

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.05.2025

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	9.99	314247.63	120.75	982.20	
1:00	UP	alternatívne	10.08	315730.44	118.70	982.02	
1:30	UP	alternatívne	10.06	316729.13	118.52	981.99	
2:00	UP	alternatívne	10.21	315777.88	118.56	982.02	
2:30	UP	alternatívne	10.04	316650.25	120.86	981.84	
3:00	UP	alternatívne	10.10	312739.66	121.59	981.44	
3:30	UP	alternatívne	9.34	315496.59	124.47	981.15	
4:00	UP	alternatívne	9.40	314851.41	126.73	980.83	
4:30	UP	alternatívne	9.95	315811.78	126.57	980.87	
5:00	UP	alternatívne	9.93	314378.75	126.91	980.71	
5:30	UP	alternatívne	9.47	314093.97	126.61	980.68	
6:00	UP	alternatívne	9.48	312818.78	126.87	980.33	
6:30	UP	alternatívne	9.77	315431.78	126.19	980.09	
7:00	UP	alternatívne	9.67	315694.00	125.75	980.24	
7:30	UP	alternatívne	9.01	312303.28	118.09	980.26	
8:00	UP	alternatívne	8.92	311384.34	117.95	980.26	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.35	980.45	
9:00	UP	alternatívne	9.80	321512.31	120.26	980.56	
9:30	UP	alternatívne	9.78	320875.28	120.18	980.16	
10:00	UP	alternatívne	9.71	317992.38	119.70	979.99	
10:30	UP	alternatívne	9.58	321031.53	119.59	979.69	
11:00	UP	alternatívne	9.80	319326.19	120.22	979.50	
11:30	UP	alternatívne	9.64	319127.50	121.82	979.33	
12:00	UP	alternatívne	9.68	314372.22	131.42	978.91	
12:30	UP	alternatívne	9.76	319758.91	122.72	978.76	
13:00	UP	alternatívne	9.61	317858.91	123.15	978.39	
13:30	UP	alternatívne	9.74	317314.78	124.23	978.03	
14:00	UP	alternatívne	10.09	318104.53	124.86	977.66	
14:30	UP	alternatívne	9.13	309381.25	124.07	977.04	
15:00	UP	alternatívne	9.79	313873.53	127.40	976.54	
15:30	UP	alternatívne	9.63	319626.47	121.44	976.48	
16:00	UP	alternatívne	9.50	318459.88	121.32	975.92	
16:30	UP	alternatívne	9.59	317157.81	122.82	975.51	
17:00	UP	alternatívne	9.95	317376.31	124.44	975.71	
17:30	UP	alternatívne	9.48	316054.53	125.22	975.36	
18:00	UP	alternatívne	9.93	318147.25	124.41	975.53	
18:30	UP	alternatívne	9.49	317892.59	123.27	975.99	
19:00	UP	alternatívne	9.77	317048.47	124.75	976.52	
19:30	UP	alternatívne	9.52	316891.41	121.80	976.49	
20:00	UP	alternatívne	9.53	317179.41	122.87	976.54	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	123.23	976.66	
21:00	UP	alternatívne	9.68	316410.94	122.55	975.96	
21:30	UP	alternatívne	9.84	316887.97	123.73	975.77	
22:00	UP	alternatívne	9.76	313510.38	128.17	975.29	
22:30	UP	alternatívne	9.74	312720.81	127.64	974.73	
23:00	UP	alternatívne	9.16	301969.00	123.67	974.12	
23:30	UP	alternatívne	10.18	312097.38	121.89	974.03	
24:00	UP	alternatívne	9.88	309516.28	123.08	973.91	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 04.05.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.79	312658.20	123.13	978.38	
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	8.92	241988.78	117.95	973.91	
Max PPH	11.79	321512.31	131.42	982.20	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.05.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.91	983.40	-	
1:00	UP	alternatívne	13.85	882.16	-	
1:30	UP	alternatívne	13.84	803.95	-	
2:00	UP	alternatívne	13.95	430.31	-	
2:30	UP	alternatívne	14.04	490.94	-	
3:00	UP	alternatívne	13.98	488.27	-	
3:30	UP	alternatívne	14.15	1210.49	-	
4:00	UP	alternatívne	14.11	988.43	-	
4:30	UP	alternatívne	13.85	380.58	-	
5:00	UP	alternatívne	13.85	460.59	-	
5:30	UP	alternatívne	14.03	835.73	-	
6:00	UP	alternatívne	14.07	1001.91	-	
6:30	UP	alternatívne	13.88	662.87	-	
7:00	UP	alternatívne	14.00	738.76	-	
7:30	UP	alternatívne	14.27	1096.72	-	
8:00	UP	alternatívne	14.25	1708.05	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1251.26F	-	
9:00	UP	alternatívne	14.00	1001.29	-	
9:30	UP	alternatívne	14.05	859.89	-	
10:00	UP	alternatívne	14.09	717.15	-	
10:30	UP	alternatívne	14.07	869.39	-	
11:00	UP	alternatívne	14.03	675.40	-	
11:30	UP	alternatívne	14.06	733.74	-	
12:00	UP	alternatívne	14.06	866.22	-	
12:30	UP	alternatívne	14.25	894.12	-	
13:00	UP	alternatívne	14.32	1191.17	-	
13:30	UP	alternatívne	14.23	1130.73	-	
14:00	UP	alternatívne	13.69	100.66	-	
14:30	UP	alternatívne	14.11	107.29	-	
15:00	UP	alternatívne	14.02	689.15	-	
15:30	UP	alternatívne	14.04	1695.33	-	
16:00	UP	alternatívne	14.09	1538.03	-	
16:30	UP	alternatívne	13.88	1437.65	-	
17:00	UP	alternatívne	13.74	1115.53	-	
17:30	UP	alternatívne	13.92	1658.02	-	
18:00	UP	alternatívne	13.96	880.66	-	
18:30	UP	alternatívne	14.04	1362.21	-	
19:00	UP	alternatívne	14.04	991.28	-	
19:30	UP	alternatívne	13.76	1707.71	-	
20:00	UP	alternatívne	13.78	1611.83	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	2148.76F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.73	1545.03	-	
21:30	UP	alternatívne	13.71	1063.72	-	
22:00	UP	alternatívne	13.92	1190.14	-	
22:30	UP	alternatívne	13.98	1243.14	-	
23:00	UP	alternatívne	14.46	1704.49	-	
23:30	UP	alternatívne	13.70	1250.15	-	
24:00	UP	alternatívne	13.65	1435.31	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.93	1009.34	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7878.360	
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	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.73	100.66	
Max PPH	14.46	1708.05	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.05.2025

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	413.71	500.00	51.10	50.00	
1:00	UP	alternatívne	411.50	500.00	48.90	50.00	
1:30	UP	alternatívne	400.60	500.00	49.35	50.00	
2:00	UP	alternatívne	397.12	500.00	53.46	50.00	
2:30	UP	alternatívne	388.40	500.00	43.25	50.00	
3:00	UP	alternatívne	399.57	500.00	31.66	50.00	
3:30	UP	alternatívne	376.40	500.00	42.89	50.00	
4:00	UP	alternatívne	405.91	500.00	34.88	50.00	
4:30	UP	alternatívne	444.73	500.00	33.82	50.00	
5:00	UP	alternatívne	404.51	500.00	37.09	50.00	
5:30	UP	alternatívne	370.16	500.00	52.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	399.17	500.00	53.78	50.00	
6:30	UP	alternatívne	443.42	500.00	28.53	50.00	
7:00	UP	alternatívne	398.92	500.00	26.59	50.00	
7:30	UP	alternatívne	356.48	500.00	16.11	50.00	
8:00	UP	alternatívne	399.97	500.00	10.29	50.00	
8:30	UP	alternatívne	515.54F	500.00	37.63F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	398.50	500.00	29.24	50.00	
9:30	UP	alternatívne	404.79	500.00	20.05	50.00	
10:00	UP	alternatívne	381.11	500.00	14.38	50.00	
10:30	UP	alternatívne	390.63	500.00	8.71	50.00	
11:00	UP	alternatívne	419.92	500.00	10.00	50.00	
11:30	UP	alternatívne	405.25	500.00	9.35	50.00	
12:00	UP	alternatívne	401.33	500.00	11.17	50.00	
12:30	UP	alternatívne	393.69	500.00	19.45	50.00	
13:00	UP	alternatívne	383.19	500.00	33.77	50.00	
13:30	UP	alternatívne	399.88	500.00	44.62	50.00	
14:00	UP	alternatívne	435.01	500.00	13.39	50.00	
14:30	UP	alternatívne	352.23	500.00	8.65	50.00	
15:00	UP	alternatívne	408.05	500.00	17.65	50.00	
15:30	UP	alternatívne	363.62	500.00	36.93	50.00	
16:00	UP	alternatívne	399.93	500.00	43.68	50.00	
16:30	UP	alternatívne	397.43	500.00	43.59	50.00	
17:00	UP	alternatívne	435.22	500.00	29.69	50.00	
17:30	UP	alternatívne	393.70	500.00	19.49	50.00	
18:00	UP	alternatívne	408.65	500.00	20.17	50.00	
18:30	UP	alternatívne	383.75	500.00	14.20	50.00	
19:00	UP	alternatívne	413.17	500.00	10.81	50.00	
19:30	UP	alternatívne	387.25	500.00	10.99	50.00	
20:00	UP	alternatívne	404.26	500.00	12.57	50.00	
20:30	UP	alternatívne	479.80F	500.00	34.76F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	447.29	500.00	24.48	50.00	
21:30	UP	alternatívne	497.25	500.00	27.30	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.45	500.00	26.58	50.00	
22:30	UP	alternatívne	458.69	500.00	24.31	50.00	
23:00	UP	alternatívne	450.05	500.00	14.42	50.00	
23:30	UP	alternatívne	486.94	500.00	20.21	50.00	
24:00	UP	alternatívne	479.81	500.00	33.73	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.05.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	410.10	27.55	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3144.460	206.100	
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	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	352.23	8.65	
Max PPH	497.25	53.78	

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 03.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.05.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	10.98	50.00	0.90	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.23	50.00	1.11	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.04	50.00	1.15	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.42	50.00	1.91	20.00	
2:30	UP	alternatívne	10.46	50.00	3.25	20.00	
3:00	UP	alternatívne	10.12	50.00	3.22	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.18	50.00	4.53	20.00	
4:00	UP	alternatívne	39.55	50.00	6.68	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.35	50.00	6.60	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.27	50.00	7.02	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.67	50.00	6.61	20.00	
6:00	UP	alternatívne	20.94	50.00	3.62	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.78	50.00	9.56	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.58	50.00	8.40	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.36	50.00	24.86	20.00	
8:00	UP	alternatívne	29.22	50.00	40.65	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.68F	50.00	25.82E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.24	50.00	7.06	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.66	50.00	9.94	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.07	50.00	9.88	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.37	50.00	6.16	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.02	50.00	4.20	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.76	50.00	4.31	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.57	50.00	10.70	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.05	50.00	0.99	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.20	50.00	0.91	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.48	50.00	0.42	20.00	
14:00	UP	alternatívne	8.30	50.00	3.43	20.00	
14:30	UP	alternatívne	8.30	50.00	2.93	20.00	
15:00	UP	alternatívne	10.56	50.00	4.39	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.23	50.00	0.37	20.00	
16:00	UP	alternatívne	28.49	50.00	1.26	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.73	50.00	0.27	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.61	50.00	1.10	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.19	50.00	0.33	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.50	50.00	1.32	20.00	
18:30	UP	alternatívne	28.74	50.00	0.65	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.79	50.00	13.61	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.61	50.00	1.47	20.00	
20:00	UP	alternatívne	89.52	50.00	2.90	20.00	
20:30	UP	alternatívne	29.24F	50.00	2.55E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.28	50.00	2.28	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.61	50.00	4.07	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.97	50.00	6.33	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.31	50.00	15.75	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.03	50.00	4.01	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.97	50.00	3.63	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.10	50.00	1.94	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	18.81	5.94	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	145.940	45.700	
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	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	8.30	0.27	
Max PPH	89.52	40.65	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.71	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.51	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.78	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.65	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.92	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.41	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.21	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.38	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.56	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.83	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.56	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.03	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.32	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.61	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.59F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.09	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.60	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.28	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.59	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.34	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.02	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.81	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.20	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.43	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.42	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.26	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.88	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.15	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.82	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.91	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.43	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.21	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.01	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.44	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.29	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.84	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.15F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.69	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.12	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.15	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.01	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.49	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.85	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.43	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.05.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.05.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.13	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	62.540	
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	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	4.02	
Max PPH	12.84	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadový protokol zo dňa 03.05.2025

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:	04.05.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:47:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:49:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:47:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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