	493.31	500.00	7.01	50.00	
15:00	UP	alternatívne	428.62	500.00	5.33	50.00	
15:30	UP	alternatívne	507.23	500.00	5.63	50.00	
16:00	UP	alternatívne	498.65	500.00	6.11	50.00	
16:30	UP	alternatívne	480.90	500.00	6.02	50.00	
17:00	UP	alternatívne	477.22	500.00	6.24	50.00	
17:30	UP	alternatívne	430.26	500.00	6.03	50.00	
18:00	UP	alternatívne	450.92	500.00	6.57	50.00	
18:30	UP	alternatívne	495.60	500.00	6.19	50.00	
19:00	UP	alternatívne	451.20	500.00	6.87	50.00	
19:30	UP	alternatívne	449.34	500.00	5.89	50.00	
20:00	UP	alternatívne	455.21	500.00	8.86	50.00	
20:30	UP	alternatívne	478.53	500.00	11.10	50.00	
21:00	UP	alternatívne	482.24	500.00	8.90	50.00	
21:30	UP	alternatívne	480.95	500.00	9.72	50.00	
22:00	UP	alternatívne	483.42	500.00	9.10	50.00	
22:30	UP	alternatívne	474.61	500.00	9.95	50.00	
23:00	UP	alternatívne	463.79	500.00	12.28	50.00	
23:30	UP	alternatívne	444.74	500.00	5.90	50.00	
24:00	UP	alternatívne	498.75	500.00	6.73	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.08.2025

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	477.47	7.10	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3826.280	56.880	
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	416.27	4.70	
Max PPH	628.09	13.27	

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 27.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.08.2025

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	21.70	50.00	3.41	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.51	50.00	4.43	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.22	50.00	11.44	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.35	50.00	9.40	20.00	
2:30	UP	alternatívne	17.26	50.00	3.76	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.79	50.00	5.87	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.19	50.00	13.97	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.43	50.00	15.07	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.44	50.00	26.33	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.52	50.00	63.45	20.00	
5:30	UP	alternatívne	11.15	50.00	58.57	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.00	50.00	13.75	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.50	50.00	6.56	20.00	
7:00	UP	alternatívne	54.79	50.00	5.87	20.00	
7:30	UP	alternatívne	27.34	50.00	10.48	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.92	50.00	6.75	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.45	50.00	0.91	20.00	
9:00	UP	alternatívne	11.11	50.00	5.16	20.00	
9:30	UP	alternatívne	9.76	50.00	1.89	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.02	50.00	12.76	20.00	
10:30	UP	alternatívne	9.15	50.00	7.06	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.10	50.00	20.77	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.91	50.00	5.15	20.00	
12:00	UP	alternatívne	117.54	50.00	4.12	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.38	50.00	8.21	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.22	50.00	22.66	20.00	
13:30	UP	alternatívne	107.85	50.00	88.13	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.46	50.00	71.11	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.07	50.00	34.81	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.22	50.00	12.81	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.28	50.00	4.92	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.67	50.00	5.81	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.43	50.00	7.78	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.70	50.00	6.09	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.47	50.00	6.81	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.39	50.00	7.12	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.68	50.00	10.22	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.90	50.00	9.33	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.94	50.00	1.24	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.93	50.00	0.51	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.76	50.00	2.78	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.07	50.00	0.70	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.98	50.00	1.05	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.38	50.00	3.86	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.61	50.00	8.19	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.29	50.00	5.51	20.00	
23:30	UP	alternatívne	37.68	50.00	1.32	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.49	50.00	0.70	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.08.2025

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	21.96	13.30	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	170.300	106.460	
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	9.15	0.51	
Max PPH	117.54	88.13	

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 27.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.08.2025

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	14.64	30.00	
1:00	UP	alternatívne	15.54	30.00	
1:30	UP	alternatívne	16.59	30.00	
2:00	UP	alternatívne	16.60	30.00	
2:30	UP	alternatívne	16.08	30.00	
3:00	UP	alternatívne	16.45	30.00	
3:30	UP	alternatívne	16.16	30.00	
4:00	UP	alternatívne	15.38	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.16	30.00	
5:00	UP	alternatívne	15.78	30.00	
5:30	UP	alternatívne	16.65	30.00	
6:00	UP	alternatívne	17.39	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.85	30.00	
7:00	UP	alternatívne	19.11	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.06	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.94	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.24	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.10	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.90	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.45	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.98	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.68	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.02	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.44	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.82	30.00	
13:30	UP	alternatívne	24.42	30.00	
14:00	UP	alternatívne	19.51	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.90	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.41	30.00	
15:30	UP	alternatívne	18.27	30.00	
16:00	UP	alternatívne	18.04	30.00	
16:30	UP	alternatívne	17.67	30.00	
17:00	UP	alternatívne	17.36	30.00	
17:30	UP	alternatívne	17.85	30.00	
18:00	UP	alternatívne	20.03	30.00	
18:30	UP	alternatívne	19.84	30.00	
19:00	UP	alternatívne	20.36	30.00	
19:30	UP	alternatívne	16.93	30.00	
20:00	UP	alternatívne	16.43	30.00	
20:30	UP	alternatívne	15.97	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.53	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.62	30.00	
22:00	UP	alternatívne	16.32	30.00	
22:30	UP	alternatívne	16.98	30.00	
23:00	UP	alternatívne	16.92	30.00	
23:30	UP	alternatívne	17.84	30.00	
24:00	UP	alternatívne	18.09	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.08.2025

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	15.22	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	122.370	
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	6.40	
Max PPH	24.42	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 27.08.2025

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:	28.08.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:54:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:56:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:54:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:56:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:54:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:56:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:54:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:56:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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