

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.09.2025

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	9.85	329152.94	110.92	987.00	
1:00	UP	alternatívne	9.91	324938.19	113.57	987.07	
1:30	UP	alternatívne	9.72	327653.69	110.29	987.25	
2:00	UP	alternatívne	9.89	331369.91	110.42	987.33	
2:30	UP	alternatívne	9.67	329023.63	112.94	987.13	
3:00	UP	alternatívne	9.72	328975.47	111.81	987.13	
3:30	UP	alternatívne	9.82	326993.47	116.11	987.07	
4:00	UP	alternatívne	9.83	333667.75	110.38	987.13	
4:30	UP	alternatívne	9.57	333077.06	110.79	987.35	
5:00	UP	alternatívne	9.63	333490.06	111.47	987.26	
5:30	UP	alternatívne	9.58	334949.00	112.99	987.11	
6:00	UP	alternatívne	9.86	330749.09	115.49	987.02	
6:30	UP	alternatívne	9.94	331400.72	114.85	987.14	
7:00	UP	alternatívne	8.43	318794.19	114.70	987.21	
7:30	UP	alternatívne	9.99	334094.41	110.06	987.49	
8:00	UP	alternatívne	9.67	332897.53	112.04	987.50	
8:30	UP	alternatívne	9.69	332543.22	112.73	987.53	
9:00	UP	alternatívne	9.66	332065.41	112.84	987.37	
9:30	UP	alternatívne	9.75	334854.59	113.32	987.40	
10:00	UP	alternatívne	9.96	334916.75	114.33	987.60	
10:30	UP	alternatívne	9.85	332234.13	117.87	987.55	
11:00	UP	alternatívne	9.87	332024.41	117.25	987.51	
11:30	UP	alternatívne	9.95	333605.00	114.14	987.81	
12:00	UP	alternatívne	9.70	332301.16	114.25	987.72	
12:30	UP	alternatívne	9.94	334591.31	114.04	987.82	
13:00	UP	alternatívne	9.84	333808.41	113.67	987.59	
13:30	UP	alternatívne	9.89	331838.13	117.04	987.39	
14:00	UP	alternatívne	9.58	328122.13	119.53	987.31	
14:30	UP	alternatívne	8.95	326795.09	117.55	987.29	
15:00	UP	alternatívne	8.56	323077.81	112.80	987.08	
15:30	UP	alternatívne	9.66	334375.69	113.13	987.14	
16:00	UP	alternatívne	9.69	335178.53	113.53	986.86	
16:30	UP	alternatívne	9.35	333767.59	113.41	988.00	
17:00	UP	alternatívne	9.50	332039.75	113.24	987.74	
17:30	UP	alternatívne	9.21	330581.50	113.46	987.43	
18:00	UP	alternatívne	9.36	331343.81	113.09	988.31	
18:30	UP	alternatívne	9.30	329854.19	112.40	988.83	
19:00	UP	alternatívne	9.25	330115.59	112.30	989.04	
19:30	UP	alternatívne	9.42	330393.53	112.81	989.24	
20:00	UP	alternatívne	9.42	332403.44	112.34	989.46	
20:30	UP	alternatívne	9.24	332592.53	112.14	989.76	
21:00	UP	alternatívne	9.37	332963.00	113.14	989.64	
21:30	UP	alternatívne	9.40	331249.09	114.18	989.44	
22:00	UP	alternatívne	9.52	329572.63	115.40	989.61	
22:30	UP	alternatívne	10.10	333888.81	113.87	989.87	
23:00	UP	alternatívne	8.99	320865.63	120.46	989.63	
23:30	UP	alternatívne	8.72	322986.78	111.47	989.77	
24:00	UP	alternatívne	10.44	346087.03	113.21	990.38	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.09.2025

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	9.59	331130.49	113.62	987.92	
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	8.43	318794.19	110.06	986.86	
Max PPH	10.44	346087.03	120.46	990.38	

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 29.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.09.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.91	546.64	-	
1:00	UP	alternatívne	13.73	504.66	-	
1:30	UP	alternatívne	13.96	456.84	-	
2:00	UP	alternatívne	13.73	412.17	-	
2:30	UP	alternatívne	13.90	494.76	-	
3:00	UP	alternatívne	13.86	598.38	-	
3:30	UP	alternatívne	13.87	466.38	-	
4:00	UP	alternatívne	13.91	566.56	-	
4:30	UP	alternatívne	13.98	714.29	-	
5:00	UP	alternatívne	13.96	584.84	-	
5:30	UP	alternatívne	13.93	742.75	-	
6:00	UP	alternatívne	13.90	489.05	-	
6:30	UP	alternatívne	13.95	482.41	-	
7:00	UP	alternatívne	14.69	967.92	-	
7:30	UP	alternatívne	13.78	459.68	-	
8:00	UP	alternatívne	13.77	557.46	-	
8:30	UP	alternatívne	13.71	577.88	-	
9:00	UP	alternatívne	13.76	549.85	-	
9:30	UP	alternatívne	13.71	458.30	-	
10:00	UP	alternatívne	13.60	428.39	-	
10:30	UP	alternatívne	13.82	461.43	-	
11:00	UP	alternatívne	13.80	530.68	-	
11:30	UP	alternatívne	13.63	434.26	-	
12:00	UP	alternatívne	13.67	485.00	-	
12:30	UP	alternatívne	13.59	438.25	-	
13:00	UP	alternatívne	13.60	432.33	-	
13:30	UP	alternatívne	13.74	410.47	-	
14:00	UP	alternatívne	13.91	594.20	-	
14:30	UP	alternatívne	14.19	922.99	-	
15:00	UP	alternatívne	14.37	1049.06	-	
15:30	UP	alternatívne	13.82	780.35	-	
16:00	UP	alternatívne	13.75	852.32	-	
16:30	UP	alternatívne	13.91	1163.12	-	
17:00	UP	alternatívne	13.86	1132.90	-	
17:30	UP	alternatívne	13.95	962.94	-	
18:00	UP	alternatívne	13.89	771.98	-	
18:30	UP	alternatívne	13.92	744.85	-	
19:00	UP	alternatívne	13.89	778.59	-	
19:30	UP	alternatívne	13.89	659.31	-	
20:00	UP	alternatívne	13.94	626.71	-	
20:30	UP	alternatívne	13.86	1009.57	-	
21:00	UP	alternatívne	13.73	727.54	-	
21:30	UP	alternatívne	13.84	494.66	-	
22:00	UP	alternatívne	13.96	676.29	-	
22:30	UP	alternatívne	13.90	1096.04	-	
23:00	UP	alternatívne	14.28	2583.89	-	
23:30	UP	alternatívne	14.47	3400.26	-	
24:00	UP	alternatívne	13.46	2147.46	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.88	779.72	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6476.360	
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	13.46	410.47	
Max PPH	14.69	3400.26	

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 29.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOx _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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	463.28	500.00	6.59	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.68	500.00	6.55	50.00	
1:30	UP	alternatívne	488.61	500.00	6.47	50.00	
2:00	UP	alternatívne	472.76	500.00	6.51	50.00	
2:30	UP	alternatívne	468.34	500.00	6.30	50.00	
3:00	UP	alternatívne	455.81	500.00	6.25	50.00	
3:30	UP	alternatívne	479.33	500.00	5.88	50.00	
4:00	UP	alternatívne	481.84	500.00	5.92	50.00	
4:30	UP	alternatívne	460.46	500.00	5.74	50.00	
5:00	UP	alternatívne	474.90	500.00	5.60	50.00	
5:30	UP	alternatívne	452.13	500.00	5.74	50.00	
6:00	UP	alternatívne	491.39	500.00	5.95	50.00	
6:30	UP	alternatívne	443.64	500.00	6.10	50.00	
7:00	UP	alternatívne	369.56	500.00	5.35	50.00	
7:30	UP	alternatívne	482.03	500.00	5.97	50.00	
8:00	UP	alternatívne	445.54	500.00	5.89	50.00	
8:30	UP	alternatívne	444.05	500.00	6.81	50.00	
9:00	UP	alternatívne	439.43	500.00	8.90	50.00	
9:30	UP	alternatívne	459.68	500.00	6.93	50.00	
10:00	UP	alternatívne	474.82	500.00	6.46	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.06	500.00	6.10	50.00	
11:00	UP	alternatívne	418.91	500.00	5.93	50.00	
11:30	UP	alternatívne	506.87	500.00	6.04	50.00	
12:00	UP	alternatívne	472.84	500.00	5.87	50.00	
12:30	UP	alternatívne	475.91	500.00	5.89	50.00	
13:00	UP	alternatívne	471.47	500.00	5.79	50.00	
13:30	UP	alternatívne	478.09	500.00	5.96	50.00	
14:00	UP	alternatívne	462.96	500.00	5.97	50.00	
14:30	UP	alternatívne	414.33	500.00	5.76	50.00	
15:00	UP	alternatívne	368.29	500.00	5.63	50.00	
15:30	UP	alternatívne	462.57	500.00	5.81	50.00	
16:00	UP	alternatívne	453.46	500.00	5.77	50.00	
16:30	UP	alternatívne	440.88	500.00	5.50	50.00	
17:00	UP	alternatívne	460.40	500.00	4.80	50.00	
17:30	UP	alternatívne	429.50	500.00	5.87	50.00	
18:00	UP	alternatívne	443.18	500.00	5.03	50.00	
18:30	UP	alternatívne	446.57	500.00	5.08	50.00	
19:00	UP	alternatívne	442.20	500.00	5.66	50.00	
19:30	UP	alternatívne	462.54	500.00	5.36	50.00	
20:00	UP	alternatívne	454.99	500.00	5.16	50.00	
20:30	UP	alternatívne	464.42	500.00	8.99	50.00	
21:00	UP	alternatívne	454.04	500.00	8.21	50.00	
21:30	UP	alternatívne	476.73	500.00	8.01	50.00	
22:00	UP	alternatívne	475.66	500.00	7.17	50.00	
22:30	UP	alternatívne	510.54	500.00	6.07	50.00	
23:00	UP	alternatívne	417.95	500.00	5.51	50.00	
23:30	UP	alternatívne	397.77	500.00	5.46	50.00	
24:00	UP	alternatívne	484.15	500.00	7.72	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.09.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

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	
PDH	457.30	6.17	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3765.000	50.840	
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	368.29	4.80	
Max PPH	510.54	8.99	

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 29.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.09.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	15.78	50.00	2.67	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.10	50.00	14.15	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.61	50.00	20.82	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.57	50.00	22.82	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.54	50.00	19.22	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.44	50.00	12.59	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.78	50.00	14.08	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.09	50.00	1.35	20.00	
4:30	UP	alternatívne	24.22	50.00	2.36	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.23	50.00	2.72	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.58	50.00	6.06	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.39	50.00	9.58	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.05	50.00	8.60	20.00	
7:00	UP	alternatívne	34.48	50.00	3.33	20.00	
7:30	UP	alternatívne	10.61	50.00	4.11	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.06	50.00	3.12	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.98	50.00	1.51	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.12	50.00	1.73	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.38	50.00	3.52	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.56	50.00	3.32	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.59	50.00	5.01	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.54	50.00	5.87	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.37	50.00	1.23	20.00	
12:00	UP	alternatívne	16.09	50.00	4.26	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.12	50.00	2.29	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.54	50.00	1.90	20.00	
13:30	UP	alternatívne	11.30	50.00	6.56	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.76	50.00	11.70	20.00	
14:30	UP	alternatívne	29.79	50.00	5.10	20.00	
15:00	UP	alternatívne	37.25	50.00	1.35	20.00	
15:30	UP	alternatívne	15.95	50.00	0.53	20.00	
16:00	UP	alternatívne	19.73	50.00	2.81	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.78	50.00	0.99	20.00	
17:00	UP	alternatívne	69.80	50.00	0.81	20.00	
17:30	UP	alternatívne	33.64	50.00	0.31	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.20	50.00	3.19	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.34	50.00	2.08	20.00	
19:00	UP	alternatívne	18.24	50.00	4.99	20.00	
19:30	UP	alternatívne	18.64	50.00	2.64	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.65	50.00	6.48	20.00	
20:30	UP	alternatívne	36.05	50.00	12.64	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.16	50.00	22.30	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.44	50.00	15.83	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.60	50.00	8.29	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.03	50.00	10.57	20.00	
23:00	UP	alternatívne	16.86	50.00	28.33	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.29	50.00	8.60	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.35	50.00	7.27	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.09.2025

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	18.74	7.12	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	155.830	58.950	
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	10.03	0.31	
Max PPH	69.80	28.33	

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 29.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.09.2025

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	7.05	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.94	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.78	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.08	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.83	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.87	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.02	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.35	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.18	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.70	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.14	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.21	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.70	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.84	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.21	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.00	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.04	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.00	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.41	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.25	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.35	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.11	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.47	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.68	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.86	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.99	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.63	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.21	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.14	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.07	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.53	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.80	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.49	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.50	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.92	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.10	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.82	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.53	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.67	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.57	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.78	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.21	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.09.2025

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	6.80	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	56.090	
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	3.83	
Max PPH	10.21	

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 29.09.2025

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:	30.09.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:09:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:09:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:11:10 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
14:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:09:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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