

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2025

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	10.83	328204.13	119.75	992.57	
1:00	UP	alternatívne	11.09	328290.53	119.48	992.79	
1:30	UP	alternatívne	10.98	327407.69	119.71	992.91	
2:00	UP	alternatívne	10.95	328199.63	119.82	992.95	
2:30	UP	alternatívne	11.04	331812.09	119.37	993.05	
3:00	UP	alternatívne	10.89	330793.59	121.41	993.11	
3:30	UP	alternatívne	11.10	334072.88	119.17	993.12	
4:00	UP	alternatívne	10.92	330213.78	121.70	993.04	
4:30	UP	alternatívne	10.90	329963.81	124.39	993.01	
5:00	UP	alternatívne	10.73	330497.50	120.10	993.07	
5:30	UP	alternatívne	10.81	330523.44	119.63	993.03	
6:00	UP	alternatívne	10.60	329258.44	119.55	993.18	
6:30	UP	alternatívne	10.80	327480.38	119.13	993.06	
7:00	UP	alternatívne	9.13	313122.94	116.61	992.83	
7:30	UP	alternatívne	10.41	325438.31	117.58	993.20	
8:00	UP	alternatívne	11.15	333723.19	120.17	993.28	
8:30	UP	alternatívne	11.24	333570.28	120.54	993.48	
9:00	UP	alternatívne	11.00	332472.78	120.33	993.46	
9:30	UP	alternatívne	11.11	332878.59	120.25	993.45	
10:00	UP	alternatívne	11.04	335318.09	119.72	993.46	
10:30	UP	alternatívne	11.13	333022.41	120.43	993.27	
11:00	UP	alternatívne	10.86	330764.72	119.71	993.18	
11:30	UP	alternatívne	10.53	331159.09	118.97	993.06	
12:00	UP	alternatívne	10.19	330290.28	119.64	992.95	
12:30	UP	alternatívne	10.46	328611.47	119.83	992.80	
13:00	UP	alternatívne	10.75	329116.81	119.94	992.65	
13:30	UP	alternatívne	10.25	327125.09	120.50	992.40	
14:00	UP	alternatívne	10.62	327236.06	120.36	992.11	
14:30	UP	alternatívne	10.66	327455.50	119.00	991.92	
15:00	OKA	alternatívne	10.61	316866.38	118.58	991.61	
15:30	OKA	alternatívne	8.87	294527.88	115.33	990.54	
16:00	UP	alternatívne	9.80	315358.81	118.02	990.72	
16:30	UP	alternatívne	10.71	332081.03	120.29	990.76	
17:00	UP	alternatívne	10.64	330955.38	121.13	990.27	
17:30	UP	alternatívne	10.53	330373.41	121.35	989.56	
18:00	UP	alternatívne	10.65	329807.69	121.37	989.71	
18:30	UP	alternatívne	10.49	328273.63	123.07	989.51	
19:00	UP	alternatívne	10.59	327199.94	122.32	989.51	
19:30	UP	alternatívne	10.34	327692.22	121.54	989.74	
20:00	UP	alternatívne	10.75	331424.47	118.97	989.98	
20:30	UP	alternatívne	10.79	331502.59	119.94	990.17	
21:00	UP	alternatívne	10.71	328580.44	121.14	990.35	
21:30	UP	alternatívne	10.42	327378.59	122.43	990.42	
22:00	UP	alternatívne	10.59	330209.09	122.23	990.41	
22:30	UP	alternatívne	9.61	313024.06	117.84	990.26	
23:00	UP	alternatívne	10.67	319723.78	118.73	990.37	
23:30	UP	alternatívne	11.31	327866.06	117.81	990.52	
24:00	UP	alternatívne	10.46	326068.22	118.65	990.54	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2025

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	10.68	328598.76	120.08	991.94	
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	46	46	
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	9.13	313024.06	116.61	989.51	
Max PPH	11.31	335318.09	124.39	993.48	

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 11.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2025

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	13.41	491.49	-	
1:00	UP	alternatívne	13.30	343.13	-	
1:30	UP	alternatívne	13.28	407.61	-	
2:00	UP	alternatívne	13.30	388.38	-	
2:30	UP	alternatívne	13.16	485.74	-	
3:00	UP	alternatívne	13.34	529.13	-	
3:30	UP	alternatívne	13.09	391.23	-	
4:00	UP	alternatívne	13.19	444.28	-	
4:30	UP	alternatívne	13.50	350.56	-	
5:00	UP	alternatívne	13.59	384.04	-	
5:30	UP	alternatívne	13.58	316.32	-	
6:00	UP	alternatívne	13.69	371.86	-	
6:30	UP	alternatívne	13.63	393.48	-	
7:00	UP	alternatívne	14.47	734.28	-	
7:30	UP	alternatívne	13.44	629.00	-	
8:00	UP	alternatívne	13.00	511.19	-	
8:30	UP	alternatívne	13.13	331.96	-	
9:00	UP	alternatívne	13.10	589.85	-	
9:30	UP	alternatívne	13.06	362.82	-	
10:00	UP	alternatívne	12.98	467.17	-	
10:30	UP	alternatívne	12.99	458.14	-	
11:00	UP	alternatívne	13.45	561.47	-	
11:30	UP	alternatívne	13.15	1049.76	-	
12:00	UP	alternatívne	13.20	1296.07	-	
12:30	UP	alternatívne	13.18	959.40	-	
13:00	UP	alternatívne	13.25	429.26	-	
13:30	UP	alternatívne	13.40	756.28	-	
14:00	UP	alternatívne	13.81	332.20	-	
14:30	UP	alternatívne	13.84	366.71	-	
15:00	OKA	alternatívne	13.79	-	-	
15:30	OKA	alternatívne	14.46	-	-	
16:00	UP	alternatívne	14.28	266.42	-	
16:30	UP	alternatívne	13.48	459.89	-	
17:00	UP	alternatívne	13.52	540.10	-	
17:30	UP	alternatívne	13.63	652.70	-	
18:00	UP	alternatívne	13.63	680.14	-	
18:30	UP	alternatívne	13.89	581.60	-	
19:00	UP	alternatívne	13.93	609.56	-	
19:30	UP	alternatívne	14.01	738.13	-	
20:00	UP	alternatívne	13.33	547.26	-	
20:30	UP	alternatívne	12.95	675.78	-	
21:00	UP	alternatívne	13.17	696.95	-	
21:30	UP	alternatívne	13.73	660.90	-	
22:00	UP	alternatívne	13.71	497.81	-	
22:30	UP	alternatívne	14.28	942.30	-	
23:00	UP	alternatívne	13.52	868.04	-	
23:30	UP	alternatívne	13.03	738.15	-	
24:00	UP	alternatívne	13.21	1471.90	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.08.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.45	581.75	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4205.190	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.95	266.42	
Max PPH	14.47	1471.90	

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 11.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2025

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	456.66	500.00	31.48	50.00	
1:00	UP	alternatívne	497.69	500.00	25.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	467.86	500.00	29.01	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.98	500.00	44.49	50.00	
2:30	UP	alternatívne	484.71	500.00	44.32	50.00	
3:00	UP	alternatívne	446.33	500.00	46.50	50.00	
3:30	UP	alternatívne	485.47	500.00	35.89	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.18	500.00	30.88	50.00	
4:30	UP	alternatívne	488.98	500.00	14.33	50.00	
5:00	UP	alternatívne	472.38	500.00	25.25	50.00	
5:30	UP	alternatívne	476.57	500.00	15.80	50.00	
6:00	UP	alternatívne	463.00	500.00	15.69	50.00	
6:30	UP	alternatívne	480.01	500.00	13.80	50.00	
7:00	UP	alternatívne	421.55	500.00	4.42	50.00	
7:30	UP	alternatívne	528.01	500.00	10.51	50.00	
8:00	UP	alternatívne	483.59	500.00	13.02	50.00	
8:30	UP	alternatívne	545.40	500.00	8.01	50.00	
9:00	UP	alternatívne	461.08	500.00	10.43	50.00	
9:30	UP	alternatívne	472.65	500.00	10.87	50.00	
10:00	UP	alternatívne	452.57	500.00	9.20	50.00	
10:30	UP	alternatívne	463.81	500.00	7.30	50.00	
11:00	UP	alternatívne	436.51	500.00	10.86	50.00	
11:30	UP	alternatívne	452.95	500.00	19.87	50.00	
12:00	UP	alternatívne	476.78	500.00	36.58	50.00	
12:30	UP	alternatívne	505.47	500.00	25.79	50.00	
13:00	UP	alternatívne	487.28	500.00	16.21	50.00	
13:30	UP	alternatívne	447.77	500.00	25.76	50.00	
14:00	UP	alternatívne	513.89	500.00	13.57	50.00	
14:30	UP	alternatívne	467.31	500.00	11.61	50.00	
15:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
15:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
16:00	UP	alternatívne	355.31	500.00	8.87	50.00	
16:30	UP	alternatívne	441.48	500.00	11.95	50.00	
17:00	UP	alternatívne	470.20	500.00	12.84	50.00	
17:30	UP	alternatívne	466.12	500.00	11.75	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.12	500.00	5.61	50.00	
18:30	UP	alternatívne	487.53	500.00	3.01	50.00	
19:00	UP	alternatívne	470.19	500.00	2.97	50.00	
19:30	UP	alternatívne	466.45	500.00	2.87	50.00	
20:00	UP	alternatívne	495.14	500.00	3.04	50.00	
20:30	UP	alternatívne	497.94	500.00	3.12	50.00	
21:00	UP	alternatívne	495.20	500.00	3.09	50.00	
21:30	UP	alternatívne	473.48	500.00	2.75	50.00	
22:00	UP	alternatívne	492.83	500.00	3.00	50.00	
22:30	UP	alternatívne	426.32	500.00	2.36	50.00	
23:00	UP	alternatívne	509.20	500.00	3.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	482.96	500.00	3.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	410.96	500.00	3.95	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
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	471.67	15.09	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3498.230	108.150	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	355.31	2.36	
Max PPH	545.40	46.50	

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 11.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2025

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	18.19	50.00	1.68	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.53	50.00	3.87	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.01	50.00	6.37	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.66	50.00	4.85	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.31	50.00	10.88	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.50	50.00	14.43	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.45	50.00	27.30	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.32	50.00	25.73	20.00	
4:30	UP	alternatívne	11.60	50.00	20.62	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.51	50.00	2.79	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.65	50.00	4.83	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.26	50.00	2.30	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.98	50.00	1.36	20.00	
7:00	UP	alternatívne	30.70	50.00	1.97	20.00	
7:30	UP	alternatívne	30.66	50.00	7.26	20.00	
8:00	UP	alternatívne	20.43	50.00	9.51	20.00	
8:30	UP	alternatívne	15.99	50.00	8.06	20.00	
9:00	UP	alternatívne	35.75	50.00	7.01	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.29	50.00	10.17	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.62	50.00	9.45	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.23	50.00	14.23	20.00	
11:00	UP	alternatívne	17.95	50.00	4.64	20.00	
11:30	UP	alternatívne	39.07	50.00	9.46	20.00	
12:00	UP	alternatívne	54.02	50.00	13.66	20.00	
12:30	UP	alternatívne	82.81	50.00	13.33	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.28	50.00	12.55	20.00	
13:30	UP	alternatívne	44.27	50.00	7.65	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.77	50.00	4.35	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.90	50.00	0.47	20.00	
15:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
15:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
16:00	UP	alternatívne	15.99	50.00	8.28	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.85	50.00	5.50	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.42	50.00	2.78	20.00	
17:30	UP	alternatívne	32.94	50.00	2.04	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.29	50.00	2.92	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.22	50.00	2.03	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.40	50.00	0.83	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.85	50.00	1.07	20.00	
20:00	UP	alternatívne	13.90	50.00	6.37	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.36	50.00	12.01	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.71	50.00	10.79	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.41	50.00	3.34	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.94	50.00	3.69	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.18	50.00	1.18	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.62	50.00	2.01	20.00	
23:30	UP	alternatívne	7.13	50.00	10.19	20.00	
24:00	UP	alternatívne	75.28	50.00	9.48	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2025

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	23.07	7.51	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	169.490	53.330	
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	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	7.13	0.47	
Max PPH	82.81	27.30	

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 11.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2025

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	5.82	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.25	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.87	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.94	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.48	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.82	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.63	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.27	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.32	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.63	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.02	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.92	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.59	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.08	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.62	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.62	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.22	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.85	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.00	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.57	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.11	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.99	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.66	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.48	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.57	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.47	30.00	
15:00	OKA	alternatívne	-	-	
15:30	OKA	alternatívne	-	-	
16:00	UP	alternatívne	5.96	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.92	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.95	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.46	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.13	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.86	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.82	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.39	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.40	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.05	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.68	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.81	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.07	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.92	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.26	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.70	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.08.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.08.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	50.010	
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	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.82	
Max PPH	12.39	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 11.08.2025

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:	12.08.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:52:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:54:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:52:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:54:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:32:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:32:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:32:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:32:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:33:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:33:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:34:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
15:24:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:24:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:26:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
17:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:53:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:55:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:53:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:55:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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