

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.09.2025

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	10.01	326044.81	118.57	981.49	
1:00	UP	alternatívne	9.69	325150.28	124.03	981.29	
1:30	UP	alternatívne	10.10	327852.63	119.50	981.46	
2:00	UP	alternatívne	10.10	331621.22	116.45	981.45	
2:30	UP	alternatívne	10.10	329710.34	115.30	981.33	
3:00	UP	alternatívne	10.20	330004.97	115.11	981.50	
3:30	UP	alternatívne	10.23	327547.31	119.74	981.84	
4:00	UP	alternatívne	9.99	329356.66	116.56	982.21	
4:30	UP	alternatívne	10.05	333480.47	115.10	982.34	
5:00	UP	alternatívne	9.93	330772.97	117.09	982.64	
5:30	UP	alternatívne	9.80	331100.00	116.93	982.90	
6:00	UP	alternatívne	10.08	334126.59	116.26	983.39	
6:30	UP	alternatívne	9.97	333242.28	116.30	983.53	
7:00	UP	alternatívne	8.09	314857.53	115.78	983.79	
7:30	UP	alternatívne	9.77	329037.94	114.15	984.19	
8:00	UP	alternatívne	10.05	337053.28	115.81	984.51	
8:30	UP	alternatívne	10.01	336930.13	117.07	984.89	
9:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.62	985.25	
9:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.38	985.59	
10:00	UP	alternatívne	9.96	334727.75	117.22	985.79	
10:30	UP	alternatívne	9.81	331647.75	118.86	985.67	
11:00	UP	alternatívne	9.73	333923.09	118.92	985.81	
11:30	UP	alternatívne	9.93	335733.19	116.06	985.87	
12:00	UP	alternatívne	9.79	333300.97	117.15	985.99	
12:30	UP	alternatívne	9.78	332756.88	117.64	986.19	
13:00	UP	alternatívne	9.94	335782.91	117.73	986.10	
13:30	UP	alternatívne	9.88	333525.97	118.09	986.27	
14:00	UP	alternatívne	9.76	331311.81	121.00	986.17	
14:30	UP	alternatívne	9.82	331994.66	120.69	985.95	
15:00	UP	alternatívne	9.96	332248.13	121.42	985.87	
15:30	UP	alternatívne	9.27	325591.41	120.82	985.63	
16:00	UP	alternatívne	10.18	333871.75	121.06	985.56	
16:30	UP	alternatívne	10.32	339970.88	118.78	985.66	
17:00	UP	alternatívne	10.15	336044.53	117.08	985.78	
17:30	UP	alternatívne	10.33	336897.31	116.99	985.75	
18:00	UP	alternatívne	10.22	339761.50	117.43	985.69	
18:30	UP	alternatívne	9.80	332143.06	118.24	985.81	
19:00	UP	alternatívne	9.83	336120.13	115.50	985.92	
19:30	UP	alternatívne	9.58	333635.19	116.17	986.21	
20:00	UP	alternatívne	10.04	332603.03	116.71	986.56	
20:30	UP	alternatívne	9.48	333899.75	116.86	986.74	
21:00	UP	alternatívne	9.72	335239.03	116.76	986.77	
21:30	UP	alternatívne	9.71	333950.00	118.26	986.69	
22:00	UP	alternatívne	9.71	332932.69	120.38	986.43	
22:30	UP	alternatívne	9.81	333931.69	119.88	986.48	
23:00	UP	alternatívne	8.65	321186.81	117.05	986.35	
23:30	UP	alternatívne	9.13	326875.66	115.65	986.51	
24:00	UP	alternatívne	10.19	331780.94	115.32	986.36	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.09.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	9.92	328234.49	117.66	984.84	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.09	241988.78	114.15	981.29	
Max PPH	11.79	339970.88	124.03	986.77	

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 23.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.09.2025

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	13.87	797.52	-	
1:00	UP	alternatívne	13.88	1057.15	-	
1:30	UP	alternatívne	13.68	327.97	-	
2:00	UP	alternatívne	13.66	265.47	-	
2:30	UP	alternatívne	13.63	227.00	-	
3:00	UP	alternatívne	13.54	236.28	-	
3:30	UP	alternatívne	13.54	191.07	-	
4:00	UP	alternatívne	13.87	830.06	-	
4:30	UP	alternatívne	13.99	846.21	-	
5:00	UP	alternatívne	13.96	800.60	-	
5:30	UP	alternatívne	14.12	848.49	-	
6:00	UP	alternatívne	13.96	734.49	-	
6:30	UP	alternatívne	13.95	769.73	-	
7:00	UP	alternatívne	14.80	1325.62	-	
7:30	UP	alternatívne	13.94	929.35	-	
8:00	UP	alternatívne	13.61	898.21	-	
8:30	UP	alternatívne	13.67	936.54	-	
9:00	UP	alternatívne	12.73E	952.00F	-	
9:30	UP	alternatívne	12.73E	1040.49F	-	
10:00	UP	alternatívne	13.83	803.17	-	
10:30	UP	alternatívne	14.05	1016.18	-	
11:00	UP	alternatívne	14.25	993.86	-	
11:30	UP	alternatívne	14.08	885.66	-	
12:00	UP	alternatívne	13.83	1066.85	-	
12:30	UP	alternatívne	13.96	996.32	-	
13:00	UP	alternatívne	13.87	599.56	-	
13:30	UP	alternatívne	13.87	686.12	-	
14:00	UP	alternatívne	14.15	576.65	-	
14:30	UP	alternatívne	14.13	399.80	-	
15:00	UP	alternatívne	14.00	334.42	-	
15:30	UP	alternatívne	14.33	491.41	-	
16:00	UP	alternatívne	14.03	350.23	-	
16:30	UP	alternatívne	13.76	302.46	-	
17:00	UP	alternatívne	13.76	376.54	-	
17:30	UP	alternatívne	13.54	649.11	-	
18:00	UP	alternatívne	13.66	780.22	-	
18:30	UP	alternatívne	14.01	1012.23	-	
19:00	UP	alternatívne	14.08	979.50	-	
19:30	UP	alternatívne	13.77	1450.93	-	
20:00	UP	alternatívne	13.66	737.46	-	
20:30	UP	alternatívne	13.55	1575.77	-	
21:00	UP	alternatívne	13.75	703.27	-	
21:30	UP	alternatívne	13.84	778.87	-	
22:00	UP	alternatívne	14.10	663.27	-	
22:30	UP	alternatívne	14.17	552.14	-	
23:00	UP	alternatívne	14.63	1071.60	-	
23:30	UP	alternatívne	14.54	944.17	-	
24:00	UP	alternatívne	13.89	398.56	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	24.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.88	743.44	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6113.980	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.73	191.07	
Max PPH	14.80	1575.77	

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 23.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.09.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	475.73	500.00	5.09	50.00	
1:00	UP	alternatívne	481.70	500.00	5.09	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.62	500.00	5.22	50.00	
2:00	UP	alternatívne	480.14	500.00	5.00	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.24	500.00	5.05	50.00	
3:00	UP	alternatívne	482.32	500.00	5.11	50.00	
3:30	UP	alternatívne	468.32	500.00	4.72	50.00	
4:00	UP	alternatívne	464.44	500.00	4.38	50.00	
4:30	UP	alternatívne	469.07	500.00	4.36	50.00	
5:00	UP	alternatívne	471.62	500.00	3.76	50.00	
5:30	UP	alternatívne	474.77	500.00	4.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	491.83	500.00	4.20	50.00	
6:30	UP	alternatívne	474.83	500.00	4.63	50.00	
7:00	UP	alternatívne	443.97	500.00	3.73	50.00	
7:30	UP	alternatívne	508.88	500.00	4.60	50.00	
8:00	UP	alternatívne	479.67	500.00	4.86	50.00	
8:30	UP	alternatívne	457.28	500.00	4.79	50.00	
9:00	UP	alternatívne	795.63F	500.00	171.93F	50.00	
9:30	UP	alternatívne	549.60F	500.00	5.47F	50.00	
10:00	UP	alternatívne	479.48	500.00	4.65	50.00	
10:30	UP	alternatívne	460.03	500.00	4.41	50.00	
11:00	UP	alternatívne	470.06	500.00	4.80	50.00	
11:30	UP	alternatívne	460.28	500.00	4.90	50.00	
12:00	UP	alternatívne	468.89	500.00	5.09	50.00	
12:30	UP	alternatívne	471.73	500.00	4.51	50.00	
13:00	UP	alternatívne	493.74	500.00	5.12	50.00	
13:30	UP	alternatívne	480.03	500.00	4.86	50.00	
14:00	UP	alternatívne	474.02	500.00	4.88	50.00	
14:30	UP	alternatívne	508.73	500.00	4.78	50.00	
15:00	UP	alternatívne	475.07	500.00	4.92	50.00	
15:30	UP	alternatívne	439.21	500.00	4.60	50.00	
16:00	UP	alternatívne	496.74	500.00	5.10	50.00	
16:30	UP	alternatívne	482.89	500.00	5.19	50.00	
17:00	UP	alternatívne	482.75	500.00	5.06	50.00	
17:30	UP	alternatívne	462.28	500.00	4.77	50.00	
18:00	UP	alternatívne	409.47	500.00	5.29	50.00	
18:30	UP	alternatívne	461.42	500.00	5.08	50.00	
19:00	UP	alternatívne	476.96	500.00	5.05	50.00	
19:30	UP	alternatívne	436.68	500.00	5.47	50.00	
20:00	UP	alternatívne	476.49	500.00	5.20	50.00	
20:30	UP	alternatívne	403.09	500.00	5.49	50.00	
21:00	UP	alternatívne	470.91	500.00	5.99	50.00	
21:30	UP	alternatívne	484.00	500.00	6.09	50.00	
22:00	UP	alternatívne	482.83	500.00	5.52	50.00	
22:30	UP	alternatívne	487.70	500.00	5.33	50.00	
23:00	UP	alternatívne	429.97	500.00	4.90	50.00	
23:30	UP	alternatívne	450.77	500.00	4.22	50.00	
24:00	UP	alternatívne	489.42	500.00	4.94	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.09.2025

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	470.55	4.89	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3729.910	39.040	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	403.09	3.73	
Max PPH	508.88	6.09	

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 23.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.09.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.26	50.00	4.31	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.61	50.00	37.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.25	50.00	22.71	20.00	
2:00	UP	alternatívne	11.89	50.00	4.73	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.25	50.00	8.23	20.00	
3:00	UP	alternatívne	10.41	50.00	4.06	20.00	
3:30	UP	alternatívne	9.68	50.00	15.69	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.19	50.00	0.53	20.00	
4:30	UP	alternatívne	10.68	50.00	4.44	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.28	50.00	2.08	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.55	50.00	0.49	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.78	50.00	0.69	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.42	50.00	3.23	20.00	
7:00	UP	alternatívne	28.90	50.00	4.29	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.16	50.00	12.42	20.00	
8:00	UP	alternatívne	16.86	50.00	23.62	20.00	
8:30	UP	alternatívne	29.65	50.00	10.00	20.00	
9:00	UP	alternatívne	5.54F	50.00	9.30F	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.04F	50.00	6.05E	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.26	50.00	6.49	20.00	
10:30	UP	alternatívne	37.88	50.00	5.79	20.00	
11:00	UP	alternatívne	33.66	50.00	8.26	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.80	50.00	1.80	20.00	
12:00	UP	alternatívne	37.31	50.00	11.82	20.00	
12:30	UP	alternatívne	59.27	50.00	3.14	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.18	50.00	8.85	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.90	50.00	8.12	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.47	50.00	9.39	20.00	
14:30	UP	alternatívne	16.59	50.00	11.56	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.13	50.00	14.45	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.50	50.00	8.59	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.40	50.00	8.29	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.12	50.00	6.30	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.21	50.00	10.14	20.00	
17:30	UP	alternatívne	58.60	50.00	18.34	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.55	50.00	11.01	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.84	50.00	6.01	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.01	50.00	1.53	20.00	
19:30	UP	alternatívne	49.90	50.00	6.17	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.77	50.00	7.41	20.00	
20:30	UP	alternatívne	136.98	50.00	9.43	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.16	50.00	11.35	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.63	50.00	12.30	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.38	50.00	11.27	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.12	50.00	7.52	20.00	
23:00	UP	alternatívne	26.26	50.00	7.45	20.00	
23:30	UP	alternatívne	81.31	50.00	6.11	20.00	
24:00	UP	alternatívne	10.80	50.00	1.06	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.09.2025

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	24.15	8.61	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	193.660	70.660	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	9.68	0.49	
Max PPH	136.98	37.27	

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 23.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.09.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.99	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.99	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.32	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.51	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.23	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.08	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.26	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.54	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.20	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.37	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.74	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.23	30.00	
9:00	UP	alternatívne	1.75F	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.77F	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.09	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.39	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.24	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.23	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.58	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.47	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.84	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.56	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.70	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.36	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.07	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.83	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.79	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.26	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.83	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.55	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.13	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.48	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.20	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.14	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.12	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.29	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.53	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.17	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 24.09.2025

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	7.31	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	58.490	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	5.20	
Max PPH	9.53	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 23.09.2025

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:	24.09.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:08:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:32:00 1 - TZL údržba ---bol spustený
08:32:00 1 - FLOW údržba ---bol spustený
08:32:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:32:00 1 - QAL3 ---bol spustený
08:33:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
09:08:45 1 - TZL údržba ---bol zastavený
09:08:45 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
09:08:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:08:45 1 - QAL3 ---bol zastavený
09:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:08:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:08:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:10:40 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
20:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:08:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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