

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.03.2025

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	10.45	133249.98	119.41	974.54	
1:00	UP	alternatívne	10.27	132125.94	118.56	974.31	
1:30	UP	alternatívne	10.16	128876.16	122.05	974.52	
2:00	UP	alternatívne	10.04	128943.71	127.99	974.05	
2:30	UP	alternatívne	10.29	130756.94	119.01	973.58	
3:00	UP	alternatívne	9.98	129607.69	121.15	972.90	
3:30	UP	alternatívne	10.15	128788.38	119.61	972.22	
4:00	UP	alternatívne	9.96	125967.71	119.67	972.04	
4:30	UP	alternatívne	10.36	129539.60	131.76	972.46	
5:00	OKA	alternatívne	10.52	124379.66	161.17	972.41	
5:30	UP	alternatívne	10.77	122326.53	132.93	971.54	
6:00	UP	alternatívne	10.53	122965.67	123.42	971.37	
6:30	UP	alternatívne	10.45	124470.04	120.15	971.17	
7:00	UP	alternatívne	10.20	122443.62	119.27	971.33	
7:30	UP	alternatívne	10.16	120605.76	114.51	971.32	
8:00	UP	alternatívne	10.74	129718.73	117.13	971.50	
8:30	UP	alternatívne	10.67	131636.92	117.24	971.50	
9:00	UP	alternatívne	10.62	132117.16	118.69	971.35	
9:30	UP	alternatívne	10.94	131567.16	114.70	971.14	
10:00	UP	alternatívne	10.68	132242.33	115.24	970.98	
10:30	UP	alternatívne	10.54	130610.52	120.34	970.84	
11:00	UP	alternatívne	10.72	131140.11	119.77	971.06	
11:30	UP	alternatívne	10.42	132583.98	113.84	971.01	
12:00	UP	alternatívne	10.26	129067.97	116.65	970.86	
12:30	UP	alternatívne	10.49	126899.29	114.14	970.64	
13:00	UP	alternatívne	10.03	127442.79	115.01	970.34	
13:30	UP	alternatívne	10.06	125195.30	116.41	970.16	
14:00	UP	alternatívne	10.04	124260.93	121.79	970.04	
14:30	UP	alternatívne	10.61	132978.44	122.73	969.98	
15:00	UP	alternatívne	10.18	127605.63	116.75	969.79	
15:30	UP	alternatívne	8.35	111333.64	113.92	969.57	
16:00	UP	alternatívne	10.41	130598.15	114.99	969.91	
16:30	UP	alternatívne	10.23	131092.34	116.15	969.78	
17:00	UP	alternatívne	10.71	135056.08	117.21	969.88	
17:30	UP	alternatívne	10.71	137322.16	116.23	970.34	
18:00	UP	alternatívne	10.84	138636.95	115.25	970.53	
18:30	UP	alternatívne	10.76	138182.28	119.14	970.80	
19:00	UP	alternatívne	10.90	140205.64	119.18	970.80	
19:30	UP	alternatívne	10.38	134906.09	114.92	970.52	
20:00	UP	alternatívne	10.43	132619.38	115.00	970.56	
20:30	UP	alternatívne	10.57	131101.83	115.63	970.47	
21:00	UP	alternatívne	10.56	129199.26	115.92	970.35	
21:30	UP	alternatívne	10.48	130751.37	122.38	970.30	
22:00	UP	alternatívne	10.39	131287.45	125.72	970.32	
22:30	UP	alternatívne	9.79	125915.39	126.02	970.90	
23:00	UP	alternatívne	10.12	126460.83	131.23	970.78	
23:30	UP	alternatívne	10.57	128562.13	117.87	970.85	
24:00	UP	alternatívne	10.25	125203.33	115.05	971.35	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.03.2025

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	10.37	129450.41	119.19	971.20	
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	47	47	47	47	
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	8.35	111333.64	113.84	969.57	
Max PPH	10.94	140205.64	132.93	974.54	

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 10.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.03.2025

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	12.57	1215.55	-	
1:00	UP	alternatívne	12.56	1444.72	-	
1:30	UP	alternatívne	12.65	1226.36	-	
2:00	UP	alternatívne	13.12	1171.93	-	
2:30	UP	alternatívne	13.08	841.07	-	
3:00	UP	alternatívne	13.18	1219.62	-	
3:30	UP	alternatívne	13.15	1025.55	-	
4:00	UP	alternatívne	13.20	1051.37	-	
4:30	UP	alternatívne	12.50	884.46	-	
5:00	OKA	alternatívne	9.66	-	-	
5:30	UP	alternatívne	12.72	1176.66	-	
6:00	UP	alternatívne	13.18	1055.40	-	
6:30	UP	alternatívne	13.15	1163.77	-	
7:00	UP	alternatívne	13.21	1416.11	-	
7:30	UP	alternatívne	13.08	558.84	-	
8:00	UP	alternatívne	12.52	600.54	-	
8:30	UP	alternatívne	12.54	1213.29	-	
9:00	UP	alternatívne	13.03	1071.43	-	
9:30	UP	alternatívne	12.59	917.07	-	
10:00	UP	alternatívne	12.61	1419.43	-	
10:30	UP	alternatívne	13.03	1353.92	-	
11:00	UP	alternatívne	13.10	976.30	-	
11:30	UP	alternatívne	12.88	2295.02	-	
12:00	UP	alternatívne	12.83	2152.82	-	
12:30	UP	alternatívne	12.59	1832.48	-	
13:00	UP	alternatívne	12.57	2847.04	-	
13:30	UP	alternatívne	12.70	2736.45	-	
14:00	UP	alternatívne	13.13	2237.29	-	
14:30	UP	alternatívne	13.05	2021.37	-	
15:00	UP	alternatívne	13.21	1934.75	-	
15:30	UP	alternatívne	13.84	3623.10	-	
16:00	UP	alternatívne	13.05	1177.36	-	
16:30	UP	alternatívne	13.14	2180.29	-	
17:00	UP	alternatívne	12.92	1458.90	-	
17:30	UP	alternatívne	12.86	1617.92	-	
18:00	UP	alternatívne	12.92	1450.03	-	
18:30	UP	alternatívne	13.04	1517.73	-	
19:00	UP	alternatívne	12.98	1038.91	-	
19:30	UP	alternatívne	12.85	1871.36	-	
20:00	UP	alternatívne	13.09	1225.43	-	
20:30	UP	alternatívne	13.05	1137.91	-	
21:00	UP	alternatívne	12.92	1181.77	-	
21:30	UP	alternatívne	13.20	1098.26	-	
22:00	UP	alternatívne	13.29	1352.77	-	
22:30	UP	alternatívne	13.48	1606.85	-	
23:00	UP	alternatívne	13.30	1159.05	-	
23:30	UP	alternatívne	13.62	914.05	-	
24:00	UP	alternatívne	13.56	1160.61	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.03.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.00	1443.25	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4264.140	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.50	558.84	
Max PPH	13.84	3623.10	

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 10.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.03.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	388.95	500.00	9.41	50.00	
1:00	UP	alternatívne	420.35	500.00	10.17	50.00	
1:30	UP	alternatívne	421.54	500.00	9.93	50.00	
2:00	UP	alternatívne	396.36	500.00	11.26	50.00	
2:30	UP	alternatívne	419.74	500.00	10.01	50.00	
3:00	UP	alternatívne	360.14	500.00	12.00	50.00	
3:30	UP	alternatívne	399.14	500.00	12.22	50.00	
4:00	UP	alternatívne	417.93	500.00	13.40	50.00	
4:30	UP	alternatívne	466.10	500.00	12.46	50.00	
5:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
5:30	UP	alternatívne	481.61	500.00	43.26	50.00	
6:00	UP	alternatívne	449.33	500.00	23.04	50.00	
6:30	UP	alternatívne	391.67	500.00	19.16	50.00	
7:00	UP	alternatívne	363.75	500.00	15.68	50.00	
7:30	UP	alternatívne	381.52	500.00	12.97	50.00	
8:00	UP	alternatívne	415.58	500.00	16.60	50.00	
8:30	UP	alternatívne	482.28	500.00	20.83	50.00	
9:00	UP	alternatívne	442.42	500.00	15.77	50.00	
9:30	UP	alternatívne	423.26	500.00	14.91	50.00	
10:00	UP	alternatívne	373.81	500.00	19.29	50.00	
10:30	UP	alternatívne	389.31	500.00	16.58	50.00	
11:00	UP	alternatívne	413.64	500.00	17.67	50.00	
11:30	UP	alternatívne	356.92	500.00	27.53	50.00	
12:00	UP	alternatívne	367.47	500.00	23.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	351.68	500.00	27.78	50.00	
13:00	UP	alternatívne	349.79	500.00	36.91	50.00	
13:30	UP	alternatívne	407.34	500.00	31.87	50.00	
14:00	UP	alternatívne	374.70	500.00	26.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	432.16	500.00	21.08	50.00	
15:00	UP	alternatívne	377.93	500.00	14.60	50.00	
15:30	UP	alternatívne	354.22	500.00	6.41	50.00	
16:00	UP	alternatívne	436.11	500.00	13.83	50.00	
16:30	UP	alternatívne	408.96	500.00	22.29	50.00	
17:00	UP	alternatívne	435.21	500.00	16.54	50.00	
17:30	UP	alternatívne	380.61	500.00	13.34	50.00	
18:00	UP	alternatívne	404.43	500.00	13.55	50.00	
18:30	UP	alternatívne	406.17	500.00	13.63	50.00	
19:00	UP	alternatívne	380.98	500.00	11.92	50.00	
19:30	UP	alternatívne	387.92	500.00	11.66	50.00	
20:00	UP	alternatívne	408.65	500.00	9.27	50.00	
20:30	UP	alternatívne	448.70	500.00	12.43	50.00	
21:00	UP	alternatívne	424.56	500.00	10.61	50.00	
21:30	UP	alternatívne	386.02	500.00	9.53	50.00	
22:00	UP	alternatívne	393.87	500.00	9.80	50.00	
22:30	UP	alternatívne	350.97	500.00	9.94	50.00	
23:00	UP	alternatívne	441.14	500.00	10.47	50.00	
23:30	UP	alternatívne	450.47	500.00	14.28	50.00	
24:00	UP	alternatívne	367.97	500.00	20.43	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.03.2025

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

Veličina	NOxr	SO2r	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	403.90	16.50	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1246.310	49.190	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	349.79	6.41	
Max PPH	482.28	43.26	

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 10.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.03.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	31.29	50.00	3.64	20.00	
1:00	UP	alternatívne	36.20	50.00	2.93	20.00	
1:30	UP	alternatívne	34.36	50.00	3.73	20.00	
2:00	UP	alternatívne	40.46	50.00	10.81	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.62	50.00	9.81	20.00	
3:00	UP	alternatívne	38.87	50.00	8.91	20.00	
3:30	UP	alternatívne	28.63	50.00	6.68	20.00	
4:00	UP	alternatívne	35.98	50.00	5.44	20.00	
4:30	UP	alternatívne	29.75	50.00	39.32	20.00	
5:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
5:30	UP	alternatívne	27.11	50.00	17.64	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.53	50.00	13.05	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.81	50.00	5.67	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.30	50.00	19.85	20.00	
7:30	UP	alternatívne	40.60	50.00	8.35	20.00	
8:00	UP	alternatívne	32.79	50.00	7.44	20.00	
8:30	UP	alternatívne	31.84	50.00	5.44	20.00	
9:00	UP	alternatívne	32.19	50.00	7.72	20.00	
9:30	UP	alternatívne	30.42	50.00	6.66	20.00	
10:00	UP	alternatívne	36.73	50.00	7.95	20.00	
10:30	UP	alternatívne	34.84	50.00	11.26	20.00	
11:00	UP	alternatívne	33.40	50.00	10.19	20.00	
11:30	UP	alternatívne	50.23	50.00	7.55	20.00	
12:00	UP	alternatívne	147.58	50.00	7.58	20.00	
12:30	UP	alternatívne	39.66	50.00	6.70	20.00	
13:00	UP	alternatívne	92.84	50.00	2.93	20.00	
13:30	UP	alternatívne	81.54	50.00	1.68	20.00	
14:00	UP	alternatívne	30.87	50.00	2.79	20.00	
14:30	UP	alternatívne	27.90	50.00	4.27	20.00	
15:00	UP	alternatívne	27.79	50.00	4.04	20.00	
15:30	UP	alternatívne	39.65	50.00	7.67	20.00	
16:00	UP	alternatívne	23.19	50.00	5.45	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.75	50.00	5.53	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.36	50.00	5.81	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.26	50.00	8.15	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.52	50.00	5.22	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.15	50.00	7.44	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.90	50.00	6.36	20.00	
19:30	UP	alternatívne	62.11	50.00	5.03	20.00	
20:00	UP	alternatívne	29.66	50.00	3.23	20.00	
20:30	UP	alternatívne	31.49	50.00	2.63	20.00	
21:00	UP	alternatívne	35.99	50.00	2.50	20.00	
21:30	UP	alternatívne	30.63	50.00	8.89	20.00	
22:00	UP	alternatívne	32.72	50.00	8.36	20.00	
22:30	UP	alternatívne	34.20	50.00	15.41	20.00	
23:00	UP	alternatívne	32.56	50.00	21.45	20.00	
23:30	UP	alternatívne	34.11	50.00	11.37	20.00	
24:00	UP	alternatívne	34.22	50.00	6.00	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.03.2025

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	36.93	8.22	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	110.120	25.400	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	18.15	1.68	
Max PPH	147.58	39.32	

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 10.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.03.2025

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	12.10	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.85	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.65	30.00	
2:00	UP	alternatívne	18.82	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.09	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.90	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.03	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.59	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.33	30.00	
5:00	OKA	alternatívne	-	-	
5:30	UP	alternatívne	12.20	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.03	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.25	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.23	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.20	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.19	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.90	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.76	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.06	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.27	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.52	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.03	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.29	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.16	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.12	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.18	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.15	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.03	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.06	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.66	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.54	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.26	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.25	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.29	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.34	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.88	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.18	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.71	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.83	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.86	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.57	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.44	30.00	
22:30	UP	alternatívne	17.92	30.00	
23:00	UP	alternatívne	23.04	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.74	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.83	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.03.2025

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	9.80	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	31.040	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.18	
Max PPH	23.04	

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 10.03.2025

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:	11.03.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
00:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:29:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
04:29:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
04:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
04:39:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:41:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:12:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:12:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:14:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
07:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:39:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:41:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:39:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:41:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:38:19 LogOFF
20:38:22 LogON : z
20:43:46 LogOFF
20:43:50 LogON : operator
20:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:39:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:41:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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