

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.03.2025

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	10.07	117640.87	129.83	976.73	
1:00	UP	alternatívne	10.35	117311.01	130.32	977.01	
1:30	UP	alternatívne	10.26	119653.56	132.94	976.57	
2:00	UP	alternatívne	9.95	120409.52	135.21	976.94	
2:30	UP	alternatívne	10.11	120231.48	136.02	977.27	
3:00	UP	alternatívne	9.92	121367.21	124.08	977.20	
3:30	UP	alternatívne	9.88	121103.06	122.46	977.42	
4:00	UP	alternatívne	10.37	121587.64	138.16	977.21	
4:30	UP	alternatívne	10.21	119936.24	134.07	977.36	
5:00	UP	alternatívne	10.15	120070.51	133.87	977.43	
5:30	UP	alternatívne	10.35	119096.99	134.71	977.51	
6:00	UP	alternatívne	10.32	122518.28	133.27	977.64	
6:30	UP	alternatívne	10.31	120484.43	132.29	977.74	
7:00	UP	alternatívne	9.41	113492.83	127.89	978.16	
7:30	UP	alternatívne	10.15	120211.15	122.49	978.72	
8:00	UP	alternatívne	10.75	126315.96	124.24	978.59	
8:30	UP	alternatívne	10.77	127573.83	124.14	978.65	
9:00	UP	alternatívne	10.76	127451.59	123.56	978.69	
9:30	UP	alternatívne	10.75	128671.83	123.15	978.74	
10:00	UP	alternatívne	10.71	128015.15	122.66	978.87	
10:30	UP	alternatívne	10.71	127945.16	122.50	978.89	
11:00	UP	alternatívne	10.96	126775.45	131.00	978.95	
11:30	UP	alternatívne	10.72	129888.52	122.25	979.07	
12:00	UP	alternatívne	10.31	125509.35	119.24	978.94	
12:30	UP	alternatívne	10.52	123691.41	120.03	978.97	
13:00	UP	alternatívne	11.09	125581.03	120.64	979.03	
13:30	UP	alternatívne	10.89	127286.83	122.52	979.12	
14:00	UP	alternatívne	10.78	132603.48	120.15	979.72	
14:30	UP	alternatívne	10.49	128702.07	119.77	979.66	
15:00	UP	alternatívne	9.68	116514.38	128.53	979.62	
15:30	UP	alternatívne	10.71	130885.11	128.99	979.85	
16:00	UP	alternatívne	10.68	129916.09	129.40	979.90	
16:30	UP	alternatívne	10.76	128953.05	132.03	979.65	
17:00	UP	alternatívne	10.59	131924.19	132.31	980.25	
17:30	UP	alternatívne	10.51	125741.61	133.44	980.37	
18:00	UP	alternatívne	10.50	123245.30	129.12	980.60	
18:30	UP	alternatívne	10.51	123519.06	128.89	980.96	
19:00	UP	alternatívne	10.31	118495.81	130.60	981.05	
19:30	UP	alternatívne	10.31	116939.70	130.39	981.45	
20:00	UP	alternatívne	10.67	115252.61	129.13	981.55	
20:30	UP	alternatívne	9.91	114352.14	127.91	982.03	
21:00	UP	alternatívne	9.89	112462.20	128.11	982.20	
21:30	UP	alternatívne	9.61	109971.91	131.61	982.34	
22:00	UP	alternatívne	9.64	109971.38	133.17	982.52	
22:30	UP	alternatívne	9.87	112586.67	133.47	982.72	
23:00	UP	alternatívne	8.67	101746.28	132.02	982.50	
23:30	UP	alternatívne	9.66	110647.94	132.89	983.07	
24:00	UP	alternatívne	9.71	108772.57	133.13	983.14	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.03.2025

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	10.30	121313.01	128.51	979.43	
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	8.67	101746.28	119.24	976.57	
Max PPH	11.09	132603.48	138.16	983.14	

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 24.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.03.2025

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	13.89	1804.73	-	
1:00	UP	alternatívne	13.87	1591.51	-	
1:30	UP	alternatívne	13.85	1761.10	-	
2:00	UP	alternatívne	13.88	2074.73	-	
2:30	UP	alternatívne	13.79	2040.63	-	
3:00	UP	alternatívne	13.97	2226.41	-	
3:30	UP	alternatívne	13.95	1985.40	-	
4:00	UP	alternatívne	13.71	1168.49	-	
4:30	UP	alternatívne	13.93	1299.76	-	
5:00	UP	alternatívne	13.91	1328.45	-	
5:30	UP	alternatívne	13.76	1208.27	-	
6:00	UP	alternatívne	13.86	1235.34	-	
6:30	UP	alternatívne	13.75	1100.64	-	
7:00	UP	alternatívne	14.26	1107.92	-	
7:30	UP	alternatívne	13.80	1672.32	-	
8:00	UP	alternatívne	13.16	1360.19	-	
8:30	UP	alternatívne	13.18	1189.05	-	
9:00	UP	alternatívne	13.28	1104.46	-	
9:30	UP	alternatívne	13.40	1131.88	-	
10:00	UP	alternatívne	13.31	968.73	-	
10:30	UP	alternatívne	13.45	1298.01	-	
11:00	UP	alternatívne	13.31	1110.69	-	
11:30	UP	alternatívne	13.64	1513.67	-	
12:00	UP	alternatívne	13.56	1745.96	-	
12:30	UP	alternatívne	13.54	1400.15	-	
13:00	UP	alternatívne	13.34	975.73	-	
13:30	UP	alternatívne	13.58	664.92	-	
14:00	UP	alternatívne	13.55	635.89	-	
14:30	UP	alternatívne	13.72	983.28	-	
15:00	UP	alternatívne	14.09	2201.49	-	
15:30	UP	alternatívne	13.51	1672.00	-	
16:00	UP	alternatívne	13.51	1483.63	-	
16:30	UP	alternatívne	13.50	1308.65	-	
17:00	UP	alternatívne	13.47	1453.38	-	
17:30	UP	alternatívne	13.48	1362.75	-	
18:00	UP	alternatívne	13.56	1287.92	-	
18:30	UP	alternatívne	13.51	1359.56	-	
19:00	UP	alternatívne	13.66	1301.88	-	
19:30	UP	alternatívne	13.76	1062.97	-	
20:00	UP	alternatívne	13.75	744.73	-	
20:30	UP	alternatívne	14.01	1208.37	-	
21:00	UP	alternatívne	13.97	1283.27	-	
21:30	UP	alternatívne	13.79	1525.99	-	
22:00	UP	alternatívne	13.78	1639.58	-	
22:30	UP	alternatívne	13.74	1365.51	-	
23:00	UP	alternatívne	14.37	2015.44	-	
23:30	UP	alternatívne	13.90	1310.08	-	
24:00	UP	alternatívne	13.89	1292.23	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.03.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.70	1386.83	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3913.710	
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	13.16	635.89	
Max PPH	14.37	2226.41	

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 24.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.03.2025

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

Veličina			NOx _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	461.47	500.00	6.24	50.00	
1:00	UP	alternatívne	477.38	500.00	6.32	50.00	
1:30	UP	alternatívne	477.67	500.00	6.31	50.00	
2:00	UP	alternatívne	461.19	500.00	7.10	50.00	
2:30	UP	alternatívne	464.56	500.00	7.60	50.00	
3:00	UP	alternatívne	471.37	500.00	7.80	50.00	
3:30	UP	alternatívne	482.68	500.00	7.42	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.92	500.00	7.70	50.00	
4:30	UP	alternatívne	456.49	500.00	7.94	50.00	
5:00	UP	alternatívne	476.93	500.00	7.45	50.00	
5:30	UP	alternatívne	488.06	500.00	7.44	50.00	
6:00	UP	alternatívne	483.20	500.00	7.09	50.00	
6:30	UP	alternatívne	511.77	500.00	7.00	50.00	
7:00	UP	alternatívne	500.29	500.00	6.48	50.00	
7:30	UP	alternatívne	458.63	500.00	6.99	50.00	
8:00	UP	alternatívne	433.37	500.00	11.23	50.00	
8:30	UP	alternatívne	507.64	500.00	11.09	50.00	
9:00	UP	alternatívne	478.87	500.00	10.18	50.00	
9:30	UP	alternatívne	452.30	500.00	15.67	50.00	
10:00	UP	alternatívne	474.63	500.00	18.41	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.35	500.00	21.64	50.00	
11:00	UP	alternatívne	484.19	500.00	19.21	50.00	
11:30	UP	alternatívne	460.68	500.00	15.55	50.00	
12:00	UP	alternatívne	470.84	500.00	28.94	50.00	
12:30	UP	alternatívne	471.76	500.00	34.10	50.00	
13:00	UP	alternatívne	481.94	500.00	37.57	50.00	
13:30	UP	alternatívne	472.39	500.00	36.06	50.00	
14:00	UP	alternatívne	442.63	500.00	29.18	50.00	
14:30	UP	alternatívne	464.77	500.00	24.47	50.00	
15:00	UP	alternatívne	438.59	500.00	15.98	50.00	
15:30	UP	alternatívne	472.02	500.00	24.27	50.00	
16:00	UP	alternatívne	481.46	500.00	23.16	50.00	
16:30	UP	alternatívne	491.58	500.00	26.84	50.00	
17:00	UP	alternatívne	467.12	500.00	30.61	50.00	
17:30	UP	alternatívne	456.44	500.00	29.66	50.00	
18:00	UP	alternatívne	473.57	500.00	28.43	50.00	
18:30	UP	alternatívne	470.46	500.00	25.67	50.00	
19:00	UP	alternatívne	478.30	500.00	19.43	50.00	
19:30	UP	alternatívne	488.88	500.00	17.28	50.00	
20:00	UP	alternatívne	484.15	500.00	14.35	50.00	
20:30	UP	alternatívne	442.25	500.00	15.73	50.00	
21:00	UP	alternatívne	458.78	500.00	11.36	50.00	
21:30	UP	alternatívne	447.66	500.00	10.12	50.00	
22:00	UP	alternatívne	443.19	500.00	9.44	50.00	
22:30	UP	alternatívne	460.51	500.00	9.21	50.00	
23:00	UP	alternatívne	365.63	500.00	8.10	50.00	
23:30	UP	alternatívne	421.64	500.00	10.68	50.00	
24:00	UP	alternatívne	436.11	500.00	11.64	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.03.2025

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	466.30	15.88	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1319.220	45.080	
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	365.63	6.24	
Max PPH	511.77	37.57	

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 24.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.03.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	16.52	50.00	5.08	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.44	50.00	3.58	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.46	50.00	9.76	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.89	50.00	12.64	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.56	50.00	20.33	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.84	50.00	6.57	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.27	50.00	5.46	20.00	
4:00	UP	alternatívne	14.16	50.00	18.42	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.30	50.00	10.08	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.35	50.00	11.00	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.54	50.00	12.69	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.83	50.00	11.26	20.00	
6:30	UP	alternatívne	14.28	50.00	9.62	20.00	
7:00	UP	alternatívne	14.83	50.00	7.30	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.94	50.00	1.17	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.27	50.00	1.30	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.27	50.00	1.10	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.40	50.00	2.63	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.15	50.00	0.68	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.84	50.00	0.37	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.33	50.00	0.59	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.95	50.00	23.83	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.44	50.00	5.50	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.91	50.00	3.26	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.10	50.00	1.29	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.20	50.00	2.93	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.42	50.00	0.88	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.42	50.00	1.81	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.56	50.00	0.79	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.99	50.00	6.16	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.18	50.00	3.78	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.66	50.00	4.16	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.05	50.00	7.82	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.95	50.00	8.55	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.98	50.00	5.89	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.02	50.00	0.50	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.84	50.00	1.04	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.72	50.00	2.68	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.00	50.00	3.06	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.54	50.00	7.86	20.00	
20:30	UP	alternatívne	22.84	50.00	0.52	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.37	50.00	0.39	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.15	50.00	4.22	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.32	50.00	5.17	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.49	50.00	5.16	20.00	
23:00	UP	alternatívne	20.69	50.00	6.16	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.75	50.00	10.04	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.01	50.00	12.41	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.03.2025

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	17.58	5.99	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	49.540	17.080	
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	11.42	0.37	
Max PPH	25.02	23.83	

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 24.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.03.2025

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	13.30	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.79	30.00	
1:30	UP	alternatívne	15.35	30.00	
2:00	UP	alternatívne	17.72	30.00	
2:30	UP	alternatívne	19.50	30.00	
3:00	UP	alternatívne	14.68	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.84	30.00	
4:00	UP	alternatívne	17.17	30.00	
4:30	UP	alternatívne	19.47	30.00	
5:00	UP	alternatívne	19.62	30.00	
5:30	UP	alternatívne	20.10	30.00	
6:00	UP	alternatívne	20.22	30.00	
6:30	UP	alternatívne	19.59	30.00	
7:00	UP	alternatívne	18.25	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.73	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.49	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.64	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.18	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.71	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.56	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.81	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.96	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.98	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.50	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.59	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.33	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.26	30.00	
14:00	UP	alternatívne	3.42	30.00	
14:30	UP	alternatívne	3.43	30.00	
15:00	UP	alternatívne	4.39	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.10	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.92	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.41	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.42	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.65	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.39	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.62	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.49	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.53	30.00	
20:00	UP	alternatívne	16.20	30.00	
20:30	UP	alternatívne	15.21	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.08	30.00	
21:30	UP	alternatívne	17.14	30.00	
22:00	UP	alternatívne	18.04	30.00	
22:30	UP	alternatívne	18.41	30.00	
23:00	UP	alternatívne	18.09	30.00	
23:30	UP	alternatívne	17.94	30.00	
24:00	UP	alternatívne	16.76	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.03.2025

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	12.17	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	34.170	
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	3.26	
Max PPH	20.22	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 24.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.03.2025

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
00:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:40:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:42:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:40:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:42:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:40:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:42:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:41:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:43:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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