

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.04.2025

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	9.97	115882.00	116.58	993.26	
1:00	UP	alternatívne	9.82	113322.74	120.63	993.25	
1:30	UP	alternatívne	9.70	117924.66	116.92	993.13	
2:00	UP	alternatívne	9.94	120392.90	122.03	992.95	
2:30	UP	alternatívne	10.10	116728.69	119.44	992.93	
3:00	UP	alternatívne	9.55	116915.57	116.17	992.72	
3:30	UP	alternatívne	9.86	117597.78	115.73	992.81	
4:00	UP	alternatívne	9.95	116894.98	114.70	992.76	
4:30	UP	alternatívne	9.59	118475.99	114.75	992.80	
5:00	UP	alternatívne	9.81	118412.32	118.55	992.75	
5:30	UP	alternatívne	9.69	117265.31	121.99	992.58	
6:00	UP	alternatívne	9.79	118617.16	124.98	992.66	
6:30	UP	alternatívne	9.71	118792.05	126.19	992.70	
7:00	UP	alternatívne	9.14	111853.29	125.31	992.84	
7:30	UP	alternatívne	9.98	118306.49	133.28	992.99	
8:00	UP	alternatívne	9.85	122924.15	120.08	993.12	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.65	993.35	
9:00	UP	alternatívne	9.93	121110.94	116.57	993.42	
9:30	UP	alternatívne	9.85	124107.15	116.17	993.31	
10:00	UP	alternatívne	10.06	121595.29	116.09	993.08	
10:30	UP	alternatívne	9.98	121951.92	125.01	992.91	
11:00	UP	alternatívne	9.85	121945.18	122.10	992.71	
11:30	UP	alternatívne	9.70	118451.52	117.97	992.47	
12:00	UP	alternatívne	9.41	117758.16	116.45	992.35	
12:30	UP	alternatívne	9.63	117892.69	116.89	992.03	
13:00	UP	alternatívne	9.50	118960.97	117.01	991.95	
13:30	UP	alternatívne	9.72	118591.53	117.39	991.68	
14:00	UP	alternatívne	9.53	118956.75	126.14	991.50	
14:30	UP	alternatívne	9.63	119290.89	129.17	991.00	
15:00	UP	alternatívne	8.89	112768.78	125.81	990.67	
15:30	UP	alternatívne	9.91	119758.04	119.85	990.40	
16:00	UP	alternatívne	9.62	121296.68	120.18	990.40	
16:30	UP	alternatívne	9.77	119661.94	117.65	990.00	
17:00	UP	alternatívne	9.73	120101.62	120.02	989.47	
17:30	UP	alternatívne	9.57	118502.33	120.47	989.12	
18:00	UP	alternatívne	9.80	119462.67	120.98	989.20	
18:30	UP	alternatívne	9.80	119847.76	127.87	989.10	
19:00	UP	alternatívne	9.66	119582.37	128.34	989.07	
19:30	UP	alternatívne	9.64	119524.57	124.18	989.28	
20:00	UP	alternatívne	9.59	118707.51	122.61	989.18	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	121.54	989.49	
21:00	UP	alternatívne	9.81	120432.32	121.00	989.76	
21:30	UP	alternatívne	9.88	118983.93	123.65	989.88	
22:00	UP	alternatívne	9.77	119454.47	127.76	990.16	
22:30	UP	alternatívne	9.73	113786.69	124.40	990.14	
23:00	UP	alternatívne	9.27	107352.09	120.82	990.09	
23:30	UP	alternatívne	8.63	105572.54	122.31	990.00	
24:00	UP	alternatívne	9.44	112421.42	124.89	990.20	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.04.2025

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	9.78	123169.05	121.15	991.53	
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	8.63	105572.54	114.70	989.07	
Max PPH	11.79	241988.78	133.28	993.42	

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 29.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.04.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.86	1135.59	-	
1:00	UP	alternatívne	13.87	1005.52	-	
1:30	UP	alternatívne	14.12	1065.87	-	
2:00	UP	alternatívne	13.79	1369.29	-	
2:30	UP	alternatívne	13.75	1402.20	-	
3:00	UP	alternatívne	13.96	1929.28	-	
3:30	UP	alternatívne	13.90	1672.19	-	
4:00	UP	alternatívne	13.79	1460.95	-	
4:30	UP	alternatívne	13.93	1633.37	-	
5:00	UP	alternatívne	13.91	1288.32	-	
5:30	UP	alternatívne	14.03	1026.89	-	
6:00	UP	alternatívne	13.90	901.37	-	
6:30	UP	alternatívne	13.97	857.25	-	
7:00	UP	alternatívne	14.32	1015.16	-	
7:30	UP	alternatívne	13.76	472.92	-	
8:00	UP	alternatívne	14.22	745.75	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	720.43F	-	
9:00	UP	alternatívne	14.09	786.46	-	
9:30	UP	alternatívne	14.21	839.86	-	
10:00	UP	alternatívne	14.03	1026.39	-	
10:30	UP	alternatívne	13.88	1383.18	-	
11:00	UP	alternatívne	14.13	1404.35	-	
11:30	UP	alternatívne	14.13	1681.25	-	
12:00	UP	alternatívne	13.80	2017.85	-	
12:30	UP	alternatívne	13.80	1911.10	-	
13:00	UP	alternatívne	13.78	2218.18	-	
13:30	UP	alternatívne	13.77	1713.24	-	
14:00	UP	alternatívne	13.89	2037.65	-	
14:30	UP	alternatívne	13.89	1631.26	-	
15:00	UP	alternatívne	14.34	1778.26	-	
15:30	UP	alternatívne	13.93	1205.47	-	
16:00	UP	alternatívne	13.98	1746.39	-	
16:30	UP	alternatívne	13.83	1471.13	-	
17:00	UP	alternatívne	13.76	1597.71	-	
17:30	UP	alternatívne	13.81	1574.95	-	
18:00	UP	alternatívne	13.76	958.98	-	
18:30	UP	alternatívne	13.92	981.31	-	
19:00	UP	alternatívne	14.01	1138.21	-	
19:30	UP	alternatívne	13.80	1332.40	-	
20:00	UP	alternatívne	13.77	1697.82	-	
20:30	UP	alternatívne	13.80	1601.41E	-	
21:00	UP	alternatívne	13.67	1297.82	-	
21:30	UP	alternatívne	13.67	1436.92	-	
22:00	UP	alternatívne	13.98	1402.40	-	
22:30	UP	alternatívne	14.11	1686.77	-	
23:00	UP	alternatívne	14.43	1664.90	-	
23:30	UP	alternatívne	14.62	2479.94	-	
24:00	UP	alternatívne	14.17	1971.02	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.93	1418.22	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4262.640	
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	47	46	
n neplatných PPH	1	2	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	4.2%	
Min PPH	12.73	472.92	
Max PPH	14.62	2479.94	

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 29.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.04.2025

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	448.92	500.00	7.54	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.05	500.00	6.10	50.00	
1:30	UP	alternatívne	452.17	500.00	4.99	50.00	
2:00	UP	alternatívne	434.51	500.00	5.50	50.00	
2:30	UP	alternatívne	445.18	500.00	5.50	50.00	
3:00	UP	alternatívne	418.06	500.00	5.41	50.00	
3:30	UP	alternatívne	418.57	500.00	4.86	50.00	
4:00	UP	alternatívne	472.64	500.00	4.26	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.23	500.00	5.39	50.00	
5:00	UP	alternatívne	489.15	500.00	6.32	50.00	
5:30	UP	alternatívne	474.42	500.00	7.08	50.00	
6:00	UP	alternatívne	496.51	500.00	6.52	50.00	
6:30	UP	alternatívne	472.71	500.00	7.74	50.00	
7:00	UP	alternatívne	443.02	500.00	5.09	50.00	
7:30	UP	alternatívne	505.80	500.00	7.17	50.00	
8:00	UP	alternatívne	450.01	500.00	9.27	50.00	
8:30	UP	alternatívne	574.23F	500.00	12.62F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	460.21	500.00	7.27	50.00	
9:30	UP	alternatívne	472.04	500.00	6.88	50.00	
10:00	UP	alternatívne	475.48	500.00	5.63	50.00	
10:30	UP	alternatívne	465.90	500.00	6.74	50.00	
11:00	UP	alternatívne	438.57	500.00	7.03	50.00	
11:30	UP	alternatívne	416.86	500.00	8.61	50.00	
12:00	UP	alternatívne	394.10	500.00	12.42	50.00	
12:30	UP	alternatívne	385.19	500.00	11.12	50.00	
13:00	UP	alternatívne	359.86	500.00	13.99	50.00	
13:30	UP	alternatívne	365.68	500.00	13.89	50.00	
14:00	UP	alternatívne	381.62	500.00	13.49	50.00	
14:30	UP	alternatívne	398.10	500.00	10.87	50.00	
15:00	UP	alternatívne	384.82	500.00	7.27	50.00	
15:30	UP	alternatívne	431.99	500.00	9.31	50.00	
16:00	UP	alternatívne	393.40	500.00	10.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	394.98	500.00	11.05	50.00	
17:00	UP	alternatívne	390.06	500.00	11.76	50.00	
17:30	UP	alternatívne	385.99	500.00	13.27	50.00	
18:00	UP	alternatívne	446.20	500.00	8.89	50.00	
18:30	UP	alternatívne	438.92	500.00	9.86	50.00	
19:00	UP	alternatívne	435.59	500.00	8.21	50.00	
19:30	UP	alternatívne	452.92	500.00	13.39	50.00	
20:00	UP	alternatívne	462.11	500.00	21.04	50.00	
20:30	UP	alternatívne	600.54E	500.00	23.38E	50.00	
21:00	UP	alternatívne	486.42	500.00	18.62	50.00	
21:30	UP	alternatívne	457.19	500.00	19.30	50.00	
22:00	UP	alternatívne	448.97	500.00	18.61	50.00	
22:30	UP	alternatívne	396.79	500.00	22.31	50.00	
23:00	UP	alternatívne	359.92	500.00	19.22	50.00	
23:30	UP	alternatívne	315.04	500.00	22.77	50.00	
24:00	UP	alternatívne	369.82	500.00	30.70	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.04.2025

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	434.79	10.97	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1290.980	31.040	
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	1	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	315.04	4.26	
Max PPH	600.54	30.70	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.04.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílné)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.88	50.00	6.87	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.26	50.00	16.21	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.06	50.00	5.36	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.21	50.00	7.06	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.07	50.00	1.73	20.00	
3:00	UP	alternatívne	29.50	50.00	0.59	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.01	50.00	0.21	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.29	50.00	0.31	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.68	50.00	1.10	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.98	50.00	2.83	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.80	50.00	1.05	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.73	50.00	3.28	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.75	50.00	4.30	20.00	
7:00	UP	alternatívne	11.22	50.00	6.67	20.00	
7:30	UP	alternatívne	10.48	50.00	29.94	20.00	
8:00	UP	alternatívne	10.92	50.00	4.38	20.00	
8:30	UP	alternatívne	10.91F	50.00	0.88E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	10.77	50.00	2.70	20.00	
9:30	UP	alternatívne	10.34	50.00	0.48	20.00	
10:00	UP	alternatívne	9.58	50.00	1.51	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.27	50.00	11.23	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.49	50.00	3.13	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.22	50.00	0.27	20.00	
12:00	UP	alternatívne	37.34	50.00	0.16	20.00	
12:30	UP	alternatívne	18.90	50.00	0.32	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.51	50.00	1.31	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.37	50.00	0.70	20.00	
14:00	UP	alternatívne	18.09	50.00	3.90	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.66	50.00	7.15	20.00	
15:00	UP	alternatívne	14.61	50.00	3.86	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.16	50.00	1.98	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.49	50.00	0.38	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.29	50.00	0.38	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.61	50.00	0.27	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.74	50.00	12.18	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.82	50.00	4.44	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.37	50.00	8.40	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.14	50.00	7.23	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.22	50.00	5.79	20.00	
20:00	UP	alternatívne	22.00	50.00	2.64	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.46E	50.00	1.87E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.27	50.00	2.81	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.53	50.00	5.21	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.38	50.00	7.51	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.02	50.00	1.85	20.00	
23:00	UP	alternatívne	12.28	50.00	0.22	20.00	
23:30	UP	alternatívne	28.51	50.00	0.95	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.32	50.00	1.04	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.04.2025

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	16.63	4.05	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	50.950	14.480	
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	1	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	9.58	0.16	
Max PPH	37.34	29.94	

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 29.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.04.2025

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	5.80	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.67	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.88	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.72	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.24	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.06	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.85	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.89	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.16	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.04	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.88	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.43	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.53	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.88	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.69F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.21	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.69	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.53	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.38	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.06	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.06	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.94	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.47	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.38	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.50	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.10	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.06	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.74	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.61	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.28	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.05	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.67	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.90	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.59	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.93E	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.26	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.08	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.48	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.22	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.61	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 30.04.2025

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	8.05	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	24.210	
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	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	5.47	
Max PPH	13.53	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 29.04.2025

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:	30.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:46:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:48:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:46:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:48:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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