

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.08.2025

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	10.47	316401.13	118.83	986.28	
1:00	UP	alternatívne	10.35	318838.41	118.36	986.36	
1:30	UP	alternatívne	10.36	318919.06	119.10	986.53	
2:00	UP	alternatívne	10.45	320362.81	118.98	986.35	
2:30	UP	alternatívne	10.62	319048.78	119.19	986.02	
3:00	UP	alternatívne	10.37	320681.13	119.01	985.89	
3:30	UP	alternatívne	10.48	320354.75	118.94	985.98	
4:00	UP	alternatívne	10.63	321230.66	119.11	986.12	
4:30	UP	alternatívne	10.41	322200.44	120.23	986.21	
5:00	UP	alternatívne	10.07	321231.75	119.90	986.25	
5:30	UP	alternatívne	10.18	322235.44	120.03	986.37	
6:00	UP	alternatívne	10.13	323658.06	119.07	986.44	
6:30	UP	alternatívne	9.38	317184.28	117.73	986.47	
7:00	UP	alternatívne	9.95	314800.19	124.79	986.80	
7:30	UP	alternatívne	10.51	324102.06	119.31	987.00	
8:00	UP	alternatívne	10.49	326280.66	119.93	987.00	
8:30	UP	alternatívne	10.76	326608.75	120.21	987.09	
9:00	UP	alternatívne	10.51	325302.16	120.14	987.10	
9:30	UP	alternatívne	10.15	324906.13	120.50	987.25	
10:00	UP	alternatívne	10.30	324994.34	120.51	987.19	
10:30	UP	alternatívne	10.15	323497.09	122.85	987.10	
11:00	UP	alternatívne	10.17	322893.88	122.54	987.03	
11:30	UP	alternatívne	10.23	326644.50	120.57	986.96	
12:00	UP	alternatívne	10.41	326600.84	120.86	986.90	
12:30	UP	alternatívne	10.32	323624.69	120.30	986.85	
13:00	UP	alternatívne	10.67	325553.63	120.42	986.82	
13:30	UP	alternatívne	10.29	325276.28	120.93	986.59	
14:00	UP	alternatívne	10.59	323432.16	123.78	986.60	
14:30	UP	alternatívne	10.53	323851.19	122.56	986.32	
15:00	UP	alternatívne	10.53	323348.75	122.19	986.11	
15:30	UP	alternatívne	8.73	306318.41	117.36	985.85	
16:00	UP	alternatívne	10.36	320398.81	118.38	986.09	
16:30	UP	alternatívne	10.23	324489.88	119.91	986.12	
17:00	UP	alternatívne	10.69	327501.78	120.16	986.51	
17:30	UP	alternatívne	10.81	327317.28	120.33	986.67	
18:00	UP	alternatívne	10.80	327088.44	120.46	986.76	
18:30	UP	alternatívne	10.92	328433.63	120.20	986.82	
19:00	UP	alternatívne	10.75	326532.94	120.22	986.95	
19:30	UP	alternatívne	10.64	326460.81	119.81	987.13	
20:00	UP	alternatívne	10.75	329706.06	120.60	987.30	
20:30	UP	alternatívne	10.85	327555.91	120.24	987.41	
21:00	UP	alternatívne	10.88	325983.25	120.80	987.84	
21:30	UP	alternatívne	10.53	326328.63	124.17	988.23	
22:00	UP	alternatívne	10.28	325323.50	122.88	988.42	
22:30	UP	alternatívne	10.20	325088.84	121.81	988.82	
23:00	UP	alternatívne	9.15	309739.06	122.51	988.28	
23:30	UP	alternatívne	10.17	319653.03	128.98	988.53	
24:00	UP	alternatívne	10.43	324783.84	121.19	988.78	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.08.2025

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	10.37	322974.33	120.64	986.89	
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	8.73	306318.41	117.36	985.85	
Max PPH	10.92	329706.06	128.98	988.82	

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 04.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.08.2025

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	13.67	1338.50	-	
1:00	UP	alternatívne	13.70	1373.28	-	
1:30	UP	alternatívne	13.58	1351.28	-	
2:00	UP	alternatívne	13.57	1357.72	-	
2:30	UP	alternatívne	13.50	1142.90	-	
3:00	UP	alternatívne	13.58	1371.87	-	
3:30	UP	alternatívne	13.64	1103.04	-	
4:00	UP	alternatívne	13.41	1090.64	-	
4:30	UP	alternatívne	13.90	1011.54	-	
5:00	UP	alternatívne	13.93	1178.87	-	
5:30	UP	alternatívne	14.12	899.47	-	
6:00	UP	alternatívne	14.18	850.24	-	
6:30	UP	alternatívne	14.52	1160.10	-	
7:00	UP	alternatívne	14.22	799.58	-	
7:30	UP	alternatívne	13.60	680.36	-	
8:00	UP	alternatívne	13.47	711.20	-	
8:30	UP	alternatívne	13.44	826.19	-	
9:00	UP	alternatívne	13.62	1094.54	-	
9:30	UP	alternatívne	13.82	1526.73	-	
10:00	UP	alternatívne	13.83	1301.67	-	
10:30	UP	alternatívne	13.97	1374.96	-	
11:00	UP	alternatívne	14.25	1375.33	-	
11:30	UP	alternatívne	13.89	1333.52	-	
12:00	UP	alternatívne	13.84	1035.38	-	
12:30	UP	alternatívne	13.83	966.58	-	
13:00	UP	alternatívne	13.45	335.29	-	
13:30	UP	alternatívne	13.72	992.72	-	
14:00	UP	alternatívne	13.97	613.03	-	
14:30	UP	alternatívne	14.07	689.64	-	
15:00	UP	alternatívne	14.04	704.05	-	
15:30	UP	alternatívne	14.57	1627.60	-	
16:00	UP	alternatívne	13.92	1120.95	-	
16:30	UP	alternatívne	13.70	1646.25	-	
17:00	UP	alternatívne	13.50	1152.28	-	
17:30	UP	alternatívne	13.34	929.42	-	
18:00	UP	alternatívne	13.36	1032.00	-	
18:30	UP	alternatívne	13.30	860.28	-	
19:00	UP	alternatívne	13.33	837.16	-	
19:30	UP	alternatívne	13.37	868.67	-	
20:00	UP	alternatívne	13.29	880.15	-	
20:30	UP	alternatívne	13.30	782.79	-	
21:00	UP	alternatívne	13.27	720.55	-	
21:30	UP	alternatívne	13.78	861.42	-	
22:00	UP	alternatívne	14.00	1143.84	-	
22:30	UP	alternatívne	14.10	944.70	-	
23:00	UP	alternatívne	14.73	1304.06	-	
23:30	UP	alternatívne	14.06	1031.16	-	
24:00	UP	alternatívne	13.88	741.88	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.08.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.77	1043.24	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7827.060	
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	13.27	335.29	
Max PPH	14.73	1646.25	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.08.2025

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	413.92	500.00	30.97	50.00	
1:00	UP	alternatívne	444.77	500.00	35.43	50.00	
1:30	UP	alternatívne	472.10	500.00	35.32	50.00	
2:00	UP	alternatívne	502.36	500.00	34.37	50.00	
2:30	UP	alternatívne	485.71	500.00	32.64	50.00	
3:00	UP	alternatívne	475.06	500.00	27.50	50.00	
3:30	UP	alternatívne	488.97	500.00	26.21	50.00	
4:00	UP	alternatívne	468.23	500.00	23.78	50.00	
4:30	UP	alternatívne	471.83	500.00	19.91	50.00	
5:00	UP	alternatívne	441.68	500.00	28.05	50.00	
5:30	UP	alternatívne	494.01	500.00	28.88	50.00	
6:00	UP	alternatívne	481.03	500.00	24.42	50.00	
6:30	UP	alternatívne	464.88	500.00	18.66	50.00	
7:00	UP	alternatívne	457.53	500.00	40.62	50.00	
7:30	UP	alternatívne	491.77	500.00	60.41	50.00	
8:00	UP	alternatívne	472.42	500.00	53.77	50.00	
8:30	UP	alternatívne	478.45	500.00	69.32	50.00	
9:00	UP	alternatívne	445.18	500.00	76.48	50.00	
9:30	UP	alternatívne	418.50	500.00	92.92	50.00	
10:00	UP	alternatívne	437.83	500.00	99.31	50.00	
10:30	UP	alternatívne	432.35	500.00	101.67	50.00	
11:00	UP	alternatívne	491.74	500.00	105.06	50.00	
11:30	UP	alternatívne	495.63	500.00	120.85	50.00	
12:00	UP	alternatívne	495.12	500.00	102.02	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.51	500.00	61.40	50.00	
13:00	UP	alternatívne	490.12	500.00	53.35	50.00	
13:30	UP	alternatívne	466.34	500.00	47.36	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.41	500.00	38.65	50.00	
14:30	UP	alternatívne	446.78	500.00	37.37	50.00	
15:00	UP	alternatívne	447.52	500.00	31.56	50.00	
15:30	UP	alternatívne	389.90	500.00	4.75	50.00	
16:00	UP	alternatívne	462.03	500.00	18.45	50.00	
16:30	UP	alternatívne	437.13	500.00	18.93	50.00	
17:00	UP	alternatívne	451.30	500.00	31.44	50.00	
17:30	UP	alternatívne	467.57	500.00	16.78	50.00	
18:00	UP	alternatívne	464.54	500.00	20.61	50.00	
18:30	UP	alternatívne	486.97	500.00	14.51	50.00	
19:00	UP	alternatívne	438.83	500.00	16.54	50.00	
19:30	UP	alternatívne	430.10	500.00	16.22	50.00	
20:00	UP	alternatívne	414.02	500.00	18.18	50.00	
20:30	UP	alternatívne	447.49	500.00	21.83	50.00	
21:00	UP	alternatívne	457.96	500.00	30.99	50.00	
21:30	UP	alternatívne	446.53	500.00	58.30	50.00	
22:00	UP	alternatívne	495.22	500.00	63.78	50.00	
22:30	UP	alternatívne	492.19	500.00	65.00	50.00	
23:00	UP	alternatívne	468.41	500.00	18.48	50.00	
23:30	UP	alternatívne	473.69	500.00	81.35	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.70	500.00	68.11	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.08.2025

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	462.97	44.64	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3467.170	335.120	
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	389.90	4.75	
Max PPH	502.36	120.85	

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 04.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.08.2025

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	15.24	50.00	2.25	20.00	
1:00	UP	alternatívne	23.46	50.00	1.57	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.56	50.00	6.10	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.17	50.00	3.80	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.15	50.00	6.25	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.97	50.00	4.11	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.68	50.00	5.03	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.71	50.00	8.35	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.37	50.00	13.48	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.61	50.00	22.92	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.23	50.00	20.51	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.97	50.00	15.29	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.54	50.00	12.35	20.00	
7:00	UP	alternatívne	17.00	50.00	30.64	20.00	
7:30	UP	alternatívne	12.45	50.00	16.48	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.59	50.00	19.97	20.00	
8:30	UP	alternatívne	15.20	50.00	13.27	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.69	50.00	8.97	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.23	50.00	6.85	20.00	
10:00	UP	alternatívne	27.62	50.00	6.00	20.00	
10:30	UP	alternatívne	26.89	50.00	7.95	20.00	
11:00	UP	alternatívne	24.57	50.00	4.41	20.00	
11:30	UP	alternatívne	32.14	50.00	2.87	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.68	50.00	5.14	20.00	
12:30	UP	alternatívne	30.60	50.00	3.99	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.99	50.00	10.10	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.96	50.00	6.22	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.64	50.00	9.39	20.00	
14:30	UP	alternatívne	16.51	50.00	5.77	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.64	50.00	6.54	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.81	50.00	4.77	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.99	50.00	4.83	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.92	50.00	7.32	20.00	
17:00	UP	alternatívne	40.25	50.00	9.01	20.00	
17:30	UP	alternatívne	12.66	50.00	14.39	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.50	50.00	13.11	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.12	50.00	14.58	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.55	50.00	14.45	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.91	50.00	11.88	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.04	50.00	12.45	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.53	50.00	13.19	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.53	50.00	13.42	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.88	50.00	14.13	20.00	
22:00	UP	alternatívne	28.69	50.00	4.60	20.00	
22:30	UP	alternatívne	29.34	50.00	3.29	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.92	50.00	15.07	20.00	
23:30	UP	alternatívne	39.46	50.00	37.80	20.00	
24:00	UP	alternatívne	25.47	50.00	2.32	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.08.2025

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	20.49	10.36	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	154.170	77.500	
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	12.37	1.57	
Max PPH	40.25	37.80	

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 04.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.08.2025

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	6.42	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.44	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.99	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.80	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.73	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.11	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.11	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.01	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.71	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.50	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.70	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.55	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.49	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.75	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.31	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.54	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.56	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.83	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.58	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.47	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.73	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.50	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.69	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.56	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.63	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.19	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.01	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.57	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.09	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.77	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.98	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.98	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.99	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.78	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.82	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.86	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.68	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.61	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.72	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.77	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.22	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.77	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.25	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.04	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.13	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.92	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.22	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.08.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.08.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.16	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	38.660	
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	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.19	
Max PPH	11.92	

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 04.08.2025

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:	05.08.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:53:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:55:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:53:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:55:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:53:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:55:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:55:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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