

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.09.2025

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	9.73	332091.03	121.39	981.44	
1:00	UP	alternatívne	10.00	330610.59	120.52	980.83	
1:30	UP	alternatívne	10.02	332542.91	120.48	980.84	
2:00	UP	alternatívne	9.93	332443.59	120.49	981.04	
2:30	UP	alternatívne	9.99	331836.41	120.34	980.81	
3:00	UP	alternatívne	10.06	335269.16	120.61	980.67	
3:30	UP	alternatívne	10.06	332890.44	120.85	980.52	
4:00	UP	alternatívne	9.96	333158.88	120.43	980.73	
4:30	UP	alternatívne	10.09	331294.22	126.32	980.54	
5:00	UP	alternatívne	10.07	329038.19	126.26	980.74	
5:30	UP	alternatívne	9.72	329835.41	126.93	980.03	
6:00	UP	alternatívne	9.92	333262.94	127.18	979.90	
6:30	UP	alternatívne	8.99	325121.69	125.65	980.02	
7:00	UP	alternatívne	8.19	315761.69	122.82	979.91	
7:30	UP	alternatívne	9.99	334681.53	123.79	980.27	
8:00	UP	alternatívne	9.97	334410.13	123.98	980.09	
8:30	UP	alternatívne	9.90	333738.09	122.06	979.95	
9:00	UP	alternatívne	9.90	333765.09	121.29	979.92	
9:30	UP	alternatívne	10.04	332185.38	121.57	980.37	
10:00	UP	alternatívne	9.66	332595.34	122.97	980.87	
10:30	UP	alternatívne	9.43	329417.63	128.63	981.27	
11:00	UP	alternatívne	9.67	330575.19	128.06	981.16	
11:30	UP	alternatívne	9.80	332586.28	123.04	980.92	
12:00	UP	alternatívne	9.81	331202.47	122.12	980.81	
12:30	UP	alternatívne	9.47	330128.09	122.24	980.41	
13:00	UP	alternatívne	9.61	332372.75	121.39	980.11	
13:30	UP	alternatívne	9.59	330969.03	121.91	979.90	
14:00	UP	alternatívne	9.79	328528.25	125.78	979.79	
14:30	UP	alternatívne	8.65	314554.31	126.37	979.61	
15:00	UP	alternatívne	8.31	313953.13	120.74	979.68	
15:30	UP	alternatívne	9.84	333431.59	121.63	979.87	
16:00	UP	alternatívne	10.22	332427.72	122.26	979.77	
16:30	UP	alternatívne	10.09	334062.69	121.31	979.96	
17:00	UP	alternatívne	9.98	334229.88	121.28	979.58	
17:30	UP	alternatívne	9.96	333574.84	122.27	979.40	
18:00	UP	alternatívne	9.95	334169.78	121.86	980.01	
18:30	UP	alternatívne	9.97	331033.25	121.43	979.85	
19:00	UP	alternatívne	9.69	331643.09	123.18	979.76	
19:30	UP	alternatívne	9.78	331910.38	122.28	979.95	
20:00	UP	alternatívne	9.61	328540.25	121.56	980.21	
20:30	UP	alternatívne	9.75	330376.31	122.05	980.77	
21:00	UP	alternatívne	9.47	329644.59	121.56	981.10	
21:30	UP	alternatívne	9.47	327149.22	121.21	981.07	
22:00	UP	alternatívne	9.32	327376.19	122.28	981.02	
22:30	UP	alternatívne	8.29	315993.06	119.44	981.03	
23:00	UP	alternatívne	8.83	321992.69	116.86	981.30	
23:30	UP	alternatívne	10.04	334341.22	118.36	981.61	
24:00	UP	alternatívne	9.92	329353.78	118.43	981.67	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.09.2025

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	9.68	330043.13	122.41	980.44	
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	8.19	313953.13	116.86	979.40	
Max PPH	10.22	335269.16	128.63	981.67	

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 22.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.09.2025

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	13.79	1476.09	-	
1:00	UP	alternatívne	13.75	993.48	-	
1:30	UP	alternatívne	13.68	1042.20	-	
2:00	UP	alternatívne	13.81	1127.33	-	
2:30	UP	alternatívne	13.72	971.85	-	
3:00	UP	alternatívne	13.65	1045.33	-	
3:30	UP	alternatívne	13.65	1006.57	-	
4:00	UP	alternatívne	13.68	1224.58	-	
4:30	UP	alternatívne	13.52	1020.93	-	
5:00	UP	alternatívne	13.81	984.52	-	
5:30	UP	alternatívne	13.90	1411.92	-	
6:00	UP	alternatívne	13.83	1042.80	-	
6:30	UP	alternatívne	14.30	1486.41	-	
7:00	UP	alternatívne	14.69	1882.05	-	
7:30	UP	alternatívne	13.61	889.74	-	
8:00	UP	alternatívne	13.64	938.17	-	
8:30	UP	alternatívne	13.73	1149.95	-	
9:00	UP	alternatívne	13.69	911.88	-	
9:30	UP	alternatívne	13.79	716.17	-	
10:00	UP	alternatívne	13.99	998.01	-	
10:30	UP	alternatívne	14.05	1170.50	-	
11:00	UP	alternatívne	13.92	1098.35	-	
11:30	UP	alternatívne	13.92	739.98	-	
12:00	UP	alternatívne	13.94	723.48	-	
12:30	UP	alternatívne	14.10	1396.71	-	
13:00	UP	alternatívne	14.09	1136.48	-	
13:30	UP	alternatívne	14.11	1158.79	-	
14:00	UP	alternatívne	14.10	837.21	-	
14:30	UP	alternatívne	14.69	1387.21	-	
15:00	UP	alternatívne	14.96	1859.81	-	
15:30	UP	alternatívne	14.14	1010.45	-	
16:00	UP	alternatívne	13.98	810.12	-	
16:30	UP	alternatívne	13.95	885.52	-	
17:00	UP	alternatívne	13.94	946.87	-	
17:30	UP	alternatívne	14.02	937.16	-	
18:00	UP	alternatívne	14.06	885.35	-	
18:30	UP	alternatívne	14.07	814.07	-	
19:00	UP	alternatívne	14.28	1052.15	-	
19:30	UP	alternatívne	14.27	907.50	-	
20:00	UP	alternatívne	14.30	1050.10	-	
20:30	UP	alternatívne	14.30	883.33	-	
21:00	UP	alternatívne	14.40	1118.88	-	
21:30	UP	alternatívne	14.35	1021.72	-	
22:00	UP	alternatívne	14.42	1081.65	-	
22:30	UP	alternatívne	15.13	1476.72	-	
23:00	UP	alternatívne	14.72	1794.11	-	
23:30	UP	alternatívne	13.94	961.59	-	
24:00	UP	alternatívne	13.97	965.56	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.05	1092.32	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8943.300	
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	13.52	716.17	
Max PPH	15.13	1882.05	

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 22.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.09.2025

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	482.09	500.00	5.82	50.00	
1:00	UP	alternatívne	482.95	500.00	5.44	50.00	
1:30	UP	alternatívne	476.56	500.00	5.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	484.10	500.00	5.28	50.00	
2:30	UP	alternatívne	494.40	500.00	5.33	50.00	
3:00	UP	alternatívne	471.98	500.00	5.26	50.00	
3:30	UP	alternatívne	470.79	500.00	5.55	50.00	
4:00	UP	alternatívne	452.85	500.00	6.22	50.00	
4:30	UP	alternatívne	463.51	500.00	5.86	50.00	
5:00	UP	alternatívne	482.30	500.00	6.06	50.00	
5:30	UP	alternatívne	449.44	500.00	6.31	50.00	
6:00	UP	alternatívne	480.61	500.00	6.29	50.00	
6:30	UP	alternatívne	463.45	500.00	5.95	50.00	
7:00	UP	alternatívne	444.70	500.00	5.85	50.00	
7:30	UP	alternatívne	496.05	500.00	6.36	50.00	
8:00	UP	alternatívne	477.04	500.00	6.10	50.00	
8:30	UP	alternatívne	449.72	500.00	5.18	50.00	
9:00	UP	alternatívne	472.00	500.00	4.69	50.00	
9:30	UP	alternatívne	465.32	500.00	4.80	50.00	
10:00	UP	alternatívne	468.66	500.00	4.76	50.00	
10:30	UP	alternatívne	467.93	500.00	5.47	50.00	
11:00	UP	alternatívne	481.50	500.00	5.85	50.00	
11:30	UP	alternatívne	481.64	500.00	5.75	50.00	
12:00	UP	alternatívne	475.06	500.00	4.78	50.00	
12:30	UP	alternatívne	446.39	500.00	4.88	50.00	
13:00	UP	alternatívne	503.38	500.00	4.66	50.00	
13:30	UP	alternatívne	494.44	500.00	4.62	50.00	
14:00	UP	alternatívne	486.72	500.00	4.55	50.00	
14:30	UP	alternatívne	422.76	500.00	4.31	50.00	
15:00	UP	alternatívne	458.28	500.00	4.67	50.00	
15:30	UP	alternatívne	486.25	500.00	4.51	50.00	
16:00	UP	alternatívne	489.54	500.00	4.74	50.00	
16:30	UP	alternatívne	463.48	500.00	4.55	50.00	
17:00	UP	alternatívne	467.96	500.00	4.48	50.00	
17:30	UP	alternatívne	479.89	500.00	4.40	50.00	
18:00	UP	alternatívne	490.00	500.00	4.50	50.00	
18:30	UP	alternatívne	491.69	500.00	4.34	50.00	
19:00	UP	alternatívne	445.72	500.00	5.44	50.00	
19:30	UP	alternatívne	459.59	500.00	7.68	50.00	
20:00	UP	alternatívne	460.35	500.00	11.62	50.00	
20:30	UP	alternatívne	468.01	500.00	13.30	50.00	
21:00	UP	alternatívne	448.28	500.00	19.35	50.00	
21:30	UP	alternatívne	455.62	500.00	20.27	50.00	
22:00	UP	alternatívne	452.98	500.00	15.65	50.00	
22:30	UP	alternatívne	421.20	500.00	6.01	50.00	
23:00	UP	alternatívne	414.56	500.00	5.64	50.00	
23:30	UP	alternatívne	472.82	500.00	5.39	50.00	
24:00	UP	alternatívne	471.56	500.00	5.20	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.09.2025

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	468.46	6.43	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3813.650	52.570	
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	414.56	4.31	
Max PPH	503.38	20.27	

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 22.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.09.2025

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	42.81	50.00	5.39	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.82	50.00	5.56	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.42	50.00	8.53	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.09	50.00	4.53	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.50	50.00	7.70	20.00	
3:00	UP	alternatívne	28.62	50.00	6.50	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.74	50.00	20.06	20.00	
4:00	UP	alternatívne	41.00	50.00	10.03	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.54	50.00	33.18	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.18	50.00	18.31	20.00	
5:30	UP	alternatívne	42.31	50.00	22.45	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.02	50.00	20.35	20.00	
6:30	UP	alternatívne	49.45	50.00	14.46	20.00	
7:00	UP	alternatívne	66.60	50.00	11.10	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.02	50.00	13.03	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.75	50.00	12.85	20.00	
8:30	UP	alternatívne	39.39	50.00	6.54	20.00	
9:00	UP	alternatívne	30.35	50.00	5.58	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.74	50.00	7.54	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.05	50.00	6.66	20.00	
10:30	UP	alternatívne	34.15	50.00	19.71	20.00	
11:00	UP	alternatívne	55.71	50.00	22.47	20.00	
11:30	UP	alternatívne	21.57	50.00	6.62	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.04	50.00	7.59	20.00	
12:30	UP	alternatívne	47.33	50.00	3.34	20.00	
13:00	UP	alternatívne	18.77	50.00	2.42	20.00	
13:30	UP	alternatívne	18.73	50.00	2.69	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.84	50.00	13.40	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.36	50.00	14.20	20.00	
15:00	UP	alternatívne	33.16	50.00	5.45	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.96	50.00	1.58	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.82	50.00	12.93	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.38	50.00	8.07	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.99	50.00	6.89	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.17	50.00	6.48	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.40	50.00	7.09	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.85	50.00	4.85	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.39	50.00	5.04	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.21	50.00	3.97	20.00	
20:00	UP	alternatívne	24.94	50.00	5.08	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.47	50.00	4.31	20.00	
21:00	UP	alternatívne	44.09	50.00	3.53	20.00	
21:30	UP	alternatívne	34.41	50.00	3.88	20.00	
22:00	UP	alternatívne	36.23	50.00	5.47	20.00	
22:30	UP	alternatívne	36.93	50.00	4.65	20.00	
23:00	UP	alternatívne	56.70	50.00	0.96	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.34	50.00	2.91	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.06	50.00	2.76	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.09.2025

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	27.07	8.93	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	222.600	72.650	
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	12.82	0.96	
Max PPH	66.60	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 22.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.09.2025

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	8.45	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.93	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.32	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.17	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.92	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.50	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.47	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.30	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.00	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.42	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.28	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.53	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.20	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.91	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.42	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.25	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.66	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.18	30.00	
9:30	UP	alternatívne	11.59	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
10:30	UP	alternatívne	13.51	30.00	
11:00	UP	alternatívne	17.12	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.30	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.77	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.00	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.90	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.88	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.15	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.75	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.73	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.80	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.74	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.03	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.58	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.14	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.49	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.35	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.81	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.91	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.39	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.72	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.87	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.27	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.00	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.56	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.09.2025

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	10.25	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	83.720	
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	6.30	
Max PPH	17.12	

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 22.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.09.2025	Strana :	11/11

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
03:00:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
03:00:20 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
03:00:20 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
03:00:20 1 -
03:00:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
03:00:50 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
03:00:50 1 - fosílné palivá ---bol spustený
03:00:50 1 - alternatívne
04:08:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:10:30 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
10:08:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:08:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:10:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:30 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

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