

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.10.2025

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	10.24	332689.66	119.66	991.85	
1:00	UP	alternatívne	10.40	333516.53	120.08	991.94	
1:30	UP	alternatívne	9.97	331618.59	121.03	991.96	
2:00	UP	alternatívne	10.35	330725.81	121.31	991.89	
2:30	UP	alternatívne	10.09	330965.94	120.05	991.68	
3:00	UP	alternatívne	10.00	333333.03	119.52	991.58	
3:30	UP	alternatívne	9.90	331641.94	120.70	991.52	
4:00	UP	alternatívne	9.87	328701.22	125.18	991.44	
4:30	UP	alternatívne	9.82	329194.66	118.63	991.17	
5:00	UP	alternatívne	9.70	330314.28	114.12	991.14	
5:30	UP	alternatívne	9.62	330377.81	113.38	991.25	
6:00	UP	alternatívne	9.68	331040.69	113.05	991.23	
6:30	UP	alternatívne	9.74	332819.50	112.94	991.25	
7:00	UP	alternatívne	8.78	323673.50	111.22	991.17	
7:30	UP	alternatívne	9.31	331274.66	111.77	991.55	
8:00	UP	alternatívne	10.33	336711.59	113.61	991.93	
8:30	UP	alternatívne	10.28	335664.38	114.01	991.87	
9:00	UP	alternatívne	10.03	336760.47	114.71	991.81	
9:30	UP	alternatívne	10.06	334643.84	114.17	991.92	
10:00	UP	alternatívne	10.10	332797.88	115.13	991.95	
10:30	UP	alternatívne	10.09	333959.34	114.05	992.02	
11:00	UP	alternatívne	10.33	333452.00	118.94	992.02	
11:30	UP	alternatívne	10.35	334270.53	117.64	992.06	
12:00	UP	alternatívne	10.06	333345.25	115.57	992.03	
12:30	UP	alternatívne	10.27	332191.91	113.99	992.01	
13:00	UP	alternatívne	10.35	334181.75	113.07	992.07	
13:30	UP	alternatívne	10.18	334911.81	117.47	991.88	
14:00	UP	alternatívne	10.15	334398.69	122.24	991.97	
14:30	UP	alternatívne	10.01	331939.63	123.68	992.18	
15:00	UP	alternatívne	9.86	335252.72	118.06	992.26	
15:30	UP	alternatívne	9.01	330496.31	113.82	992.14	
16:00	UP	alternatívne	9.33	329581.25	113.35	992.05	
16:30	UP	alternatívne	9.83	337376.09	115.11	992.55	
17:00	UP	alternatívne	9.90	338673.94	115.06	992.81	
17:30	UP	alternatívne	10.08	342086.25	114.20	993.02	
18:00	UP	alternatívne	10.07	339452.09	116.37	993.15	
18:30	UP	alternatívne	9.90	332676.94	124.11	993.37	
19:00	UP	alternatívne	10.21	337263.03	120.98	993.79	
19:30	UP	alternatívne	10.22	338714.16	117.50	993.96	
20:00	UP	alternatívne	10.17	339797.91	116.83	994.03	
20:30	UP	alternatívne	10.34	338037.69	119.77	994.07	
21:00	UP	alternatívne	10.08	337516.53	117.36	994.09	
21:30	UP	alternatívne	9.76	331825.38	118.42	994.05	
22:00	UP	alternatívne	9.89	333382.63	116.63	994.08	
22:30	UP	alternatívne	9.65	330393.44	117.42	993.94	
23:00	UP	alternatívne	9.46	329239.97	116.24	994.01	
23:30	UP	alternatívne	9.87	338167.41	113.75	994.01	
24:00	UP	alternatívne	9.78	332145.28	113.13	993.89	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.10.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.95	333608.25	116.85	992.41	
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	8.78	323673.50	111.22	991.14	
Max PPH	10.40	342086.25	125.18	994.09	

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 01.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.10.2025

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	13.74	1206.46	-	
1:00	UP	alternatívne	13.67	923.99	-	
1:30	UP	alternatívne	13.73	1641.97	-	
2:00	UP	alternatívne	13.63	874.73	-	
2:30	UP	alternatívne	13.77	1237.13	-	
3:00	UP	alternatívne	13.75	1066.51	-	
3:30	UP	alternatívne	13.81	1149.50	-	
4:00	UP	alternatívne	13.55	1529.00	-	
4:30	UP	alternatívne	13.46	233.08	-	
5:00	UP	alternatívne	13.38	373.90	-	
5:30	UP	alternatívne	13.35	467.01	-	
6:00	UP	alternatívne	13.31	448.32	-	
6:30	UP	alternatívne	13.28	377.24	-	
7:00	UP	alternatívne	13.59	700.43	-	
7:30	UP	alternatívne	13.56	800.55	-	
8:00	UP	alternatívne	13.28	475.70	-	
8:30	UP	alternatívne	13.23	1210.82	-	
9:00	UP	alternatívne	13.35	1907.81	-	
9:30	UP	alternatívne	13.36	1606.70	-	
10:00	UP	alternatívne	13.27	1647.33	-	
10:30	UP	alternatívne	13.28	1596.87	-	
11:00	UP	alternatívne	13.20	1078.67	-	
11:30	UP	alternatívne	13.52	892.15	-	
12:00	UP	alternatívne	13.58	1389.16	-	
12:30	UP	alternatívne	13.72	1002.64	-	
13:00	UP	alternatívne	13.60	1034.11	-	
13:30	UP	alternatívne	13.63	1070.03	-	
14:00	UP	alternatívne	13.59	1164.59	-	
14:30	UP	alternatívne	13.55	1096.33	-	
15:00	UP	alternatívne	13.70	1554.54	-	
15:30	UP	alternatívne	14.11	2070.06	-	
16:00	UP	alternatívne	14.12	1964.62	-	
16:30	UP	alternatívne	13.71	2112.57	-	
17:00	UP	alternatívne	13.70	1982.38	-	
17:30	UP	alternatívne	13.62	1393.78	-	
18:00	UP	alternatívne	13.70	1473.14	-	
18:30	UP	alternatívne	13.60	1484.21	-	
19:00	UP	alternatívne	13.70	894.24	-	
19:30	UP	alternatívne	13.57	914.43	-	
20:00	UP	alternatívne	13.64	1058.54	-	
20:30	UP	alternatívne	13.31	1027.42	-	
21:00	UP	alternatívne	13.62	996.09	-	
21:30	UP	alternatívne	13.83	1274.87	-	
22:00	UP	alternatívne	13.87	1205.54	-	
22:30	UP	alternatívne	13.96	1113.34	-	
23:00	UP	alternatívne	14.04	2436.72	-	
23:30	UP	alternatívne	13.73	1284.84	-	
24:00	UP	alternatívne	13.64	1708.94	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	02.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.60	1211.52	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9761.660	
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	13.20	233.08	
Max PPH	14.12	2436.72	

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 01.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.10.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	483.34	500.00	27.17	50.00	
1:00	UP	alternatívne	469.62	500.00	20.07	50.00	
1:30	UP	alternatívne	460.76	500.00	44.94	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.53	500.00	34.83	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.83	500.00	33.41	50.00	
3:00	UP	alternatívne	467.49	500.00	26.86	50.00	
3:30	UP	alternatívne	482.91	500.00	30.62	50.00	
4:00	UP	alternatívne	485.42	500.00	36.40	50.00	
4:30	UP	alternatívne	488.90	500.00	22.72	50.00	
5:00	UP	alternatívne	447.41	500.00	25.47	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.06	500.00	36.23	50.00	
6:00	UP	alternatívne	478.51	500.00	29.35	50.00	
6:30	UP	alternatívne	469.73	500.00	24.25	50.00	
7:00	UP	alternatívne	439.98	500.00	15.68	50.00	
7:30	UP	alternatívne	476.42	500.00	21.07	50.00	
8:00	UP	alternatívne	498.70	500.00	25.28	50.00	
8:30	UP	alternatívne	470.81	500.00	58.87	50.00	
9:00	UP	alternatívne	463.98	500.00	65.55	50.00	
9:30	UP	alternatívne	504.43	500.00	58.19	50.00	
10:00	UP	alternatívne	500.43	500.00	51.43	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.39	500.00	65.53	50.00	
11:00	UP	alternatívne	557.57	500.00	32.57	50.00	
11:30	UP	alternatívne	473.27	500.00	32.31	50.00	
12:00	UP	alternatívne	429.30	500.00	51.74	50.00	
12:30	UP	alternatívne	463.53	500.00	54.18	50.00	
13:00	UP	alternatívne	469.71	500.00	51.72	50.00	
13:30	UP	alternatívne	481.23	500.00	27.74	50.00	
14:00	UP	alternatívne	448.36	500.00	17.82	50.00	
14:30	UP	alternatívne	493.36	500.00	13.11	50.00	
15:00	UP	alternatívne	432.72	500.00	10.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	442.51	500.00	6.55	50.00	
16:00	UP	alternatívne	459.67	500.00	12.36	50.00	
16:30	UP	alternatívne	489.63	500.00	41.57	50.00	
17:00	UP	alternatívne	479.08	500.00	45.72	50.00	
17:30	UP	alternatívne	492.13	500.00	28.96	50.00	
18:00	UP	alternatívne	493.69	500.00	24.41	50.00	
18:30	UP	alternatívne	471.20	500.00	15.77	50.00	
19:00	UP	alternatívne	490.23	500.00	7.39	50.00	
19:30	UP	alternatívne	461.12	500.00	6.63	50.00	
20:00	UP	alternatívne	460.39	500.00	6.31	50.00	
20:30	UP	alternatívne	450.63	500.00	11.99	50.00	
21:00	UP	alternatívne	484.83	500.00	8.33	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.02	500.00	7.52	50.00	
22:00	UP	alternatívne	464.31	500.00	7.28	50.00	
22:30	UP	alternatívne	481.79	500.00	6.79	50.00	
23:00	UP	alternatívne	457.21	500.00	6.57	50.00	
23:30	UP	alternatívne	490.91	500.00	7.27	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.20	500.00	8.66	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.10.2025

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	473.46	27.19	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3806.290	217.700	
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	429.30	6.31	
Max PPH	557.57	65.55	

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 01.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.10.2025

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	11.40	50.00	0.97	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.99	50.00	2.15	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.29	50.00	8.32	20.00	
2:00	UP	alternatívne	9.30	50.00	15.24	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.36	50.00	6.03	20.00	
3:00	UP	alternatívne	9.13	50.00	5.27	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.02	50.00	6.79	20.00	
4:00	UP	alternatívne	22.37	50.00	98.43	20.00	
4:30	UP	alternatívne	7.70	50.00	22.00	20.00	
5:00	UP	alternatívne	8.06	50.00	6.08	20.00	
5:30	UP	alternatívne	8.97	50.00	2.24	20.00	
6:00	UP	alternatívne	8.63	50.00	4.47	20.00	
6:30	UP	alternatívne	8.11	50.00	2.17	20.00	
7:00	UP	alternatívne	11.95	50.00	7.30	20.00	
7:30	UP	alternatívne	12.95	50.00	19.83	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.11	50.00	51.10	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.97	50.00	36.48	20.00	
9:00	UP	alternatívne	25.92	50.00	21.84	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.00	50.00	7.34	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.12	50.00	6.98	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.09	50.00	4.26	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.89	50.00	10.94	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.22	50.00	1.96	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.32	50.00	1.67	20.00	
12:30	UP	alternatívne	10.68	50.00	0.26	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.10	50.00	1.96	20.00	
13:30	UP	alternatívne	9.77	50.00	20.80	20.00	
14:00	UP	alternatívne	9.31	50.00	23.09	20.00	
14:30	UP	alternatívne	8.57	50.00	21.36	20.00	
15:00	UP	alternatívne	11.04	50.00	7.36	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.27	50.00	2.84	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.86	50.00	5.45	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.73	50.00	7.34	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.98	50.00	3.26	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.21	50.00	3.27	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.39	50.00	5.14	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.35	50.00	24.64	20.00	
19:00	UP	alternatívne	8.57	50.00	16.36	20.00	
19:30	UP	alternatívne	8.44	50.00	5.95	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.01	50.00	5.98	20.00	
20:30	UP	alternatívne	8.12	50.00	17.67	20.00	
21:00	UP	alternatívne	8.07	50.00	5.57	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.16	50.00	3.32	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.83	50.00	1.86	20.00	
22:30	UP	alternatívne	9.07	50.00	7.98	20.00	
23:00	UP	alternatívne	44.69	50.00	3.41	20.00	
23:30	UP	alternatívne	9.90	50.00	0.40	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.46	50.00	0.29	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.10.2025

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	13.20	11.36	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	106.380	91.280	
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	7.70	0.26	
Max PPH	44.69	98.43	

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 01.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.10.2025

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	4.87	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.16	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.44	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.54	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.30	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.26	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.26	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.63	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.96	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.94	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.58	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.41	30.00	
7:00	UP	alternatívne	3.11	30.00	
7:30	UP	alternatívne	3.04	30.00	
8:00	UP	alternatívne	3.09	30.00	
8:30	UP	alternatívne	3.75	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.00	30.00	
9:30	UP	alternatívne	2.88	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.53	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.47	30.00	
11:00	UP	alternatívne	2.46	30.00	
11:30	UP	alternatívne	2.88	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.85	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.94	30.00	
13:00	UP	alternatívne	2.90	30.00	
13:30	UP	alternatívne	2.96	30.00	
14:00	UP	alternatívne	3.22	30.00	
14:30	UP	alternatívne	3.51	30.00	
15:00	UP	alternatívne	3.47	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.21	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.21	30.00	
16:30	UP	alternatívne	2.84	30.00	
17:00	UP	alternatívne	2.70	30.00	
17:30	UP	alternatívne	2.72	30.00	
18:00	UP	alternatívne	2.58	30.00	
18:30	UP	alternatívne	2.73	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.03	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.04	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.13	30.00	
20:30	UP	alternatívne	3.62	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.27	30.00	
21:30	UP	alternatívne	3.30	30.00	
22:00	UP	alternatívne	3.33	30.00	
22:30	UP	alternatívne	3.33	30.00	
23:00	UP	alternatívne	3.62	30.00	
23:30	UP	alternatívne	3.42	30.00	
24:00	UP	alternatívne	3.29	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.10.2025

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	3.40	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	27.300	
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	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	2.46	
Max PPH	5.16	

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 01.10.2025

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:	02.10.2025		

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
04:09:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:09:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:11:20 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
14:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:09:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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