

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.09.2025

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	9.97	332008.34	127.55	983.21	
1:00	UP	alternatívne	10.14	327990.78	122.33	983.13	
1:30	UP	alternatívne	10.14	328220.44	118.78	983.36	
2:00	UP	alternatívne	10.15	330913.63	118.85	983.65	
2:30	UP	alternatívne	10.19	328401.19	120.38	983.51	
3:00	UP	alternatívne	10.06	328927.47	120.10	983.44	
3:30	UP	alternatívne	10.12	330642.34	118.62	983.46	
4:00	UP	alternatívne	10.02	330670.38	118.50	983.44	
4:30	UP	alternatívne	9.92	328465.91	118.16	983.49	
5:00	UP	alternatívne	9.66	328408.34	121.39	983.52	
5:30	UP	alternatívne	9.57	325367.53	127.66	983.54	
6:00	UP	alternatívne	9.66	326395.38	127.15	983.55	
6:30	UP	alternatívne	9.00	320972.56	127.83	983.80	
7:00	UP	alternatívne	9.27	324411.41	121.83	984.07	
7:30	UP	alternatívne	10.02	338698.22	118.83	984.21	
8:00	UP	alternatívne	9.80	334003.91	118.52	984.39	
8:30	UP	alternatívne	9.60	333253.91	119.17	984.53	
9:00	UP	alternatívne	9.70	334746.13	119.05	984.52	
9:30	UP	alternatívne	9.75	334652.41	120.23	984.58	
10:00	UP	alternatívne	9.81	333268.50	122.05	984.62	
10:30	UP	alternatívne	9.83	330323.81	128.79	984.52	
11:00	UP	alternatívne	9.89	331667.41	129.56	984.44	
11:30	UP	alternatívne	10.00	333583.66	124.59	984.50	
12:00	UP	alternatívne	10.09	334220.97	123.30	984.50	
12:30	UP	alternatívne	9.59	330886.53	125.11	984.56	
13:00	UP	alternatívne	9.80	328997.41	130.32	984.29	
13:30	UP	alternatívne	9.74	328179.63	131.85	984.31	
14:00	UP	alternatívne	9.56	328540.19	131.23	984.07	
14:30	UP	alternatívne	9.54	328091.03	131.93	983.93	
15:00	UP	alternatívne	9.65	329222.22	132.85	983.66	
15:30	UP	alternatívne	9.07	319191.75	127.54	983.44	
16:00	UP	alternatívne	9.54	329332.25	127.98	983.05	
16:30	UP	alternatívne	9.98	332002.56	126.93	983.48	
17:00	UP	alternatívne	9.82	331783.03	128.84	982.80	
17:30	UP	alternatívne	9.84	330663.19	128.64	983.24	
18:00	UP	alternatívne	9.95	330261.88	128.32	983.71	
18:30	UP	alternatívne	9.83	329354.91	128.29	983.11	
19:00	UP	alternatívne	10.02	328781.59	128.53	983.49	
19:30	UP	alternatívne	9.81	326674.31	128.37	983.87	
20:00	UP	alternatívne	10.02	329531.91	129.21	983.89	
20:30	UP	alternatívne	9.65	328927.69	129.88	983.86	
21:00	UP	alternatívne	10.03	325666.44	132.05	983.82	
21:30	UP	alternatívne	9.90	327633.03	127.55	983.62	
22:00	UP	alternatívne	9.98	326845.78	126.91	983.50	
22:30	UP	alternatívne	9.98	327240.41	122.36	983.44	
23:00	UP	alternatívne	8.95	315289.34	115.39	983.31	
23:30	UP	alternatívne	9.61	322816.13	116.17	983.45	
24:00	UP	alternatívne	10.21	330609.34	117.03	983.44	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 05.09.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.80	329098.69	124.72	983.78	
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	8.95	315289.34	115.39	982.80	
Max PPH	10.21	338698.22	132.85	984.62	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.09.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.80	1652.97	-	
1:00	UP	alternatívne	13.87	1634.54	-	
1:30	UP	alternatívne	13.97	1575.46	-	
2:00	UP	alternatívne	13.98	1645.71	-	
2:30	UP	alternatívne	13.91	1451.11	-	
3:00	UP	alternatívne	13.99	1593.78	-	
3:30	UP	alternatívne	14.07	1396.10	-	
4:00	UP	alternatívne	14.10	1641.27	-	
4:30	UP	alternatívne	14.25	1700.06	-	
5:00	UP	alternatívne	14.23	2081.55	-	
5:30	UP	alternatívne	14.23	2247.00	-	
6:00	UP	alternatívne	14.23	2539.65	-	
6:30	UP	alternatívne	14.51	2637.90	-	
7:00	UP	alternatívne	14.47	2782.02	-	
7:30	UP	alternatívne	14.06	1947.78	-	
8:00	UP	alternatívne	14.16	1439.50	-	
8:30	UP	alternatívne	14.14	1647.75	-	
9:00	UP	alternatívne	14.17	1287.50	-	
9:30	UP	alternatívne	14.14	1200.28	-	
10:00	UP	alternatívne	14.06	1316.61	-	
10:30	UP	alternatívne	13.98	1441.92	-	
11:00	UP	alternatívne	13.99	1542.47	-	
11:30	UP	alternatívne	14.07	1273.60	-	
12:00	UP	alternatívne	14.12	1743.36	-	
12:30	UP	alternatívne	14.33	2033.28	-	
13:00	UP	alternatívne	14.24	1301.58	-	
13:30	UP	alternatívne	14.23	1526.04	-	
14:00	UP	alternatívne	14.25	2011.93	-	
14:30	UP	alternatívne	14.11	1871.36	-	
15:00	UP	alternatívne	14.03	1669.90	-	
15:30	UP	alternatívne	14.44	1218.71	-	
16:00	UP	alternatívne	14.03	1392.11	-	
16:30	UP	alternatívne	13.94	1077.58	-	
17:00	UP	alternatívne	13.89	1551.41	-	
17:30	UP	alternatívne	13.97	1268.72	-	
18:00	UP	alternatívne	13.98	1232.36	-	
18:30	UP	alternatívne	14.06	1102.93	-	
19:00	UP	alternatívne	14.12	925.51	-	
19:30	UP	alternatívne	14.22	1094.84	-	
20:00	UP	alternatívne	14.11	775.90	-	
20:30	UP	alternatívne	14.18	1185.09	-	
21:00	UP	alternatívne	14.00	789.16	-	
21:30	UP	alternatívne	13.79	262.93	-	
22:00	UP	alternatívne	13.69	183.84	-	
22:30	UP	alternatívne	13.77	262.28	-	
23:00	UP	alternatívne	14.24	437.17	-	
23:30	UP	alternatívne	13.90	464.49	-	
24:00	UP	alternatívne	13.54	278.32	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.07	1402.86	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		11326.600	
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	13.54	183.84	
Max PPH	14.51	2782.02	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.09.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/11

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	470.31	500.00	5.60	50.00	
1:00	UP	alternatívne	475.58	500.00	4.64	50.00	
1:30	UP	alternatívne	474.66	500.00	4.48	50.00	
2:00	UP	alternatívne	451.44	500.00	4.79	50.00	
2:30	UP	alternatívne	477.00	500.00	4.90	50.00	
3:00	UP	alternatívne	462.28	500.00	4.77	50.00	
3:30	UP	alternatívne	500.07	500.00	4.35	50.00	
4:00	UP	alternatívne	468.55	500.00	4.06	50.00	
4:30	UP	alternatívne	453.90	500.00	4.04	50.00	
5:00	UP	alternatívne	450.40	500.00	4.05	50.00	
5:30	UP	alternatívne	473.65	500.00	4.46	50.00	
6:00	UP	alternatívne	435.61	500.00	4.65	50.00	
6:30	UP	alternatívne	443.76	500.00	4.88	50.00	
7:00	UP	alternatívne	412.13	500.00	5.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	492.30	500.00	4.62	50.00	
8:00	UP	alternatívne	459.88	500.00	5.17	50.00	
8:30	UP	alternatívne	459.75	500.00	5.72	50.00	
9:00	UP	alternatívne	495.76	500.00	4.82	50.00	
9:30	UP	alternatívne	470.11	500.00	4.92	50.00	
10:00	UP	alternatívne	444.56	500.00	5.44	50.00	
10:30	UP	alternatívne	450.23	500.00	5.68	50.00	
11:00	UP	alternatívne	450.37	500.00	7.08	50.00	
11:30	UP	alternatívne	449.03	500.00	6.00	50.00	
12:00	UP	alternatívne	398.09	500.00	5.75	50.00	
12:30	UP	alternatívne	370.30	500.00	8.60	50.00	
13:00	UP	alternatívne	489.97	500.00	5.32	50.00	
13:30	UP	alternatívne	486.68	500.00	5.68	50.00	
14:00	UP	alternatívne	469.32	500.00	6.19	50.00	
14:30	UP	alternatívne	490.96	500.00	9.38	50.00	
15:00	UP	alternatívne	493.47	500.00	18.55	50.00	
15:30	UP	alternatívne	464.22	500.00	11.49	50.00	
16:00	UP	alternatívne	449.30	500.00	33.18	50.00	
16:30	UP	alternatívne	530.83	500.00	18.20	50.00	
17:00	UP	alternatívne	459.08	500.00	22.33	50.00	
17:30	UP	alternatívne	506.09	500.00	11.87	50.00	
18:00	UP	alternatívne	483.33	500.00	11.87	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.71	500.00	8.78	50.00	
19:00	UP	alternatívne	483.96	500.00	7.09	50.00	
19:30	UP	alternatívne	465.46	500.00	6.92	50.00	
20:00	UP	alternatívne	488.30	500.00	5.96	50.00	
20:30	UP	alternatívne	518.07	500.00	6.53	50.00	
21:00	UP	alternatívne	494.77	500.00	5.98	50.00	
21:30	UP	alternatívne	458.26	500.00	5.79	50.00	
22:00	UP	alternatívne	454.79	500.00	5.40	50.00	
22:30	UP	alternatívne	454.27	500.00	5.37	50.00	
23:00	UP	alternatívne	440.44	500.00	4.67	50.00	
23:30	UP	alternatívne	482.63	500.00	5.07	50.00	
24:00	UP	alternatívne	495.81	500.00	5.23	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.09.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	467.18	7.41	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3753.850	59.810	
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	370.30	4.04	
Max PPH	530.83	33.18	

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 04.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.09.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	17.04	50.00	18.51	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.32	50.00	1.62	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.77	50.00	0.46	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.23	50.00	0.78	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.88	50.00	0.51	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.80	50.00	1.86	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.82	50.00	1.07	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.11	50.00	0.39	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.51	50.00	0.54	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.96	50.00	8.30	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.15	50.00	17.18	20.00	
6:00	UP	alternatívne	41.23	50.00	16.01	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.70	50.00	17.07	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.86	50.00	11.42	20.00	
7:30	UP	alternatívne	44.98	50.00	9.62	20.00	
8:00	UP	alternatívne	28.27	50.00	6.48	20.00	
8:30	UP	alternatívne	41.23	50.00	5.98	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.97	50.00	12.73	20.00	
9:30	UP	alternatívne	12.29	50.00	7.26	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.72	50.00	8.00	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.98	50.00	20.46	20.00	
11:00	UP	alternatívne	18.07	50.00	41.57	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.52	50.00	45.98	20.00	
12:00	UP	alternatívne	34.14	50.00	29.06	20.00	
12:30	UP	alternatívne	60.26	50.00	7.86	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.71	50.00	12.19	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.90	50.00	16.51	20.00	
14:00	UP	alternatívne	38.44	50.00	12.22	20.00	
14:30	UP	alternatívne	50.67	50.00	16.79	20.00	
15:00	UP	alternatívne	41.91	50.00	21.86	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.42	50.00	21.22	20.00	
16:00	UP	alternatívne	53.22	50.00	11.39	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.06	50.00	10.55	20.00	
17:00	UP	alternatívne	37.98	50.00	16.68	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.57	50.00	21.01	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.45	50.00	16.34	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.34	50.00	16.71	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.20	50.00	16.16	20.00	
19:30	UP	alternatívne	27.08	50.00	28.66	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.49	50.00	36.05	20.00	
20:30	UP	alternatívne	18.18	50.00	34.70	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.10	50.00	54.97	20.00	
21:30	UP	alternatívne	8.86	50.00	24.76	20.00	
22:00	UP	alternatívne	8.45	50.00	19.72	20.00	
22:30	UP	alternatívne	8.88	50.00	5.37	20.00	
23:00	UP	alternatívne	10.01	50.00	0.77	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.69	50.00	0.63	20.00	
24:00	UP	alternatívne	9.72	50.00	2.22	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	21.92	14.75	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	177.820	117.530	
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	8.45	0.39	
Max PPH	60.26	54.97	

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 04.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.09.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.38	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.22	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.83	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.33	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.15	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.23	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.97	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.61	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.81	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.75	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.76	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.34	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.19	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.64	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.09	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.20	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.63	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.23	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.87	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.13	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.70	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.70	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.39	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.10	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.35	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.73	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.60	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.39	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.41	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.80	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.34	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.63	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.23	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.39	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.45	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.61	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.98	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.44	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.65	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.92	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.19	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.85	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.39	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.09.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.09.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.05	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	88.810	
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	8.78	
Max PPH	12.70	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadový protokol zo dňa 04.09.2025

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:	05.09.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:25:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:27:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:07:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:25:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:27:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:07:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:25:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:27:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:25:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:27:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:07:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:09:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:27:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:07:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:09:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:25:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:27:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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