

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.03.2025

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	10.57	118503.01	120.92	975.86	
1:00	UP	alternatívne	10.53	119633.20	120.62	976.05	
1:30	UP	alternatívne	10.37	119649.61	122.19	976.05	
2:00	UP	alternatívne	10.54	120865.20	138.21	975.59	
2:30	UP	alternatívne	10.13	118153.84	140.93	975.39	
3:00	UP	alternatívne	9.97	119583.41	138.24	975.58	
3:30	UP	alternatívne	10.27	117530.33	128.96	975.78	
4:00	UP	alternatívne	10.06	117036.90	125.11	975.58	
4:30	UP	alternatívne	10.07	116974.33	123.93	975.90	
5:00	UP	alternatívne	9.96	119323.32	123.28	976.24	
5:30	UP	alternatívne	9.86	117357.99	120.99	976.43	
6:00	UP	alternatívne	10.20	118688.05	120.44	976.91	
6:30	UP	alternatívne	10.15	119349.68	120.99	977.22	
7:00	UP	alternatívne	10.14	119265.09	118.73	977.50	
7:30	UP	alternatívne	8.84	108667.84	115.96	977.91	
8:00	UP	alternatívne	10.03	120009.30	118.84	978.51	
8:30	UP	alternatívne	9.88	123938.51	119.43	978.95	
9:00	UP	alternatívne	9.72	120864.23	119.02	979.39	
9:30	UP	alternatívne	9.89	122112.30	119.02	979.48	
10:00	UP	alternatívne	10.16	122884.53	119.34	979.65	
10:30	UP	alternatívne	10.04	121526.72	124.46	979.51	
11:00	UP	alternatívne	10.05	122512.49	119.25	979.63	
11:30	UP	alternatívne	9.91	122833.39	119.60	979.76	
12:00	UP	alternatívne	9.91	121851.04	120.20	979.98	
12:30	UP	alternatívne	9.88	123385.62	121.54	980.06	
13:00	UP	alternatívne	9.81	120457.20	119.60	980.07	
13:30	UP	alternatívne	9.71	124212.21	119.83	980.15	
14:00	UP	alternatívne	9.77	121562.41	119.03	980.19	
14:30	UP	alternatívne	8.43	110687.51	119.81	979.89	
15:00	UP	alternatívne	9.66	112865.92	119.22	980.01	
15:30	UP	alternatívne	10.27	126464.82	124.89	980.11	
16:00	UP	alternatívne	10.09	125569.59	118.59	980.24	
16:30	UP	alternatívne	10.15	123273.68	118.38	980.32	
17:00	UP	alternatívne	10.45	124274.67	120.23	980.65	
17:30	UP	alternatívne	10.55	122610.64	120.86	980.83	
18:00	UP	alternatívne	10.70	125421.82	120.50	980.91	
18:30	UP	alternatívne	10.66	127062.26	122.63	981.07	
19:00	UP	alternatívne	10.70	126379.17	120.79	981.27	
19:30	UP	alternatívne	10.83	126070.58	120.13	981.59	
20:00	UP	alternatívne	10.87	126003.64	119.79	981.84	
20:30	UP	alternatívne	10.91	126008.83	121.34	982.05	
21:00	UP	alternatívne	10.98	116336.90	119.15	981.99	
21:30	UP	alternatívne	11.05	115129.79	119.86	982.05	
22:00	UP	alternatívne	11.11	124713.20	117.77	982.12	
22:30	UP	alternatívne	10.17	110807.61	116.20	981.68	
23:00	UP	alternatívne	9.70	105773.63	114.98	981.45	
23:30	UP	alternatívne	10.88	119954.25	117.22	981.50	
24:00	UP	alternatívne	10.92	117270.78	118.51	981.42	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.03.2025

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	10.20	120237.73	121.45	979.21	
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	8.43	105773.63	114.98	975.39	
Max PPH	11.11	127062.26	140.93	982.12	

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 15.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.03.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.04	1505.14	-	
1:00	UP	alternatívne	13.07	1597.25	-	
1:30	UP	alternatívne	13.07	1738.14	-	
2:00	UP	alternatívne	13.17	1679.50	-	
2:30	UP	alternatívne	13.39	1985.36	-	
3:00	UP	alternatívne	13.41	1890.47	-	
3:30	UP	alternatívne	13.12	1714.65	-	
4:00	UP	alternatívne	13.18	2041.31	-	
4:30	UP	alternatívne	13.11	2251.69	-	
5:00	UP	alternatívne	13.26	2330.24	-	
5:30	UP	alternatívne	13.53	2579.35	-	
6:00	UP	alternatívne	13.50	2215.06	-	
6:30	UP	alternatívne	13.43	2090.40	-	
7:00	UP	alternatívne	13.50	2250.88	-	
7:30	UP	alternatívne	13.71	3985.03	-	
8:00	UP	alternatívne	13.08	3229.04	-	
8:30	UP	alternatívne	12.86	4418.38	-	
9:00	UP	alternatívne	13.04	3920.11	-	
9:30	UP	alternatívne	13.11	3426.91	-	
10:00	UP	alternatívne	13.08	2788.63	-	
10:30	UP	alternatívne	13.44	2875.65	-	
11:00	UP	alternatívne	13.50	2931.67	-	
11:30	UP	alternatívne	13.48	3325.82	-	
12:00	UP	alternatívne	13.46	3170.02	-	
12:30	UP	alternatívne	13.59	3024.45	-	
13:00	UP	alternatívne	13.56	3184.34	-	
13:30	UP	alternatívne	13.64	3199.80	-	
14:00	UP	alternatívne	13.69	2909.08	-	
14:30	UP	alternatívne	14.16	4221.35	-	
15:00	UP	alternatívne	14.09	3132.23	-	
15:30	UP	alternatívne	13.36	3222.85	-	
16:00	UP	alternatívne	13.13	3720.91	-	
16:30	UP	alternatívne	12.91	2970.77	-	
17:00	UP	alternatívne	13.02	2169.02	-	
17:30	UP	alternatívne	12.96	2201.73	-	
18:00	UP	alternatívne	12.94	1910.86	-	
18:30	UP	alternatívne	13.29	1774.67	-	
19:00	UP	alternatívne	13.24	1451.18	-	
19:30	UP	alternatívne	12.99	1497.36	-	
20:00	UP	alternatívne	12.87	1290.18	-	
20:30	UP	alternatívne	12.85	991.99	-	
21:00	UP	alternatívne	12.63	966.79	-	
21:30	UP	alternatívne	13.22	1020.85	-	
22:00	UP	alternatívne	13.23	1056.38	-	
22:30	UP	alternatívne	13.75	1198.39	-	
23:00	UP	alternatívne	14.01	1745.27	-	
23:30	UP	alternatívne	12.78	1132.97	-	
24:00	UP	alternatívne	12.68	1101.09	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.03.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.27	2354.90	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6741.350	
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	12.63	966.79	
Max PPH	14.16	4418.38	

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 15.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.03.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	498.50	500.00	5.63	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.46	500.00	5.57	50.00	
1:30	UP	alternatívne	447.42	500.00	5.68	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.73	500.00	5.80	50.00	
2:30	UP	alternatívne	440.01	500.00	5.83	50.00	
3:00	UP	alternatívne	481.16	500.00	5.85	50.00	
3:30	UP	alternatívne	495.09	500.00	5.79	50.00	
4:00	UP	alternatívne	454.40	500.00	5.70	50.00	
4:30	UP	alternatívne	456.97	500.00	5.35	50.00	
5:00	UP	alternatívne	462.44	500.00	5.42	50.00	
5:30	UP	alternatívne	458.47	500.00	5.88	50.00	
6:00	UP	alternatívne	483.91	500.00	5.53	50.00	
6:30	UP	alternatívne	484.19	500.00	5.75	50.00	
7:00	UP	alternatívne	470.19	500.00	5.56	50.00	
7:30	UP	alternatívne	369.71	500.00	5.69	50.00	
8:00	UP	alternatívne	448.68	500.00	5.89	50.00	
8:30	UP	alternatívne	351.34	500.00	8.48	50.00	
9:00	UP	alternatívne	378.93	500.00	7.25	50.00	
9:30	UP	alternatívne	435.85	500.00	6.51	50.00	
10:00	UP	alternatívne	480.45	500.00	6.10	50.00	
10:30	UP	alternatívne	493.10	500.00	6.40	50.00	
11:00	UP	alternatívne	456.42	500.00	6.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	451.46	500.00	6.08	50.00	
12:00	UP	alternatívne	451.94	500.00	6.21	50.00	
12:30	UP	alternatívne	466.83	500.00	6.34	50.00	
13:00	UP	alternatívne	472.91	500.00	6.29	50.00	
13:30	UP	alternatívne	478.15	500.00	6.29	50.00	
14:00	UP	alternatívne	482.07	500.00	6.28	50.00	
14:30	UP	alternatívne	380.19	500.00	6.35	50.00	
15:00	UP	alternatívne	405.91	500.00	6.74	50.00	
15:30	UP	alternatívne	395.45	500.00	6.53	50.00	
16:00	UP	alternatívne	364.74	500.00	6.76	50.00	
16:30	UP	alternatívne	447.31	500.00	6.58	50.00	
17:00	UP	alternatívne	523.10	500.00	6.48	50.00	
17:30	UP	alternatívne	479.08	500.00	6.63	50.00	
18:00	UP	alternatívne	501.34	500.00	6.61	50.00	
18:30	UP	alternatívne	495.47	500.00	6.37	50.00	
19:00	UP	alternatívne	470.98	500.00	6.73	50.00	
19:30	UP	alternatívne	473.10	500.00	6.89	50.00	
20:00	UP	alternatívne	530.43	500.00	6.83	50.00	
20:30	UP	alternatívne	577.22	500.00	6.84	50.00	
21:00	UP	alternatívne	482.20	500.00	6.94	50.00	
21:30	UP	alternatívne	488.78	500.00	6.67	50.00	
22:00	UP	alternatívne	484.98	500.00	6.48	50.00	
22:30	UP	alternatívne	429.52	500.00	6.32	50.00	
23:00	UP	alternatívne	460.74	500.00	6.44	50.00	
23:30	UP	alternatívne	477.21	500.00	6.69	50.00	
24:00	UP	alternatívne	478.37	500.00	6.72	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.03.2025

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

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	
PDH	461.39	6.29	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1304.540	17.830	
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	351.34	5.35	
Max PPH	577.22	8.48	

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 15.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.03.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílné)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	22.76	50.00	2.21	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.95	50.00	0.62	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.80	50.00	1.09	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.14	50.00	15.29	20.00	
2:30	UP	alternatívne	28.21	50.00	14.34	20.00	
3:00	UP	alternatívne	30.42	50.00	6.44	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.60	50.00	1.17	20.00	
4:00	UP	alternatívne	25.37	50.00	0.44	20.00	
4:30	UP	alternatívne	25.66	50.00	1.88	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.81	50.00	0.75	20.00	
5:30	UP	alternatívne	30.58	50.00	0.36	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.78	50.00	0.23	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.92	50.00	1.76	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.12	50.00	0.38	20.00	
7:30	UP	alternatívne	40.54	50.00	0.22	20.00	
8:00	UP	alternatívne	32.93	50.00	0.43	20.00	
8:30	UP	alternatívne	60.87	50.00	2.00	20.00	
9:00	UP	alternatívne	40.42	50.00	0.49	20.00	
9:30	UP	alternatívne	32.90	50.00	0.81	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.36	50.00	0.74	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.85	50.00	1.81	20.00	
11:00	UP	alternatívne	27.27	50.00	2.15	20.00	
11:30	UP	alternatívne	30.04	50.00	1.40	20.00	
12:00	UP	alternatívne	34.51	50.00	2.98	20.00	
12:30	UP	alternatívne	34.12	50.00	0.62	20.00	
13:00	UP	alternatívne	34.33	50.00	18.05	20.00	
13:30	UP	alternatívne	36.45	50.00	3.51	20.00	
14:00	UP	alternatívne	31.67	50.00	3.10	20.00	
14:30	UP	alternatívne	55.20	50.00	2.56	20.00	
15:00	UP	alternatívne	32.19	50.00	2.43	20.00	
15:30	UP	alternatívne	32.03	50.00	2.34	20.00	
16:00	UP	alternatívne	46.30	50.00	0.63	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.69	50.00	0.74	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.29	50.00	0.97	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.47	50.00	1.68	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.46	50.00	0.46	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.38	50.00	1.13	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.49	50.00	2.61	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.44	50.00	0.73	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.49	50.00	1.06	20.00	
20:30	UP	alternatívne	22.92	50.00	1.74	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.40	50.00	0.29	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.10	50.00	1.27	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.74	50.00	0.95	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.20	50.00	0.21	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.72	50.00	0.26	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.38	50.00	1.55	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.89	50.00	0.19	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.03.2025

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(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	28.86	2.27	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	82.240	6.350	
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	21.38	0.19	
Max PPH	60.87	18.05	

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 15.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.03.2025

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	10.65	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.47	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.33	30.00	
2:00	UP	alternatívne	21.97	30.00	
2:30	UP	alternatívne	27.50	30.00	
3:00	UP	alternatívne	25.71	30.00	
3:30	UP	alternatívne	16.37	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.87	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.16	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.31	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.01	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.23	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.89	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.66	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.51	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.83	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.49	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.27	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.90	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.94	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.89	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.27	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.33	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.82	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.86	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.34	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.32	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.36	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.53	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.08	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.57	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.41	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.28	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.35	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.23	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.27	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.29	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.71	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.99	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.81	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.23	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.03.2025

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	11.17	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	31.610	
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	6.90	
Max PPH	27.50	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 15.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.03.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
00:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:40:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:42:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:40:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:42:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:54:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:54:00 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
12:54:00 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
12:54:00 1 -
12:54:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:54:15 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
12:54:15 1 - fosílné palivá ---bol spustený
12:54:15 1 - alternatívne
16:40:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:42:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:40:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:42:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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