

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2025

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	10.64	313724.59	119.33	974.87	
1:00	UP	alternatívne	10.74	312794.25	120.57	975.12	
1:30	UP	alternatívne	10.63	315012.44	118.90	975.32	
2:00	UP	alternatívne	10.72	314856.13	119.42	975.84	
2:30	UP	alternatívne	10.51	313954.75	119.99	975.89	
3:00	UP	alternatívne	10.61	318922.91	120.13	976.09	
3:30	UP	alternatívne	10.65	318683.41	119.78	976.39	
4:00	UP	alternatívne	10.35	315999.38	123.53	976.65	
4:30	UP	alternatívne	10.40	318850.75	120.10	977.03	
5:00	UP	alternatívne	10.49	320464.03	119.74	977.40	
5:30	UP	alternatívne	10.12	315195.50	121.55	977.51	
6:00	UP	alternatívne	10.10	314737.09	119.79	977.76	
6:30	UP	alternatívne	9.37	311666.63	119.24	977.87	
7:00	UP	alternatívne	8.14	299099.88	117.55	977.89	
7:30	UP	alternatívne	9.38	307257.78	118.32	978.19	
8:00	UP	alternatívne	10.38	320697.47	118.99	978.69	
8:30	UP	alternatívne	10.53	321779.34	119.91	978.60	
9:00	UP	alternatívne	10.47	320881.94	121.02	978.56	
9:30	UP	alternatívne	10.47	320711.25	120.64	978.64	
10:00	UP	alternatívne	10.40	321432.06	121.04	978.84	
10:30	UP	alternatívne	10.30	319732.31	121.71	978.81	
11:00	UP	alternatívne	10.17	317102.66	124.59	978.68	
11:30	UP	alternatívne	10.30	318999.75	121.48	978.98	
12:00	UP	alternatívne	10.32	319739.03	120.66	978.86	
12:30	UP	alternatívne	10.22	319462.81	120.28	978.90	
13:00	UP	alternatívne	10.25	318363.97	120.71	979.10	
13:30	UP	alternatívne	10.10	317529.81	121.04	979.32	
14:00	UP	alternatívne	10.08	318427.47	121.93	979.03	
14:30	UP	alternatívne	10.12	318427.47	120.87	979.01	
15:00	UP	alternatívne	10.26	319997.13	119.31	979.14	
15:30	UP	alternatívne	10.38	319515.00	119.22	979.17	
16:00	UP	alternatívne	10.27	315713.47	118.93	979.07	
16:30	UP	alternatívne	10.66	321062.53	119.95	979.03	
17:00	UP	alternatívne	10.55	319313.88	119.53	978.92	
17:30	UP	alternatívne	10.58	320245.03	118.89	978.37	
18:00	UP	alternatívne	10.73	321388.22	120.65	978.63	
18:30	UP	alternatívne	10.65	320840.91	122.70	978.91	
19:00	UP	alternatívne	10.61	320163.06	121.52	978.93	
19:30	UP	alternatívne	9.96	319906.63	120.39	979.41	
20:00	UP	alternatívne	10.25	321212.03	119.56	979.43	
20:30	UP	alternatívne	10.26	320413.59	120.74	979.56	
21:00	UP	alternatívne	10.18	319664.09	119.74	979.87	
21:30	UP	alternatívne	10.48	319286.75	120.45	979.95	
22:00	UP	alternatívne	9.78	319401.91	120.22	980.18	
22:30	UP	alternatívne	9.64	315954.59	119.20	980.21	
23:00	UP	alternatívne	9.19	311660.69	116.66	980.61	
23:30	UP	alternatívne	10.21	322819.53	119.54	980.76	
24:00	UP	alternatívne	10.47	315229.94	118.99	980.91	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 23.07.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.25	317672.83	120.19	978.44	
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	8.14	299099.88	116.66	974.87	
Max PPH	10.74	322819.53	124.59	980.91	

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 22.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2025

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	13.72	394.56	-	
1:00	UP	alternatívne	13.87	353.95	-	
1:30	UP	alternatívne	13.69	374.02	-	
2:00	UP	alternatívne	13.60	319.73	-	
2:30	UP	alternatívne	13.72	338.01	-	
3:00	UP	alternatívne	13.70	304.16	-	
3:30	UP	alternatívne	13.76	302.76	-	
4:00	UP	alternatívne	13.86	389.23	-	
4:30	UP	alternatívne	13.58	405.48	-	
5:00	UP	alternatívne	13.64	478.89	-	
5:30	UP	alternatívne	14.24	701.61	-	
6:00	UP	alternatívne	14.31	793.43	-	
6:30	UP	alternatívne	14.69	1273.62	-	
7:00	UP	alternatívne	15.47	2225.66	-	
7:30	UP	alternatívne	14.86	879.45	-	
8:00	UP	alternatívne	13.77	1234.12	-	
8:30	UP	alternatívne	13.38	825.08	-	
9:00	UP	alternatívne	13.37	871.41	-	
9:30	UP	alternatívne	13.52	708.86	-	
10:00	UP	alternatívne	13.60	882.89	-	
10:30	UP	alternatívne	13.80	922.93	-	
11:00	UP	alternatívne	14.07	1002.31	-	
11:30	UP	alternatívne	14.07	890.22	-	
12:00	UP	alternatívne	14.03	928.21	-	
12:30	UP	alternatívne	14.06	997.91	-	
13:00	UP	alternatívne	14.06	914.96	-	
13:30	UP	alternatívne	14.25	1037.05	-	
14:00	UP	alternatívne	14.20	870.76	-	
14:30	UP	alternatívne	14.20	1046.60	-	
15:00	UP	alternatívne	14.13	778.21	-	
15:30	UP	alternatívne	14.08	662.03	-	
16:00	UP	alternatívne	14.25	521.77	-	
16:30	UP	alternatívne	14.02	390.08	-	
17:00	UP	alternatívne	14.03	423.12	-	
17:30	UP	alternatívne	13.62	429.41	-	
18:00	UP	alternatívne	13.56	304.65	-	
18:30	UP	alternatívne	13.87	290.19	-	
19:00	UP	alternatívne	14.02	490.03	-	
19:30	UP	alternatívne	14.22	1061.36	-	
20:00	UP	alternatívne	13.79	806.64	-	
20:30	UP	alternatívne	13.70	890.05	-	
21:00	UP	alternatívne	13.69	1075.82	-	
21:30	UP	alternatívne	13.63	855.71	-	
22:00	UP	alternatívne	14.27	1447.64	-	
22:30	UP	alternatívne	14.31	921.26	-	
23:00	UP	alternatívne	14.20	1606.89	-	
23:30	UP	alternatívne	13.58	720.84	-	
24:00	UP	alternatívne	13.43	926.69	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.07.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.95	776.46	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5863.220	
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	13.37	290.19	
Max PPH	15.47	2225.66	

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 22.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2025

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	465.89	500.00	5.19	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.30	500.00	5.48	50.00	
1:30	UP	alternatívne	484.36	500.00	5.35	50.00	
2:00	UP	alternatívne	490.12	500.00	5.58	50.00	
2:30	UP	alternatívne	474.15	500.00	5.11	50.00	
3:00	UP	alternatívne	479.86	500.00	5.25	50.00	
3:30	UP	alternatívne	477.83	500.00	5.37	50.00	
4:00	UP	alternatívne	470.52	500.00	5.41	50.00	
4:30	UP	alternatívne	486.18	500.00	5.06	50.00	
5:00	UP	alternatívne	443.29	500.00	5.02	50.00	
5:30	UP	alternatívne	431.36	500.00	5.28	50.00	
6:00	UP	alternatívne	450.17	500.00	5.22	50.00	
6:30	UP	alternatívne	429.09	500.00	5.21	50.00	
7:00	UP	alternatívne	400.43	500.00	4.78	50.00	
7:30	UP	alternatívne	480.49	500.00	4.56	50.00	
8:00	UP	alternatívne	447.22	500.00	9.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	539.26	500.00	3.99	50.00	
9:00	UP	alternatívne	512.48	500.00	3.78	50.00	
9:30	UP	alternatívne	486.62	500.00	3.95	50.00	
10:00	UP	alternatívne	458.48	500.00	3.73	50.00	
10:30	UP	alternatívne	475.32	500.00	3.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	476.77	500.00	3.28	50.00	
11:30	UP	alternatívne	484.82	500.00	3.12	50.00	
12:00	UP	alternatívne	471.64	500.00	2.92	50.00	
12:30	UP	alternatívne	476.40	500.00	2.99	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.26	500.00	2.89	50.00	
13:30	UP	alternatívne	455.22	500.00	3.01	50.00	
14:00	UP	alternatívne	598.78	500.00	3.00	50.00	
14:30	UP	alternatívne	480.31	500.00	3.26	50.00	
15:00	UP	alternatívne	453.79	500.00	3.22	50.00	
15:30	UP	alternatívne	446.67	500.00	3.35	50.00	
16:00	UP	alternatívne	451.88	500.00	3.49	50.00	
16:30	UP	alternatívne	472.64	500.00	3.54	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.52	500.00	3.91	50.00	
17:30	UP	alternatívne	490.29	500.00	4.02	50.00	
18:00	UP	alternatívne	485.69	500.00	3.97	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.31	500.00	4.27	50.00	
19:00	UP	alternatívne	424.17	500.00	3.95	50.00	
19:30	UP	alternatívne	448.93	500.00	3.49	50.00	
20:00	UP	alternatívne	500.91	500.00	3.74	50.00	
20:30	UP	alternatívne	514.02	500.00	3.64	50.00	
21:00	UP	alternatívne	466.73	500.00	3.94	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.75	500.00	3.85	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.11	500.00	3.86	50.00	
22:30	UP	alternatívne	496.20	500.00	3.97	50.00	
23:00	UP	alternatívne	477.44	500.00	3.50	50.00	
23:30	UP	alternatívne	507.85	500.00	3.45	50.00	
24:00	UP	alternatívne	483.07	500.00	3.68	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2025

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	474.22	4.19	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3529.500	31.110	
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	400.43	2.89	
Max PPH	598.78	9.14	

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 22.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2025

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	14.53	50.00	6.78	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.44	50.00	3.62	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.50	50.00	10.02	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.53	50.00	12.86	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.62	50.00	11.91	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.76	50.00	14.19	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.87	50.00	14.38	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.56	50.00	13.45	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.47	50.00	7.87	20.00	
5:00	UP	alternatívne	13.23	50.00	4.61	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.54	50.00	1.74	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.35	50.00	0.25	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.94	50.00	0.30	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.61	50.00	1.97	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.70	50.00	0.84	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.93	50.00	1.06	20.00	
8:30	UP	alternatívne	17.07	50.00	2.88	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.08	50.00	7.10	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.14	50.00	3.93	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.15	50.00	4.67	20.00	
10:30	UP	alternatívne	9.73	50.00	2.59	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.07	50.00	6.58	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.31	50.00	0.77	20.00	
12:00	UP	alternatívne	9.46	50.00	0.46	20.00	
12:30	UP	alternatívne	9.66	50.00	0.44	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.59	50.00	2.24	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.84	50.00	0.78	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.58	50.00	5.12	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.56	50.00	58.56	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.50	50.00	11.09	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.01	50.00	23.67	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.43	50.00	4.59	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.19	50.00	1.74	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.57	50.00	1.71	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.41	50.00	31.12	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.44	50.00	13.19	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.68	50.00	7.34	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.74	50.00	3.89	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.17	50.00	4.80	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.40	50.00	6.53	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.07	50.00	8.49	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.17	50.00	6.59	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.15	50.00	8.14	20.00	
22:00	UP	alternatívne	41.98	50.00	2.27	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.14	50.00	1.21	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.87	50.00	0.98	20.00	
23:30	UP	alternatívne	11.88	50.00	5.66	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.25	50.00	2.09	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2025

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	15.29	7.23	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	114.270	53.350	
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	9.46	0.25	
Max PPH	41.98	58.56	

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 22.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.07.2025

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	7.91	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.32	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.73	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.49	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.14	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.26	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.72	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.74	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.92	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.26	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.92	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.97	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.47	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.65	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.40	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.13	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.63	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.07	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.65	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.41	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.01	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.84	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.88	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.91	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.80	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.07	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.74	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.82	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.98	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.19	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.36	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.10	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.41	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.95	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.53	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.60	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.19	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.39	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.51	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.97	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.88	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.89	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.07.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	23.07.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	73.220	
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	5.02	
Max PPH	14.51	

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 22.07.2025

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:	23.07.2025		

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
01:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:52:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:54:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:10 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
17:51:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:52:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:54:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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