

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2025

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	10.04	326248.22	120.60	976.37	
1:00	UP	alternatívne	10.14	324246.78	120.69	975.52	
1:30	UP	alternatívne	9.87	323662.31	121.43	975.41	
2:00	UP	alternatívne	10.13	324005.78	122.85	975.35	
2:30	UP	alternatívne	10.09	322796.94	123.35	975.19	
3:00	UP	alternatívne	10.17	323938.63	123.83	975.43	
3:30	UP	alternatívne	10.30	325893.38	126.14	975.42	
4:00	UP	alternatívne	10.06	327067.84	123.30	975.23	
4:30	UP	alternatívne	9.96	327532.53	118.03	975.02	
5:00	UP	alternatívne	10.08	328287.91	118.61	975.00	
5:30	UP	alternatívne	10.15	328378.44	118.77	975.63	
6:00	UP	alternatívne	10.19	328043.03	119.73	976.13	
6:30	UP	alternatívne	10.18	329960.81	120.55	976.29	
7:00	UP	alternatívne	9.03	317532.44	118.14	976.24	
7:30	UP	alternatívne	8.19	309299.19	116.73	976.44	
8:00	UP	alternatívne	9.65	326940.72	116.79	976.80	
8:30	UP	alternatívne	10.06	331519.31	116.17	976.79	
9:00	UP	alternatívne	10.19	333051.75	116.11	976.68	
9:30	UP	alternatívne	10.14	334681.50	116.55	977.17	
10:00	UP	alternatívne	10.23	331584.03	117.60	977.11	
10:30	UP	alternatívne	10.20	331142.88	121.41	977.37	
11:00	UP	alternatívne	10.15	330239.00	118.71	977.54	
11:30	UP	alternatívne	10.25	333201.97	116.41	977.78	
12:00	UP	alternatívne	10.22	333039.13	116.81	977.72	
12:30	UP	alternatívne	10.27	333564.47	117.20	977.59	
13:00	UP	alternatívne	10.04	332483.00	117.53	977.75	
13:30	UP	alternatívne	10.07	332033.63	120.59	977.78	
14:00	UP	alternatívne	10.02	327248.44	126.89	977.62	
14:30	UP	alternatívne	10.03	326950.88	127.22	977.60	
15:00	UP	alternatívne	9.15	315300.44	127.74	977.50	
15:30	UP	alternatívne	9.96	329689.75	124.72	977.54	
16:00	UP	alternatívne	10.31	330177.72	123.66	977.37	
16:30	UP	alternatívne	10.27	328775.81	124.67	977.35	
17:00	UP	alternatívne	10.34	328210.25	126.06	977.32	
17:30	UP	alternatívne	10.34	328864.34	127.69	977.53	
18:00	UP	alternatívne	10.40	324631.00	126.07	977.57	
18:30	UP	alternatívne	10.30	324810.41	124.37	977.80	
19:00	UP	alternatívne	10.36	324980.09	123.49	977.74	
19:30	UP	alternatívne	10.34	323487.06	125.55	977.69	
20:00	UP	alternatívne	10.82	324905.88	125.82	977.89	
20:30	UP	alternatívne	10.37	323150.06	125.75	978.25	
21:00	UP	alternatívne	10.06	324841.59	125.36	978.62	
21:30	UP	alternatívne	10.08	324358.03	123.88	978.38	
22:00	UP	alternatívne	9.52	322886.38	127.53	978.48	
22:30	UP	alternatívne	10.13	322194.72	130.01	978.37	
23:00	UP	alternatívne	8.36	308487.88	126.95	977.78	
23:30	UP	alternatívne	10.12	327603.84	122.12	978.09	
24:00	UP	alternatívne	9.79	329827.09	120.68	977.91	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2025

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	10.02	326494.94	122.10	977.02	
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	8.19	308487.88	116.11	975.00	
Max PPH	10.82	334681.50	130.01	978.62	

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 30.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.08	1396.10	-	
1:00	UP	alternatívne	14.04	1332.43	-	
1:30	UP	alternatívne	14.07	1763.12	-	
2:00	UP	alternatívne	13.91	1527.20	-	
2:30	UP	alternatívne	13.90	1970.55	-	
3:00	UP	alternatívne	13.85	1645.14	-	
3:30	UP	alternatívne	13.77	1502.73	-	
4:00	UP	alternatívne	13.61	447.69	-	
4:30	UP	alternatívne	13.66	621.57	-	
5:00	UP	alternatívne	13.55	568.36	-	
5:30	UP	alternatívne	13.67	577.23	-	
6:00	UP	alternatívne	13.65	388.22	-	
6:30	UP	alternatívne	13.54	439.57	-	
7:00	UP	alternatívne	14.04	917.00	-	
7:30	UP	alternatívne	14.41	1695.54	-	
8:00	UP	alternatívne	13.71	711.75	-	
8:30	UP	alternatívne	13.55	575.15	-	
9:00	UP	alternatívne	13.48	548.34	-	
9:30	UP	alternatívne	13.38	598.87	-	
10:00	UP	alternatívne	13.38	599.78	-	
10:30	UP	alternatívne	13.38	750.76	-	
11:00	UP	alternatívne	13.53	544.96	-	
11:30	UP	alternatívne	13.34	507.27	-	
12:00	UP	alternatívne	13.30	553.73	-	
12:30	UP	alternatívne	13.49	1178.44	-	
13:00	UP	alternatívne	13.96	2197.29	-	
13:30	UP	alternatívne	13.91	2166.89	-	
14:00	UP	alternatívne	13.88	2152.73	-	
14:30	UP	alternatívne	13.89	1777.76	-	
15:00	UP	alternatívne	14.30	2652.33	-	
15:30	UP	alternatívne	13.81	2390.40	-	
16:00	UP	alternatívne	13.54	1721.75	-	
16:30	UP	alternatívne	13.65	1595.05	-	
17:00	UP	alternatívne	13.58	1488.86	-	
17:30	UP	alternatívne	13.72	1367.59	-	
18:00	UP	alternatívne	13.82	1386.77	-	
18:30	UP	alternatívne	13.90	1576.82	-	
19:00	UP	alternatívne	13.90	1713.75	-	
19:30	UP	alternatívne	13.78	1733.56	-	
20:00	UP	alternatívne	13.72	1391.35	-	
20:30	UP	alternatívne	13.89	1823.22	-	
21:00	UP	alternatívne	13.96	2555.80	-	
21:30	UP	alternatívne	13.99	2354.51	-	
22:00	UP	alternatívne	14.06	2777.61	-	
22:30	UP	alternatívne	13.89	1936.48	-	
23:00	UP	alternatívne	14.73	2846.04	-	
23:30	UP	alternatívne	13.89	1661.69	-	
24:00	UP	alternatívne	13.98	1955.20	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.79	1428.85	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		11175.850	
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	13.30	388.22	
Max PPH	14.73	2846.04	

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 30.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2025

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	416.50	500.00	7.09	50.00	
1:00	UP	alternatívne	507.60	500.00	7.03	50.00	
1:30	UP	alternatívne	490.66	500.00	7.22	50.00	
2:00	UP	alternatívne	495.45	500.00	7.26	50.00	
2:30	UP	alternatívne	463.22	500.00	7.07	50.00	
3:00	UP	alternatívne	481.22	500.00	7.32	50.00	
3:30	UP	alternatívne	479.57	500.00	7.24	50.00	
4:00	UP	alternatívne	446.67	500.00	7.47	50.00	
4:30	UP	alternatívne	459.68	500.00	7.40	50.00	
5:00	UP	alternatívne	481.31	500.00	7.40	50.00	
5:30	UP	alternatívne	476.69	500.00	7.45	50.00	
6:00	UP	alternatívne	479.97	500.00	7.30	50.00	
6:30	UP	alternatívne	448.01	500.00	7.57	50.00	
7:00	UP	alternatívne	444.88	500.00	7.03	50.00	
7:30	UP	alternatívne	392.93	500.00	7.38	50.00	
8:00	UP	alternatívne	491.28	500.00	6.80	50.00	
8:30	UP	alternatívne	481.28	500.00	7.83	50.00	
9:00	UP	alternatívne	482.13	500.00	8.02	50.00	
9:30	UP	alternatívne	466.52	500.00	8.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	480.38	500.00	8.09	50.00	
10:30	UP	alternatívne	436.38	500.00	7.92	50.00	
11:00	UP	alternatívne	512.61	500.00	7.67	50.00	
11:30	UP	alternatívne	477.04	500.00	6.86	50.00	
12:00	UP	alternatívne	468.48	500.00	6.94	50.00	
12:30	UP	alternatívne	502.38	500.00	6.81	50.00	
13:00	UP	alternatívne	449.24	500.00	6.71	50.00	
13:30	UP	alternatívne	489.45	500.00	6.40	50.00	
14:00	UP	alternatívne	473.01	500.00	6.38	50.00	
14:30	UP	alternatívne	485.73	500.00	6.18	50.00	
15:00	UP	alternatívne	461.40	500.00	6.28	50.00	
15:30	UP	alternatívne	498.63	500.00	6.59	50.00	
16:00	UP	alternatívne	509.10	500.00	6.33	50.00	
16:30	UP	alternatívne	460.60	500.00	6.39	50.00	
17:00	UP	alternatívne	484.09	500.00	6.71	50.00	
17:30	UP	alternatívne	458.79	500.00	7.22	50.00	
18:00	UP	alternatívne	456.04	500.00	7.67	50.00	
18:30	UP	alternatívne	457.38	500.00	7.27	50.00	
19:00	UP	alternatívne	449.58	500.00	7.04	50.00	
19:30	UP	alternatívne	466.24	500.00	6.59	50.00	
20:00	UP	alternatívne	492.56	500.00	5.82	50.00	
20:30	UP	alternatívne	435.48	500.00	5.33	50.00	
21:00	UP	alternatívne	400.44	500.00	5.52	50.00	
21:30	UP	alternatívne	403.19	500.00	5.32	50.00	
22:00	UP	alternatívne	356.53	500.00	5.19	50.00	
22:30	UP	alternatívne	502.61	500.00	5.32	50.00	
23:00	UP	alternatívne	390.26	500.00	4.95	50.00	
23:30	UP	alternatívne	563.08	500.00	4.99	50.00	
24:00	UP	alternatívne	489.83	500.00	5.02	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2025

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	466.59	6.78	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3643.420	53.030	
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	356.53	4.95	
Max PPH	563.08	8.15	

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 30.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2025

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	34.52	50.00	1.85	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.89	50.00	3.28	20.00	
1:30	UP	alternatívne	38.07	50.00	4.24	20.00	
2:00	UP	alternatívne	36.89	50.00	29.17	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.13	50.00	50.17	20.00	
3:00	UP	alternatívne	28.42	50.00	68.76	20.00	
3:30	UP	alternatívne	27.60	50.00	83.12	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.93	50.00	21.90	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.22	50.00	5.93	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.85	50.00	10.22	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.72	50.00	16.14	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.36	50.00	19.70	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.07	50.00	20.20	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.97	50.00	27.24	20.00	
7:30	UP	alternatívne	38.01	50.00	20.93	20.00	
8:00	UP	alternatívne	29.58	50.00	5.43	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.84	50.00	1.38	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.96	50.00	1.16	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.30	50.00	4.16	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.96	50.00	3.86	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.11	50.00	7.29	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.61	50.00	2.21	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.33	50.00	3.67	20.00	
12:00	UP	alternatívne	18.68	50.00	2.25	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.67	50.00	1.30	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.02	50.00	2.15	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.75	50.00	13.25	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.36	50.00	32.10	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.11	50.00	26.34	20.00	
15:00	UP	alternatívne	33.07	50.00	32.62	20.00	
15:30	UP	alternatívne	32.71	50.00	33.82	20.00	
16:00	UP	alternatívne	20.19	50.00	17.61	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.43	50.00	14.98	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.21	50.00	22.04	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.88	50.00	24.92	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.19	50.00	14.65	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.55	50.00	7.11	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.44	50.00	5.99	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.96	50.00	14.37	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.40	50.00	22.35	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.05	50.00	10.87	20.00	
21:00	UP	alternatívne	36.82	50.00	8.95	20.00	
21:30	UP	alternatívne	33.97	50.00	4.28	20.00	
22:00	UP	alternatívne	123.83	50.00	16.30	20.00	
22:30	UP	alternatívne	27.69	50.00	27.68	20.00	
23:00	UP	alternatívne	133.75	50.00	18.15	20.00	
23:30	UP	alternatívne	42.04	50.00	3.52	20.00	
24:00	UP	alternatívne	39.74	50.00	5.59	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2025

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	31.08	16.57	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	244.940	129.510	
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	14.40	1.16	
Max PPH	133.75	83.12	

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 30.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2025

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	18.33	30.00	
1:00	UP	alternatívne	18.67	30.00	
1:30	UP	alternatívne	18.06	30.00	
2:00	UP	alternatívne	20.10	30.00	
2:30	UP	alternatívne	19.31	30.00	
3:00	UP	alternatívne	19.36	30.00	
3:30	UP	alternatívne	20.08	30.00	
4:00	UP	alternatívne	18.54	30.00	
4:30	UP	alternatívne	17.53	30.00	
5:00	UP	alternatívne	18.66	30.00	
5:30	UP	alternatívne	18.95	30.00	
6:00	UP	alternatívne	18.77	30.00	
6:30	UP	alternatívne	18.03	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.33	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.41	30.00	
8:00	UP	alternatívne	18.49	30.00	
8:30	UP	alternatívne	17.02	30.00	
9:00	UP	alternatívne	16.03	30.00	
9:30	UP	alternatívne	14.54	30.00	
10:00	UP	alternatívne	14.81	30.00	
10:30	UP	alternatívne	17.04	30.00	
11:00	UP	alternatívne	16.57	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.30	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.85	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.88	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.69	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.75	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.75	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.31	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.18	30.00	
15:30	UP	alternatívne	15.36	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.41	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.94	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.46	30.00	
17:30	UP	alternatívne	16.95	30.00	
18:00	UP	alternatívne	17.89	30.00	
18:30	UP	alternatívne	18.39	30.00	
19:00	UP	alternatívne	17.78	30.00	
19:30	UP	alternatívne	17.82	30.00	
20:00	UP	alternatívne	17.87	30.00	
20:30	UP	alternatívne	18.45	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.94	30.00	
21:30	UP	alternatívne	16.16	30.00	
22:00	UP	alternatívne	22.51	30.00	
22:30	UP	alternatívne	18.87	30.00	
23:00	UP	alternatívne	21.10	30.00	
23:30	UP	alternatívne	20.52	30.00	
24:00	UP	alternatívne	16.64	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.08.2025

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	17.13	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	133.920	
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	11.85	
Max PPH	22.51	

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 30.08.2025

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:	31.08.2025		

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
05:54:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:56:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:54:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:56:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:54:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:56:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:54:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:56:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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