

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.05.2025

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	10.37	318804.84	117.73	977.86	
1:00	UP	alternatívne	10.30	318294.66	116.77	977.58	
1:30	UP	alternatívne	10.41	319622.50	116.07	977.49	
2:00	UP	alternatívne	10.23	319839.00	117.57	977.21	
2:30	UP	alternatívne	10.19	319868.56	116.53	976.77	
3:00	UP	alternatívne	10.15	319784.38	115.95	976.64	
3:30	UP	alternatívne	9.73	320424.19	116.45	976.73	
4:00	UP	alternatívne	9.75	322325.34	116.07	976.32	
4:30	UP	alternatívne	9.98	322783.00	116.18	976.14	
5:00	UP	alternatívne	9.76	322333.50	116.74	976.03	
5:30	UP	alternatívne	9.89	315936.66	126.92	975.96	
6:00	UP	alternatívne	9.91	313790.94	129.68	976.08	
6:30	UP	alternatívne	9.82	316511.38	129.98	976.15	
7:00	UP	alternatívne	8.60	302531.59	129.79	975.83	
7:30	UP	alternatívne	9.94	317008.56	128.82	976.19	
8:00	UP	alternatívne	9.96	322764.03	119.50	976.27	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.98	976.27	
9:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	118.34	976.24	
9:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	117.81	976.09	
10:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	129.82	975.94	
10:30	UP	alternatívne	9.75	316590.53	127.54	975.99	
11:00	UP	alternatívne	9.75	316182.09	126.53	975.97	
11:30	UP	alternatívne	9.76	316404.09	124.84	975.43	
12:00	UP	alternatívne	9.68	317771.78	123.86	975.50	
12:30	UP	alternatívne	9.81	317515.16	122.82	975.13	
13:00	UP	alternatívne	9.90	320018.03	124.20	974.79	
13:30	UP	alternatívne	9.84	316158.47	128.13	974.56	
14:00	UP	alternatívne	9.69	315826.31	128.49	974.60	
14:30	UP	alternatívne	9.80	315368.63	130.18	974.50	
15:00	UP	alternatívne	9.39	311312.13	128.84	974.78	
15:30	UP	alternatívne	9.10	307133.31	128.73	974.85	
16:00	UP	alternatívne	9.92	319562.97	122.52	974.57	
16:30	UP	alternatívne	10.07	324926.31	118.39	974.27	
17:00	UP	alternatívne	9.98	322306.84	117.50	974.30	
17:30	UP	alternatívne	10.15	325464.50	119.39	974.30	
18:00	UP	alternatívne	9.93	321477.84	117.84	974.65	
18:30	UP	alternatívne	9.98	320465.03	122.89	974.83	
19:00	UP	alternatívne	10.16	318906.19	124.00	975.05	
19:30	UP	alternatívne	9.96	322866.66	119.52	975.16	
20:00	UP	alternatívne	9.88	323011.56	116.92	975.65	
20:30	UP	alternatívne	10.13	328249.19	116.92	976.41	
21:00	UP	alternatívne	10.00	326016.81	116.19	976.42	
21:30	UP	alternatívne	9.84	323411.44	123.47	976.51	
22:00	UP	alternatívne	9.95	321104.84	125.61	976.77	
22:30	UP	alternatívne	9.86	321429.63	126.67	977.00	
23:00	UP	alternatívne	9.71	319916.63	121.32	976.77	
23:30	UP	alternatívne	8.71	309300.44	115.59	976.70	
24:00	UP	alternatívne	10.15	328439.66	117.09	977.12	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.05.2025

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	10.02	312660.74	121.89	975.88	
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	44	44	48	48	
n neplatných PPH	4	4	0	0	
n nahradených PPH	4	4	0	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	8.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.60	241988.78	115.59	974.27	
Max PPH	11.79	328439.66	130.18	977.86	

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 22.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.05.2025

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	13.83	574.32	-	
1:00	UP	alternatívne	14.06	589.19	-	
1:30	UP	alternatívne	13.94	435.56	-	
2:00	UP	alternatívne	13.96	412.46	-	
2:30	UP	alternatívne	14.07	466.29	-	
3:00	UP	alternatívne	14.07	485.05	-	
3:30	UP	alternatívne	14.09	708.94	-	
4:00	UP	alternatívne	14.17	735.48	-	
4:30	UP	alternatívne	14.07	594.20	-	
5:00	UP	alternatívne	14.20	562.82	-	
5:30	UP	alternatívne	14.10	420.82	-	
6:00	UP	alternatívne	14.09	481.84	-	
6:30	UP	alternatívne	14.14	505.01	-	
7:00	UP	alternatívne	14.78	840.06	-	
7:30	UP	alternatívne	14.16	647.95	-	
8:00	UP	alternatívne	14.00	566.23	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	550.78F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.73E	974.74F	-	
9:30	UP	alternatívne	12.73E	8.46F	-	
10:00	UP	alternatívne	12.73E	249.92F	-	
10:30	UP	alternatívne	14.24	268.77	-	
11:00	UP	alternatívne	14.23	214.70	-	
11:30	UP	alternatívne	14.28	289.67	-	
12:00	UP	alternatívne	14.35	384.31	-	
12:30	UP	alternatívne	14.33	444.62	-	
13:00	UP	alternatívne	14.21	499.92	-	
13:30	UP	alternatívne	14.25	504.10	-	
14:00	UP	alternatívne	14.32	510.80	-	
14:30	UP	alternatívne	14.24	724.47	-	
15:00	UP	alternatívne	14.41	783.77	-	
15:30	UP	alternatívne	14.64	1147.32	-	
16:00	UP	alternatívne	14.22	561.29	-	
16:30	UP	alternatívne	13.99	511.14	-	
17:00	UP	alternatívne	14.11	483.93	-	
17:30	UP	alternatívne	14.06	448.74	-	
18:00	UP	alternatívne	14.24	499.25	-	
18:30	UP	alternatívne	14.24	445.35	-	
19:00	UP	alternatívne	14.19	517.68	-	
19:30	UP	alternatívne	14.22	781.24	-	
20:00	UP	alternatívne	14.14	928.49	-	
20:30	UP	alternatívne	14.07	844.89	-	
21:00	UP	alternatívne	14.09	950.73	-	
21:30	UP	alternatívne	14.08	831.64	-	
22:00	UP	alternatívne	14.06	781.86	-	
22:30	UP	alternatívne	14.08	874.17	-	
23:00	UP	alternatívne	14.22	846.73	-	
23:30	UP	alternatívne	14.87	1008.90	-	
24:00	UP	alternatívne	14.07	500.11	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.06	604.88	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4959.280	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	4	4	
n nahradených PPH	4	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	8.3%	
Min PPH	12.73	214.70	
Max PPH	14.87	1147.32	

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 22.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	479.04	500.00	5.94	50.00	
1:00	UP	alternatívne	475.14	500.00	5.51	50.00	
1:30	UP	alternatívne	455.67	500.00	5.04	50.00	
2:00	UP	alternatívne	447.63	500.00	5.00	50.00	
2:30	UP	alternatívne	460.19	500.00	4.93	50.00	
3:00	UP	alternatívne	474.03	500.00	4.98	50.00	
3:30	UP	alternatívne	453.73	500.00	4.71	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.86	500.00	4.88	50.00	
4:30	UP	alternatívne	517.68	500.00	4.88	50.00	
5:00	UP	alternatívne	483.95	500.00	4.78	50.00	
5:30	UP	alternatívne	484.39	500.00	5.12	50.00	
6:00	UP	alternatívne	474.69	500.00	5.26	50.00	
6:30	UP	alternatívne	458.06	500.00	5.32	50.00	
7:00	UP	alternatívne	430.05	500.00	5.36	50.00	
7:30	UP	alternatívne	486.15	500.00	5.72	50.00	
8:00	UP	alternatívne	489.10	500.00	5.53	50.00	
8:30	UP	alternatívne	558.41F	500.00	7.15F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	860.55F	500.00	194.68F	50.00	
9:30	UP	alternatívne	65.92F	500.00	0.30F	50.00	
10:00	UP	alternatívne	642.76F	500.00	6.89F	50.00	
10:30	UP	alternatívne	463.00	500.00	5.36	50.00	
11:00	UP	alternatívne	624.27	500.00	5.24	50.00	
11:30	UP	alternatívne	567.11	500.00	5.30	50.00	
12:00	UP	alternatívne	262.27	500.00	5.31	50.00	
12:30	UP	alternatívne	458.76	500.00	5.17	50.00	
13:00	UP	alternatívne	450.87	500.00	4.98	50.00	
13:30	UP	alternatívne	463.33	500.00	5.23	50.00	
14:00	UP	alternatívne	457.34	500.00	5.22	50.00	
14:30	UP	alternatívne	470.45	500.00	5.33	50.00	
15:00	UP	alternatívne	440.00	500.00	5.11	50.00	
15:30	UP	alternatívne	400.50	500.00	4.88	50.00	
16:00	UP	alternatívne	468.60	500.00	5.06	50.00	
16:30	UP	alternatívne	475.55	500.00	4.95	50.00	
17:00	UP	alternatívne	473.21	500.00	5.04	50.00	
17:30	UP	alternatívne	491.80	500.00	4.93	50.00	
18:00	UP	alternatívne	467.19	500.00	4.96	50.00	
18:30	UP	alternatívne	463.44	500.00	5.12	50.00	
19:00	UP	alternatívne	444.91	500.00	5.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	435.94	500.00	4.87	50.00	
20:00	UP	alternatívne	452.79	500.00	5.00	50.00	
20:30	UP	alternatívne	472.24	500.00	4.82	50.00	
21:00	UP	alternatívne	459.56	500.00	4.79	50.00	
21:30	UP	alternatívne	455.00	500.00	5.26	50.00	
22:00	UP	alternatívne	464.21	500.00	5.40	50.00	
22:30	UP	alternatívne	445.99	500.00	5.57	50.00	
23:00	UP	alternatívne	454.30	500.00	5.08	50.00	
23:30	UP	alternatívne	412.06	500.00	4.83	50.00	
24:00	UP	alternatívne	503.42	500.00	5.09	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NOxr	SO2r	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	464.60	5.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3476.920	38.910	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	4	4	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	8.3%	
Min PPH	262.27	4.71	
Max PPH	624.27	5.94	

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 22.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.05.2025

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	13.67	50.00	0.28	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.23	50.00	2.43	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.52	50.00	0.15	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.54	50.00	0.20	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.21	50.00	0.24	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.42	50.00	1.66	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.51	50.00	0.69	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.61	50.00	0.28	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.55	50.00	0.16	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.42	50.00	2.06	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.26	50.00	4.60	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.88	50.00	6.57	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.53	50.00	5.63	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.76	50.00	7.91	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.17	50.00	8.11	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.70	50.00	3.49	20.00	
8:30	UP	alternatívne	17.05F	50.00	9.25E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.28F	50.00	2.98E	20.00	
9:30	UP	alternatívne	1.75F	50.00	5.07E	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.85F	50.00	14.49E	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.36	50.00	0.83	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.53	50.00	4.13	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.51	50.00	4.64	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.53	50.00	4.77	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.67	50.00	1.27	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.09	50.00	1.23	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.77	50.00	6.58	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.70	50.00	2.49	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.00	50.00	6.75	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.61	50.00	6.79	20.00	
15:30	UP	alternatívne	30.41	50.00	7.13	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.81	50.00	1.34	20.00	
16:30	UP	alternatívne	13.91	50.00	0.14	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.52	50.00	1.56	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.45	50.00	4.47	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.73	50.00	0.36	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.04	50.00	0.28	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.61	50.00	1.00	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.76	50.00	0.20	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.02	50.00	14.98	20.00	
20:30	UP	alternatívne	15.19	50.00	14.74	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.50	50.00	3.40	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.71	50.00	2.16	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.65	50.00	4.54	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.70	50.00	2.59	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.46	50.00	0.89	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.42	50.00	0.22	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.16	50.00	1.03	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.05.2025

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	16.34	3.68	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	125.030	29.600	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	4	4	
n nahradených PPH	0	4	
podiel F PPH pri UP	8.3%	8.3%	
Min PPH	13.52	0.14	
Max PPH	30.41	14.98	

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 22.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.05.2025

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	8.98	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.24	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.93	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.29	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.33	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.31	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.84	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.84	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.32	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.26	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.85	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.64	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.84	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.86F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	16.09F	30.00	
9:30	UP	alternatívne	103.38F	30.00	
10:00	UP	alternatívne	23.92F	30.00	
10:30	UP	alternatívne	16.74	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.99	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.35	30.00	
12:00	UP	alternatívne	15.62	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.52	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.50	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.26	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.64	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.34	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.32	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.64	30.00	
16:00	UP	alternatívne	15.04	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.13	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.27	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.89	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.89	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.16	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.38	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.09	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.36	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.83	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.23	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.78	30.00	
22:00	UP	alternatívne	18.70	30.00	
22:30	UP	alternatívne	20.25	30.00	
23:00	UP	alternatívne	18.66	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.21	30.00	
24:00	UP	alternatívne	15.51	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 23.05.2025

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	13.39	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	99.110	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	4	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	
Min PPH	7.81	
Max PPH	20.25	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 22.05.2025

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:	23.05.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:23:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:24:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
09:26:10 1 - TZL údržba ---bol spustený
09:27:50 1 - TZL údržba ---bol zastavený
09:32:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:44:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:47:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:47:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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