

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.09.2025

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	9.64	325461.84	118.47	993.00	
1:00	UP	alternatívne	9.51	324065.13	123.28	993.14	
1:30	UP	alternatívne	9.20	323163.97	122.56	993.16	
2:00	UP	alternatívne	8.59	322729.22	121.85	993.13	
2:30	UP	alternatívne	9.11	323344.53	117.93	993.21	
3:00	UP	alternatívne	8.91	326321.72	117.56	993.15	
3:30	UP	alternatívne	8.98	320063.13	126.34	992.99	
4:00	UP	alternatívne	9.03	323171.19	120.44	993.08	
4:30	UP	alternatívne	8.97	324478.38	117.42	993.17	
5:00	UP	alternatívne	9.02	326327.50	117.58	993.21	
5:30	UP	alternatívne	9.49	324656.06	120.92	993.39	
6:00	UP	alternatívne	9.57	327942.91	122.32	993.60	
6:30	UP	alternatívne	8.81	327959.84	119.67	993.78	
7:00	UP	alternatívne	9.20	326847.53	118.45	993.98	
7:30	UP	alternatívne	9.72	332069.47	117.81	994.14	
8:00	UP	alternatívne	9.07	330438.31	118.34	994.23	
8:30	UP	alternatívne	9.24	330054.25	117.41	994.36	
9:00	UP	alternatívne	9.25	328033.41	118.60	994.54	
9:30	UP	alternatívne	9.23	326927.47	118.82	994.68	
10:00	UP	alternatívne	9.32	327052.16	118.55	994.78	
10:30	UP	alternatívne	9.42	329516.75	118.21	994.81	
11:00	UP	alternatívne	9.34	327787.66	118.03	994.70	
11:30	UP	alternatívne	9.22	328283.25	118.03	994.63	
12:00	UP	alternatívne	9.11	329469.59	117.18	994.51	
12:30	UP	alternatívne	9.18	325646.56	118.03	994.60	
13:00	UP	alternatívne	9.11	325615.72	123.51	994.36	
13:30	UP	alternatívne	9.01	324068.91	123.66	994.09	
14:00	UP	alternatívne	9.07	323640.66	123.30	994.02	
14:30	UP	alternatívne	9.25	323371.53	124.71	994.00	
15:00	UP	alternatívne	9.36	320323.50	118.34	993.92	
15:30	UP	alternatívne	8.38	313760.06	117.06	993.72	
16:00	UP	alternatívne	8.81	316640.44	116.30	993.53	
16:30	UP	alternatívne	9.52	326127.81	117.73	993.84	
17:00	UP	alternatívne	9.79	327657.13	118.78	993.18	
17:30	UP	alternatívne	9.73	331423.63	120.00	993.22	
18:00	UP	alternatívne	9.52	330017.66	124.88	993.70	
18:30	UP	alternatívne	9.45	326333.94	127.22	993.48	
19:00	UP	alternatívne	9.39	325367.50	125.95	994.16	
19:30	UP	alternatívne	9.33	325085.34	126.22	994.31	
20:00	UP	alternatívne	8.99	323149.31	129.56	994.33	
20:30	UP	alternatívne	9.37	324939.38	130.09	994.47	
21:00	UP	alternatívne	9.38	322912.59	128.23	994.37	
21:30	UP	alternatívne	9.15	324639.66	126.68	994.29	
22:00	UP	alternatívne	9.34	327086.75	124.74	994.65	
22:30	UP	alternatívne	9.12	324565.78	124.70	994.53	
23:00	UP	alternatívne	8.05	314200.47	120.29	994.28	
23:30	UP	alternatívne	9.31	329423.97	119.31	994.48	
24:00	UP	alternatívne	9.72	331750.66	118.91	994.46	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.09.2025

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	9.21	325498.21	121.12	993.95	
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	8.05	313760.06	116.30	992.99	
Max PPH	9.79	332069.47	130.09	994.81	

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 19.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.09.2025

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	13.99	1458.55	-	
1:00	UP	alternatívne	14.09	1571.59	-	
1:30	UP	alternatívne	14.43	1870.22	-	
2:00	UP	alternatívne	14.77	3417.03	-	
2:30	UP	alternatívne	14.46	2061.26	-	
3:00	UP	alternatívne	14.43	2487.25	-	
3:30	UP	alternatívne	14.40	2098.19	-	
4:00	UP	alternatívne	14.38	2014.38	-	
4:30	UP	alternatívne	14.35	2192.41	-	
5:00	UP	alternatívne	14.05	1218.58	-	
5:30	UP	alternatívne	13.72	237.19	-	
6:00	UP	alternatívne	13.70	241.11	-	
6:30	UP	alternatívne	14.26	1046.00	-	
7:00	UP	alternatívne	14.15	895.07	-	
7:30	UP	alternatívne	13.38	559.02	-	
8:00	UP	alternatívne	13.93	2308.37	-	
8:30	UP	alternatívne	13.94	1933.97	-	
9:00	UP	alternatívne	14.11	1420.58	-	
9:30	UP	alternatívne	14.22	1355.25	-	
10:00	UP	alternatívne	14.09	1335.72	-	
10:30	UP	alternatívne	14.06	1162.88	-	
11:00	UP	alternatívne	14.07	1526.95	-	
11:30	UP	alternatívne	14.13	1806.27	-	
12:00	UP	alternatívne	14.09	2031.64	-	
12:30	UP	alternatívne	14.20	1782.60	-	
13:00	UP	alternatívne	14.23	1734.75	-	
13:30	UP	alternatívne	14.32	1965.92	-	
14:00	UP	alternatívne	14.27	1638.94	-	
14:30	UP	alternatívne	14.23	1660.46	-	
15:00	UP	alternatívne	14.31	1342.44	-	
15:30	UP	alternatívne	14.79	1846.03	-	
16:00	UP	alternatívne	14.73	1541.15	-	
16:30	UP	alternatívne	14.15	1470.27	-	
17:00	UP	alternatívne	14.14	1144.30	-	
17:30	UP	alternatívne	14.11	1300.94	-	
18:00	UP	alternatívne	14.17	1555.03	-	
18:30	UP	alternatívne	14.15	1681.68	-	
19:00	UP	alternatívne	14.20	1782.80	-	
19:30	UP	alternatívne	14.21	1712.65	-	
20:00	UP	alternatívne	14.23	2179.04	-	
20:30	UP	alternatívne	14.02	1224.48	-	
21:00	UP	alternatívne	14.08	1257.32	-	
21:30	UP	alternatívne	14.22	1565.99	-	
22:00	UP	alternatívne	14.20	1300.13	-	
22:30	UP	alternatívne	14.26	1418.65	-	
23:00	UP	alternatívne	14.80	1906.58	-	
23:30	UP	alternatívne	14.12	1571.28	-	
24:00	UP	alternatívne	14.00	1094.17	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.19	1581.81	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		13285.650	
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	13.38	237.19	
Max PPH	14.80	3417.03	

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 19.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.09.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	505.33	500.00	17.11	50.00	
1:00	UP	alternatívne	448.46	500.00	16.71	50.00	
1:30	UP	alternatívne	447.14	500.00	17.83	50.00	
2:00	UP	alternatívne	440.76	500.00	24.62	50.00	
2:30	UP	alternatívne	499.05	500.00	18.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	465.58	500.00	24.91	50.00	
3:30	UP	alternatívne	486.31	500.00	26.88	50.00	
4:00	UP	alternatívne	471.26	500.00	27.58	50.00	
4:30	UP	alternatívne	458.72	500.00	27.53	50.00	
5:00	UP	alternatívne	510.72	500.00	44.03	50.00	
5:30	UP	alternatívne	517.37	500.00	22.17	50.00	
6:00	UP	alternatívne	456.36	500.00	24.12	50.00	
6:30	UP	alternatívne	427.78	500.00	21.86	50.00	
7:00	UP	alternatívne	490.01	500.00	13.72	50.00	
7:30	UP	alternatívne	462.55	500.00	18.72	50.00	
8:00	UP	alternatívne	449.68	500.00	28.44	50.00	
8:30	UP	alternatívne	454.78	500.00	28.25	50.00	
9:00	UP	alternatívne	482.00	500.00	15.74	50.00	
9:30	UP	alternatívne	483.49	500.00	11.30	50.00	
10:00	UP	alternatívne	469.09	500.00	9.64	50.00	
10:30	UP	alternatívne	471.89	500.00	9.27	50.00	
11:00	UP	alternatívne	456.30	500.00	9.34	50.00	
11:30	UP	alternatívne	418.76	500.00	10.87	50.00	
12:00	UP	alternatívne	406.34	500.00	10.28	50.00	
12:30	UP	alternatívne	431.83	500.00	12.76	50.00	
13:00	UP	alternatívne	436.51	500.00	9.97	50.00	
13:30	UP	alternatívne	417.32	500.00	8.52	50.00	
14:00	UP	alternatívne	420.45	500.00	8.93	50.00	
14:30	UP	alternatívne	441.90	500.00	7.98	50.00	
15:00	UP	alternatívne	479.45	500.00	9.33	50.00	
15:30	UP	alternatívne	456.22	500.00	7.32	50.00	
16:00	UP	alternatívne	450.16	500.00	6.07	50.00	
16:30	UP	alternatívne	476.73	500.00	10.94	50.00	
17:00	UP	alternatívne	485.62	500.00	8.79	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.80	500.00	8.32	50.00	
18:00	UP	alternatívne	474.61	500.00	13.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	452.85	500.00	17.00	50.00	
19:00	UP	alternatívne	443.72	500.00	22.56	50.00	
19:30	UP	alternatívne	449.73	500.00	23.39	50.00	
20:00	UP	alternatívne	444.95	500.00	32.58	50.00	
20:30	UP	alternatívne	504.49	500.00	34.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	460.83	500.00	31.00	50.00	
21:30	UP	alternatívne	445.48	500.00	34.56	50.00	
22:00	UP	alternatívne	483.63	500.00	37.22	50.00	
22:30	UP	alternatívne	462.18	500.00	38.65	50.00	
23:00	UP	alternatívne	478.35	500.00	5.56	50.00	
23:30	UP	alternatívne	481.91	500.00	22.01	50.00	
24:00	UP	alternatívne	515.96	500.00	16.11	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.09.2025

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	463.40	18.87	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3875.670	158.200	
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	406.34	5.56	
Max PPH	517.37	44.03	

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 19.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.09.2025

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	15.89	50.00	2.23	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.85	50.00	12.58	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.81	50.00	9.28	20.00	
2:00	UP	alternatívne	65.17	50.00	8.26	20.00	
2:30	UP	alternatívne	45.08	50.00	5.01	20.00	
3:00	UP	alternatívne	79.58	50.00	7.98	20.00	
3:30	UP	alternatívne	41.37	50.00	23.89	20.00	
4:00	UP	alternatívne	38.90	50.00	7.22	20.00	
4:30	UP	alternatívne	33.76	50.00	1.75	20.00	
5:00	UP	alternatívne	36.74	50.00	3.59	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.08	50.00	12.02	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.47	50.00	18.36	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.20	50.00	4.69	20.00	
7:00	UP	alternatívne	12.06	50.00	3.19	20.00	
7:30	UP	alternatívne	10.61	50.00	7.98	20.00	
8:00	UP	alternatívne	73.88	50.00	2.60	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.92	50.00	1.05	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.58	50.00	3.77	20.00	
9:30	UP	alternatívne	18.52	50.00	2.22	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.44	50.00	4.12	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.73	50.00	6.03	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.07	50.00	3.95	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.99	50.00	3.78	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.80	50.00	3.27	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.39	50.00	15.65	20.00	
13:00	UP	alternatívne	22.04	50.00	20.60	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.41	50.00	16.17	20.00	
14:00	UP	alternatívne	24.70	50.00	15.79	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.09	50.00	24.14	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.68	50.00	23.15	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.79	50.00	70.23	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.28	50.00	18.41	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.75	50.00	6.64	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.01	50.00	5.31	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.96	50.00	5.82	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.37	50.00	16.67	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.54	50.00	22.22	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.40	50.00	17.85	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.94	50.00	17.17	20.00	
20:00	UP	alternatívne	34.83	50.00	25.81	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.27	50.00	30.17	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.59	50.00	26.40	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.14	50.00	17.42	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.17	50.00	12.88	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.00	50.00	15.15	20.00	
23:00	UP	alternatívne	19.11	50.00	9.68	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.85	50.00	3.17	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.55	50.00	4.12	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.09.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	24.01	12.49	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	202.100	104.470	
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	10.47	1.05	
Max PPH	79.58	70.23	

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 19.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.09.2025

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	11.90	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.95	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.37	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.05	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.37	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.60	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.70	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.10	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.70	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.43	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.22	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.23	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.82	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.32	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.28	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.31	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.53	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.85	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.33	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.16	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.17	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.14	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.05	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.30	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.25	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.57	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.18	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.52	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.15	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.11	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.93	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.35	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.00	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.89	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.70	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.03	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.11	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.46	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.85	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.08	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.37	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.83	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.09.2025

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	9.49	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	79.310	
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	5.37	
Max PPH	12.70	

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 19.09.2025

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:	20.09.2025		

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
04:08:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:10:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:08:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:10 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
16:08:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:10:10 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
20:05:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:08:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:10:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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