

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.09.2025

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	10.32	339914.47	115.03	993.58	
1:00	UP	alternatívne	10.23	341037.66	115.36	993.55	
1:30	UP	alternatívne	10.19	340016.69	115.13	993.47	
2:00	UP	alternatívne	10.28	343576.59	115.93	993.38	
2:30	UP	alternatívne	10.12	341283.34	117.34	993.54	
3:00	UP	alternatívne	10.16	342774.34	117.82	993.17	
3:30	UP	alternatívne	9.95	341017.31	118.69	992.93	
4:00	UP	alternatívne	10.00	340187.94	117.88	992.87	
4:30	UP	alternatívne	10.14	338850.19	117.31	992.88	
5:00	UP	alternatívne	10.23	336052.22	125.42	992.72	
5:30	UP	alternatívne	10.10	337012.47	124.13	992.64	
6:00	UP	alternatívne	10.28	339380.38	120.36	992.58	
6:30	UP	alternatívne	10.07	341071.06	118.54	992.26	
7:00	UP	alternatívne	9.24	332433.13	114.05	992.32	
7:30	UP	alternatívne	9.83	338312.22	115.54	992.34	
8:00	UP	alternatívne	9.68	337321.41	114.94	992.49	
8:30	UP	alternatívne	9.49	337544.38	114.83	992.70	
9:00	UP	alternatívne	9.88	339919.78	114.93	992.85	
9:30	UP	alternatívne	9.82	336733.81	115.56	992.95	
10:00	UP	alternatívne	9.91	336442.88	115.51	992.96	
10:30	UP	alternatívne	9.97	338085.69	115.94	992.90	
11:00	UP	alternatívne	9.96	337606.91	116.40	992.86	
11:30	UP	alternatívne	9.82	336382.38	119.02	992.89	
12:00	UP	alternatívne	10.00	336129.63	117.14	992.93	
12:30	UP	alternatívne	10.09	335610.38	118.06	992.81	
13:00	UP	alternatívne	10.25	336909.53	115.52	992.76	
13:30	UP	alternatívne	9.59	334723.66	116.08	992.67	
14:00	UP	alternatívne	9.24	333726.38	114.84	992.33	
14:30	UP	alternatívne	8.90	329855.50	113.06	992.07	
15:00	UP	alternatívne	9.26	328017.69	117.51	991.86	
15:30	UP	alternatívne	9.69	328825.47	128.68	991.76	
16:00	UP	alternatívne	9.78	332366.66	122.87	991.69	
16:30	UP	alternatívne	9.89	332652.91	124.02	991.36	
17:00	UP	alternatívne	9.63	333612.63	118.68	991.03	
17:30	UP	alternatívne	9.95	336061.44	116.36	991.44	
18:00	UP	alternatívne	9.76	332196.47	119.11	991.19	
18:30	UP	alternatívne	9.62	329110.06	122.18	991.16	
19:00	UP	alternatívne	9.70	332551.75	116.65	991.20	
19:30	UP	alternatívne	9.68	333667.44	115.49	991.08	
20:00	UP	alternatívne	9.64	331298.41	115.26	990.99	
20:30	UP	alternatívne	9.47	332845.09	115.03	991.01	
21:00	UP	alternatívne	9.43	330003.47	115.35	991.04	
21:30	UP	alternatívne	9.37	328720.19	117.37	991.09	
22:00	UP	alternatívne	9.51	327763.50	118.22	991.00	
22:30	UP	alternatívne	9.71	324129.47	116.25	991.08	
23:00	UP	alternatívne	9.40	320883.63	113.84	990.74	
23:30	UP	alternatívne	9.05	320801.50	114.13	990.81	
24:00	UP	alternatívne	9.93	331920.78	116.00	990.83	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.09.2025

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	334736.27	117.36	992.18	
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	8.90	320801.50	113.06	990.74	
Max PPH	10.32	343576.59	128.68	993.58	

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 27.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.09.2025

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	13.73	736.38	-	
1:00	UP	alternatívne	13.73	882.05	-	
1:30	UP	alternatívne	13.84	871.88	-	
2:00	UP	alternatívne	13.78	719.22	-	
2:30	UP	alternatívne	13.83	900.52	-	
3:00	UP	alternatívne	13.78	842.20	-	
3:30	UP	alternatívne	13.85	1215.23	-	
4:00	UP	alternatívne	13.90	1222.17	-	
4:30	UP	alternatívne	13.85	1195.65	-	
5:00	UP	alternatívne	13.60	902.37	-	
5:30	UP	alternatívne	13.53	601.68	-	
6:00	UP	alternatívne	13.36	214.58	-	
6:30	UP	alternatívne	13.35	409.76	-	
7:00	UP	alternatívne	13.92	1001.88	-	
7:30	UP	alternatívne	13.64	904.99	-	
8:00	UP	alternatívne	13.84	1116.99	-	
8:30	UP	alternatívne	13.72	777.73	-	
9:00	UP	alternatívne	13.66	596.98	-	
9:30	UP	alternatívne	13.66	703.23	-	
10:00	UP	alternatívne	13.58	716.38	-	
10:30	UP	alternatívne	13.60	496.95	-	
11:00	UP	alternatívne	13.62	499.92	-	
11:30	UP	alternatívne	13.87	557.66	-	
12:00	UP	alternatívne	13.69	470.70	-	
12:30	UP	alternatívne	13.91	407.46	-	
13:00	UP	alternatívne	13.68	292.36	-	
13:30	UP	alternatívne	14.23	938.38	-	
14:00	UP	alternatívne	14.50	1504.03	-	
14:30	UP	alternatívne	14.72	1395.10	-	
15:00	UP	alternatívne	14.61	1151.50	-	
15:30	UP	alternatívne	13.93	797.42	-	
16:00	UP	alternatívne	14.08	522.99	-	
16:30	UP	alternatívne	14.05	707.47	-	
17:00	UP	alternatívne	14.20	1022.27	-	
17:30	UP	alternatívne	13.94	459.50	-	
18:00	UP	alternatívne	14.05	515.74	-	
18:30	UP	alternatívne	14.15	622.84	-	
19:00	UP	alternatívne	14.15	620.21	-	
19:30	UP	alternatívne	14.14	590.66	-	
20:00	UP	alternatívne	14.10	612.99	-	
20:30	UP	alternatívne	14.10	723.28	-	
21:00	UP	alternatívne	14.16	738.59	-	
21:30	UP	alternatívne	14.29	514.95	-	
22:00	UP	alternatívne	14.36	431.12	-	
22:30	UP	alternatívne	14.41	443.09	-	
23:00	UP	alternatívne	14.57	442.22	-	
23:30	UP	alternatívne	14.56	943.53	-	
24:00	UP	alternatívne	14.03	663.27	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	28.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.96	742.04	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6103.040	
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	13.35	214.58	
Max PPH	14.72	1504.03	

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 27.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.09.2025

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	475.13	500.00	5.85	50.00	
1:00	UP	alternatívne	470.22	500.00	5.74	50.00	
1:30	UP	alternatívne	483.45	500.00	5.57	50.00	
2:00	UP	alternatívne	481.06	500.00	5.56	50.00	
2:30	UP	alternatívne	449.09	500.00	5.32	50.00	
3:00	UP	alternatívne	479.64	500.00	5.33	50.00	
3:30	UP	alternatívne	457.68	500.00	5.48	50.00	
4:00	UP	alternatívne	475.43	500.00	5.69	50.00	
4:30	UP	alternatívne	473.17	500.00	6.09	50.00	
5:00	UP	alternatívne	463.24	500.00	9.93	50.00	
5:30	UP	alternatívne	468.77	500.00	11.29	50.00	
6:00	UP	alternatívne	496.80	500.00	9.28	50.00	
6:30	UP	alternatívne	489.74	500.00	7.20	50.00	
7:00	UP	alternatívne	451.97	500.00	9.65	50.00	
7:30	UP	alternatívne	475.01	500.00	16.39	50.00	
8:00	UP	alternatívne	454.97	500.00	30.31	50.00	
8:30	UP	alternatívne	439.15	500.00	39.60	50.00	
9:00	UP	alternatívne	528.09	500.00	22.95	50.00	
9:30	UP	alternatívne	478.16	500.00	13.05	50.00	
10:00	UP	alternatívne	462.52	500.00	15.00	50.00	
10:30	UP	alternatívne	493.74	500.00	10.06	50.00	
11:00	UP	alternatívne	475.13	500.00	9.58	50.00	
11:30	UP	alternatívne	446.94	500.00	14.90	50.00	
12:00	UP	alternatívne	494.84	500.00	11.42	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.53	500.00	7.57	50.00	
13:00	UP	alternatívne	491.77	500.00	7.45	50.00	
13:30	UP	alternatívne	417.07	500.00	8.32	50.00	
14:00	UP	alternatívne	448.23	500.00	11.85	50.00	
14:30	UP	alternatívne	455.31	500.00	10.87	50.00	
15:00	UP	alternatívne	475.35	500.00	6.81	50.00	
15:30	UP	alternatívne	488.03	500.00	8.27	50.00	
16:00	UP	alternatívne	486.84	500.00	9.77	50.00	
16:30	UP	alternatívne	463.32	500.00	9.83	50.00	
17:00	UP	alternatívne	449.29	500.00	6.99	50.00	
17:30	UP	alternatívne	482.16	500.00	6.53	50.00	
18:00	UP	alternatívne	472.47	500.00	6.46	50.00	
18:30	UP	alternatívne	461.96	500.00	7.98	50.00	
19:00	UP	alternatívne	459.10	500.00	7.38	50.00	
19:30	UP	alternatívne	461.19	500.00	6.64	50.00	
20:00	UP	alternatívne	441.76	500.00	6.42	50.00	
20:30	UP	alternatívne	450.47	500.00	6.16	50.00	
21:00	UP	alternatívne	484.45	500.00	5.94	50.00	
21:30	UP	alternatívne	481.92	500.00	5.81	50.00	
22:00	UP	alternatívne	480.43	500.00	5.90	50.00	
22:30	UP	alternatívne	465.30	500.00	6.03	50.00	
23:00	UP	alternatívne	461.83	500.00	5.62	50.00	
23:30	UP	alternatívne	423.56	500.00	5.71	50.00	
24:00	UP	alternatívne	446.06	500.00	6.43	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.09.2025

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	468.34	9.54	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3827.750	78.580	
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	417.07	5.32	
Max PPH	528.09	39.60	

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 27.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.09.2025

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	12.43	50.00	2.53	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.87	50.00	5.22	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.91	50.00	6.53	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.25	50.00	5.72	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.14	50.00	4.51	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.80	50.00	9.95	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.67	50.00	5.71	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.97	50.00	2.66	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.73	50.00	2.16	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.73	50.00	32.23	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.01	50.00	41.88	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.62	50.00	7.11	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.79	50.00	4.19	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.00	50.00	2.42	20.00	
7:30	UP	alternatívne	26.71	50.00	13.06	20.00	
8:00	UP	alternatívne	28.12	50.00	16.65	20.00	
8:30	UP	alternatívne	30.96	50.00	13.52	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.15	50.00	1.58	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.69	50.00	4.79	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.79	50.00	1.30	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.00	50.00	1.05	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.91	50.00	18.87	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.21	50.00	4.62	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.80	50.00	2.37	20.00	
12:30	UP	alternatívne	11.31	50.00	26.72	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.01	50.00	19.12	20.00	
13:30	UP	alternatívne	35.97	50.00	8.81	20.00	
14:00	UP	alternatívne	45.49	50.00	9.95	20.00	
14:30	UP	alternatívne	29.20	50.00	12.01	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.44	50.00	21.20	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.67	50.00	46.90	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.25	50.00	14.28	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.31	50.00	70.66	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.69	50.00	50.32	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.00	50.00	7.67	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.57	50.00	19.97	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.03	50.00	21.46	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.32	50.00	9.66	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.86	50.00	8.98	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.98	50.00	13.29	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.59	50.00	3.53	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.11	50.00	2.29	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.81	50.00	1.68	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.42	50.00	15.28	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.05	50.00	10.49	20.00	
23:00	UP	alternatívne	10.78	50.00	4.68	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.65	50.00	2.23	20.00	
24:00	UP	alternatívne	25.48	50.00	7.23	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.09.2025

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	17.88	12.90	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	147.370	105.610	
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	9.62	1.05	
Max PPH	45.49	70.66	

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 27.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.09.2025

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	8.93	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.89	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.52	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.17	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.83	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.99	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.48	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.54	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.94	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.55	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.05	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.58	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.81	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.17	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.18	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.90	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.70	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.21	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.38	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.42	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.22	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.26	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.03	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.46	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.93	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.27	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.20	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.87	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.64	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.34	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.81	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.75	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.91	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.60	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.33	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.60	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.07	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.24	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.47	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.92	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.55	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.48	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.07	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.36	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.73	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 27.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 28.09.2025

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	8.80	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	71.740	
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	4.27	
Max PPH	12.73	

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 27.09.2025

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:	28.09.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:08:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:08:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:10:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:27:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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