

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.08.2025

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	9.93	321649.53	117.45	973.92	
1:00	UP	alternatívne	9.86	320210.28	115.76	973.92	
1:30	UP	alternatívne	9.93	317036.44	126.27	973.90	
2:00	UP	alternatívne	9.75	322332.44	117.78	973.83	
2:30	UP	alternatívne	9.80	322124.09	115.59	973.90	
3:00	UP	alternatívne	9.86	322288.28	118.36	973.94	
3:30	UP	alternatívne	9.78	321838.38	118.69	973.88	
4:00	UP	alternatívne	10.04	318425.81	123.43	973.86	
4:30	UP	alternatívne	9.78	316353.78	130.15	973.94	
5:00	UP	alternatívne	9.70	320712.88	122.66	974.07	
5:30	UP	alternatívne	9.83	319862.34	121.17	973.98	
6:00	UP	alternatívne	9.69	321168.78	123.15	974.30	
6:30	UP	alternatívne	8.91	313150.81	123.57	974.27	
7:00	UP	alternatívne	8.54	305886.56	123.77	974.38	
7:30	UP	alternatívne	9.87	324790.59	121.35	974.82	
8:00	UP	alternatívne	9.83	330992.63	119.65	975.25	
8:30	UP	alternatívne	9.78	329548.38	119.92	975.60	
9:00	UP	alternatívne	9.84	329917.03	119.74	975.74	
9:30	UP	alternatívne	9.74	328372.13	122.28	976.30	
10:00	UP	alternatívne	9.86	326685.69	124.17	976.56	
10:30	UP	alternatívne	10.09	328956.22	120.70	976.67	
11:00	UP	alternatívne	9.73	326922.00	119.82	976.94	
11:30	UP	alternatívne	9.73	324441.53	119.50	977.15	
12:00	UP	alternatívne	10.03	328009.84	119.43	977.28	
12:30	UP	alternatívne	9.85	327945.63	119.65	977.41	
13:00	UP	alternatívne	9.74	327988.34	119.84	977.53	
13:30	UP	alternatívne	9.70	323518.03	123.15	977.79	
14:00	UP	alternatívne	9.76	324101.53	128.70	977.96	
14:30	UP	alternatívne	9.73	321666.41	129.23	977.97	
15:00	UP	alternatívne	9.23	312834.19	129.34	978.20	
15:30	UP	alternatívne	9.77	328474.38	121.75	978.40	
16:00	UP	alternatívne	9.77	326975.69	119.75	978.53	
16:30	UP	alternatívne	9.70	327150.44	121.24	978.61	
17:00	UP	alternatívne	9.79	328025.88	121.27	978.60	
17:30	UP	alternatívne	9.71	328831.63	119.85	979.08	
18:00	UP	alternatívne	9.83	328484.06	120.98	979.31	
18:30	UP	alternatívne	9.71	324935.69	128.26	979.37	
19:00	UP	alternatívne	9.75	324046.34	128.85	979.60	
19:30	UP	alternatívne	9.64	325984.84	122.63	979.73	
20:00	UP	alternatívne	9.27	324902.19	121.29	980.15	
20:30	UP	alternatívne	9.54	326086.34	119.90	980.55	
21:00	UP	alternatívne	9.56	325906.44	120.74	980.92	
21:30	UP	alternatívne	9.47	324783.38	123.54	981.01	
22:00	UP	alternatívne	9.01	324241.06	126.56	981.11	
22:30	UP	alternatívne	8.46	311109.81	126.31	981.02	
23:00	UP	alternatívne	9.63	321673.63	122.15	981.18	
23:30	UP	alternatívne	10.04	330508.41	120.78	981.21	
24:00	UP	alternatívne	10.05	323322.84	119.75	981.38	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.08.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.68	323649.45	122.08	977.19	
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	8.46	305886.56	115.59	973.83	
Max PPH	10.09	330992.63	130.15	981.38	

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 22.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.08.2025

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	14.31	950.79	-	
1:00	UP	alternatívne	14.22	1484.55	-	
1:30	UP	alternatívne	14.21	1446.18	-	
2:00	UP	alternatívne	14.51	1547.91	-	
2:30	UP	alternatívne	14.30	1756.57	-	
3:00	UP	alternatívne	14.13	1615.75	-	
3:30	UP	alternatívne	14.14	1836.82	-	
4:00	UP	alternatívne	13.92	1688.87	-	
4:30	UP	alternatívne	13.93	1923.68	-	
5:00	UP	alternatívne	14.06	1959.38	-	
5:30	UP	alternatívne	14.08	1693.94	-	
6:00	UP	alternatívne	13.96	1957.96	-	
6:30	UP	alternatívne	14.46	2324.53	-	
7:00	UP	alternatívne	14.77	2991.19	-	
7:30	UP	alternatívne	14.06	1490.34	-	
8:00	UP	alternatívne	13.90	2140.64	-	
8:30	UP	alternatívne	13.92	1631.23	-	
9:00	UP	alternatívne	13.95	1534.17	-	
9:30	UP	alternatívne	14.03	1225.67	-	
10:00	UP	alternatívne	14.02	1332.96	-	
10:30	UP	alternatívne	14.00	1072.78	-	
11:00	UP	alternatívne	14.10	1030.32	-	
11:30	UP	alternatívne	14.08	831.48	-	
12:00	UP	alternatívne	13.84	789.84	-	
12:30	UP	alternatívne	13.85	956.36	-	
13:00	UP	alternatívne	13.91	1281.40	-	
13:30	UP	alternatívne	14.10	1063.99	-	
14:00	UP	alternatívne	13.99	1130.23	-	
14:30	UP	alternatívne	14.00	1261.88	-	
15:00	UP	alternatívne	14.36	1998.00	-	
15:30	UP	alternatívne	13.93	2015.76	-	
16:00	UP	alternatívne	13.96	1796.45	-	
16:30	UP	alternatívne	13.86	1978.21	-	
17:00	UP	alternatívne	13.92	1733.98	-	
17:30	UP	alternatívne	13.97	1733.63	-	
18:00	UP	alternatívne	13.86	1584.98	-	
18:30	UP	alternatívne	13.90	1791.72	-	
19:00	UP	alternatívne	13.95	1530.04	-	
19:30	UP	alternatívne	14.06	1757.56	-	
20:00	UP	alternatívne	14.12	2383.33	-	
20:30	UP	alternatívne	14.04	1363.70	-	
21:00	UP	alternatívne	14.11	1628.22	-	
21:30	UP	alternatívne	14.27	1448.64	-	
22:00	UP	alternatívne	14.36	2237.72	-	
22:30	UP	alternatívne	14.80	1663.40	-	
23:00	UP	alternatívne	14.09	1146.43	-	
23:30	UP	alternatívne	13.78	1235.58	-	
24:00	UP	alternatívne	13.66	1156.97	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.08	1586.16	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		12699.060	
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	13.66	789.84	
Max PPH	14.80	2991.19	

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 22.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.08.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	468.54	500.00	8.30	50.00	
1:00	UP	alternatívne	493.93	500.00	5.89	50.00	
1:30	UP	alternatívne	474.58	500.00	6.39	50.00	
2:00	UP	alternatívne	470.58	500.00	6.43	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.37	500.00	6.24	50.00	
3:00	UP	alternatívne	488.46	500.00	6.23	50.00	
3:30	UP	alternatívne	446.05	500.00	6.56	50.00	
4:00	UP	alternatívne	483.86	500.00	6.70	50.00	
4:30	UP	alternatívne	492.60	500.00	7.21	50.00	
5:00	UP	alternatívne	483.02	500.00	7.12	50.00	
5:30	UP	alternatívne	485.65	500.00	6.89	50.00	
6:00	UP	alternatívne	476.42	500.00	7.00	50.00	
6:30	UP	alternatívne	429.35	500.00	6.65	50.00	
7:00	UP	alternatívne	412.78	500.00	5.80	50.00	
7:30	UP	alternatívne	530.49	500.00	9.02	50.00	
8:00	UP	alternatívne	452.07	500.00	12.01	50.00	
8:30	UP	alternatívne	498.30	500.00	20.88	50.00	
9:00	UP	alternatívne	487.29	500.00	32.47	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.51	500.00	36.96	50.00	
10:00	UP	alternatívne	502.76	500.00	42.30	50.00	
10:30	UP	alternatívne	517.02	500.00	15.52	50.00	
11:00	UP	alternatívne	484.69	500.00	6.97	50.00	
11:30	UP	alternatívne	455.44	500.00	7.66	50.00	
12:00	UP	alternatívne	473.12	500.00	12.48	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.08	500.00	11.98	50.00	
13:00	UP	alternatívne	448.23	500.00	17.72	50.00	
13:30	UP	alternatívne	476.94	500.00	16.65	50.00	
14:00	UP	alternatívne	473.32	500.00	21.16	50.00	
14:30	UP	alternatívne	451.54	500.00	17.74	50.00	
15:00	UP	alternatívne	451.46	500.00	8.31	50.00	
15:30	UP	alternatívne	459.92	500.00	16.39	50.00	
16:00	UP	alternatívne	475.40	500.00	16.20	50.00	
16:30	UP	alternatívne	484.86	500.00	18.97	50.00	
17:00	UP	alternatívne	522.59	500.00	23.46	50.00	
17:30	UP	alternatívne	503.04	500.00	27.24	50.00	
18:00	UP	alternatívne	489.73	500.00	25.58	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.62	500.00	27.52	50.00	
19:00	UP	alternatívne	457.44	500.00	41.56	50.00	
19:30	UP	alternatívne	466.59	500.00	44.62	50.00	
20:00	UP	alternatívne	433.71	500.00	45.18	50.00	
20:30	UP	alternatívne	523.72	500.00	55.02	50.00	
21:00	UP	alternatívne	480.61	500.00	57.63	50.00	
21:30	UP	alternatívne	460.56	500.00	53.82	50.00	
22:00	UP	alternatívne	471.38	500.00	38.96	50.00	
22:30	UP	alternatívne	480.18	500.00	17.53	50.00	
23:00	UP	alternatívne	497.61	500.00	22.24	50.00	
23:30	UP	alternatívne	462.12	500.00	24.33	50.00	
24:00	UP	alternatívne	494.12	500.00	17.76	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.08.2025

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	476.51	19.94	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3806.370	160.580	
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	412.78	5.80	
Max PPH	530.49	57.63	

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 22.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.08.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	23.97	50.00	6.34	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.30	50.00	3.08	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.06	50.00	11.51	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.18	50.00	18.26	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.72	50.00	9.36	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.30	50.00	18.38	20.00	
3:30	UP	alternatívne	32.47	50.00	14.23	20.00	
4:00	UP	alternatívne	27.27	50.00	25.53	20.00	
4:30	UP	alternatívne	37.68	50.00	18.05	20.00	
5:00	UP	alternatívne	36.01	50.00	6.07	20.00	
5:30	UP	alternatívne	31.28	50.00	4.05	20.00	
6:00	UP	alternatívne	40.93	50.00	8.47	20.00	
6:30	UP	alternatívne	52.00	50.00	6.27	20.00	
7:00	UP	alternatívne	109.74	50.00	6.50	20.00	
7:30	UP	alternatívne	60.45	50.00	6.10	20.00	
8:00	UP	alternatívne	91.11	50.00	8.23	20.00	
8:30	UP	alternatívne	58.21	50.00	6.43	20.00	
9:00	UP	alternatívne	54.21	50.00	6.36	20.00	
9:30	UP	alternatívne	48.36	50.00	7.25	20.00	
10:00	UP	alternatívne	48.46	50.00	7.90	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.55	50.00	6.71	20.00	
11:00	UP	alternatívne	41.95	50.00	4.84	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.56	50.00	2.60	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.94	50.00	1.77	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.55	50.00	4.47	20.00	
13:00	UP	alternatívne	30.69	50.00	2.40	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.83	50.00	3.88	20.00	
14:00	UP	alternatívne	25.92	50.00	11.25	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.21	50.00	15.16	20.00	
15:00	UP	alternatívne	42.80	50.00	16.59	20.00	
15:30	UP	alternatívne	44.11	50.00	4.51	20.00	
16:00	UP	alternatívne	45.41	50.00	6.32	20.00	
16:30	UP	alternatívne	57.38	50.00	6.68	20.00	
17:00	UP	alternatívne	56.92	50.00	6.72	20.00	
17:30	UP	alternatívne	57.90	50.00	3.50	20.00	
18:00	UP	alternatívne	62.03	50.00	4.01	20.00	
18:30	UP	alternatívne	61.61	50.00	13.56	20.00	
19:00	UP	alternatívne	41.14	50.00	10.38	20.00	
19:30	UP	alternatívne	53.08	50.00	2.29	20.00	
20:00	UP	alternatívne	148.11	50.00	1.57	20.00	
20:30	UP	alternatívne	38.02	50.00	0.73	20.00	
21:00	UP	alternatívne	46.37	50.00	2.49	20.00	
21:30	UP	alternatívne	40.83	50.00	2.36	20.00	
22:00	UP	alternatívne	94.35	50.00	3.65	20.00	
22:30	UP	alternatívne	45.42	50.00	7.35	20.00	
23:00	UP	alternatívne	36.79	50.00	5.91	20.00	
23:30	UP	alternatívne	40.69	50.00	3.41	20.00	
24:00	UP	alternatívne	36.92	50.00	1.84	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.08.2025

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	45.00	7.40	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	362.410	58.500	
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	19.55	0.73	
Max PPH	148.11	25.53	

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 22.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.08.2025

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	14.23	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.90	30.00	
1:30	UP	alternatívne	16.38	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.03	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.66	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.83	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.03	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.77	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.08	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.49	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.45	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.36	30.00	
7:00	UP	alternatívne	25.02	30.00	
7:30	UP	alternatívne	17.27	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.99	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.76	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.19	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.84	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.79	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.28	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.86	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.59	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.23	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.75	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.98	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.13	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.03	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.44	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.87	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.56	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.90	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.89	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.47	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.36	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.26	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.06	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.93	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.07	30.00	
20:00	UP	alternatívne	17.39	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.77	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.45	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.45	30.00	
22:30	UP	alternatívne	18.93	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.05	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.87	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.07	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.08.2025

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	12.68	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	101.560	
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	6.83	
Max PPH	25.02	

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 22.08.2025

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:	23.08.2025		

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
01:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:54:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:56:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:54:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:56:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:54:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:56:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:54:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:56:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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