

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/12

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	NAB	fosílne	17.62	261303.05	80.91	962.95	
1:00	NAB	fosílne	17.61	260349.06	82.54	962.79	
1:30	NAB	fosílne	17.60	259249.30	84.45	962.88	
2:00	NAB	fosílne	17.38	258221.38	86.04	963.04	
2:30	NAB	fosílne	16.46	256848.28	87.27	963.20	
3:00	NAB	fosílne	16.57	255624.91	88.82	963.19	
3:30	NAB	fosílne	16.46	254377.44	90.97	962.98	
4:00	NAB	fosílne	16.34	253394.09	92.99	962.77	
4:30	NAB	fosílne	16.10	252825.97	94.93	962.74	
5:00	NAB	fosílne	15.75	249774.34	96.93	962.83	
5:30	NAB	fosílne	15.28	248979.42	96.21	962.87	
6:00	NAB	fosílne	14.68	251033.64	93.44	962.83	
6:30	NAB	fosílne	14.55	251097.38	92.85	962.74	
7:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosílne	13.26	245110.34	107.76	963.12	
8:30	NAB	fosílne	13.28	247060.05	113.34	963.77	
9:00	NAB	fosílne	13.92	252641.34	118.91	964.46	
9:30	NAB	fosílne	12.73	287746.94	139.91	965.53	
10:00	NAB	alternatívne	11.47	290481.78	132.19	966.16	
10:30	NAB	alternatívne	10.70	292684.41	128.13	966.79	
11:00	NAB	alternatívne	10.32	294812.31	122.44	967.61	
11:30	NAB	alternatívne	10.40	299339.75	114.79	968.72	
12:00	OKA	alternatívne	10.84	310969.69	110.46	969.15	
12:30	UP	alternatívne	11.01	320065.13	109.30	969.44	
13:00	UP	alternatívne	10.62	324749.50	106.98	969.56	
13:30	UP	alternatívne	10.31	323864.59	106.27	969.93	
14:00	UP	alternatívne	10.27	321432.44	106.51	970.30	
14:30	UP	alternatívne	9.90	319229.16	106.22	970.32	
15:00	UP	alternatívne	9.99	322384.84	107.43	970.67	
15:30	UP	alternatívne	10.04	325780.06	108.03	971.02	
16:00	UP	alternatívne	9.61	319754.66	106.27	971.21	
16:30	UP	alternatívne	9.85	323504.16	105.85	971.63	
17:00	UP	alternatívne	9.86	322679.06	106.46	971.92	
17:30	UP	alternatívne	9.80	324761.47	105.84	972.73	
18:00	UP	alternatívne	9.84	324488.44	106.66	973.39	
18:30	UP	alternatívne	9.96	323738.47	106.34	973.90	
19:00	UP	alternatívne	10.01	324903.69	106.76	974.72	
19:30	UP	alternatívne	9.82	330581.31	107.43	975.70	
20:00	UP	alternatívne	9.97	330760.59	106.59	976.04	
20:30	UP	alternatívne	9.69	331826.66	106.71	976.14	
21:00	UP	alternatívne	9.83	328899.38	107.48	976.14	
21:30	UP	alternatívne	9.65	330055.13	107.44	976.39	
22:00	UP	alternatívne	9.83	329333.28	106.54	976.67	
22:30	UP	alternatívne	10.26	336306.72	106.88	977.23	
23:00	UP	alternatívne	10.08	334908.88	106.15	977.73	
23:30	UP	alternatívne	9.78	328290.19	106.08	977.60	
24:00	UP	alternatívne	10.27	334115.38	106.16	977.87	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 16min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.10.2025	Strana :	2/12

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.01	326517.21	106.77	973.68	
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	24	24	24	24	
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	9.61	319229.16	105.84	969.44	
Max PPH	11.01	336306.72	109.30	977.87	

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 24.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/12

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílne	8.32	-	-	
1:00	NAB	fosílne	8.31	-	-	
1:30	NAB	fosílne	8.31	-	-	
2:00	NAB	fosílne	8.33	-	-	
2:30	NAB	fosílne	8.47	-	-	
3:00	NAB	fosílne	8.42	-	-	
3:30	NAB	fosílne	8.43	-	-	
4:00	NAB	fosílne	8.45	-	-	
4:30	NAB	fosílne	8.50	-	-	
5:00	NAB	fosílne	8.56	-	-	
5:30	NAB	fosílne	8.91	-	-	
6:00	NAB	fosílne	8.94	-	-	
6:30	NAB	fosílne	9.04	-	-	
7:00	OST	fosílne	-	-	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	
8:00	NAB	fosílne	9.00	-	-	
8:30	NAB	fosílne	8.87	-	-	
9:00	NAB	fosílne	8.96	-	-	
9:30	NAB	fosílne	9.90	-	-	
10:00	NAB	alternatívne	11.42	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	11.40	-	-	
11:00	NAB	alternatívne	11.84	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	11.91	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	11.67	-	-	
12:30	UP	alternatívne	11.72	605.90	-	
13:00	UP	alternatívne	12.21	722.94	-	
13:30	UP	alternatívne	12.17	1324.54	-	
14:00	UP	alternatívne	12.43	1192.95	-	
14:30	UP	alternatívne	12.47	1260.48	-	
15:00	UP	alternatívne	12.63	1320.18	-	
15:30	UP	alternatívne	12.78	1203.17	-	
16:00	UP	alternatívne	13.13	1448.40	-	
16:30	UP	alternatívne	12.93	1388.20	-	
17:00	UP	alternatívne	12.97	1302.47	-	
17:30	UP	alternatívne	12.72	1923.20	-	
18:00	UP	alternatívne	12.52	1852.15	-	
18:30	UP	alternatívne	12.58	1517.59	-	
19:00	UP	alternatívne	12.37	1541.61	-	
19:30	UP	alternatívne	12.68	2034.06	-	
20:00	UP	alternatívne	12.74	1581.89	-	
20:30	UP	alternatívne	12.61	2367.94	-	
21:00	UP	alternatívne	13.00	1803.91	-	
21:30	UP	alternatívne	13.37	2105.89	-	
22:00	UP	alternatívne	13.42	1862.69	-	
22:30	UP	alternatívne	13.22	1606.00	-	
23:00	UP	alternatívne	13.35	1481.38	-	
23:30	UP	alternatívne	13.82	1404.30	-	
24:00	UP	alternatívne	13.59	802.45	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 16min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.10.2025	Strana :	4/12

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.81	1485.60	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6024.590	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		24/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	24	24	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.72	605.90	
Max PPH	13.82	2367.94	

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 24.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/12

Veličina			NOxr		SO2r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	UP	alternatívne	210.01	500.00	6.03	50.00	
13:00	UP	alternatívne	211.90	500.00	5.80	50.00	
13:30	UP	alternatívne	231.84	500.00	6.06	50.00	
14:00	UP	alternatívne	378.70	500.00	6.03	50.00	
14:30	UP	alternatívne	426.79	500.00	5.82	50.00	
15:00	UP	alternatívne	467.96	500.00	5.73	50.00	
15:30	UP	alternatívne	472.73	500.00	5.78	50.00	
16:00	UP	alternatívne	448.84	500.00	5.49	50.00	
16:30	UP	alternatívne	453.45	500.00	5.54	50.00	
17:00	UP	alternatívne	419.94	500.00	5.72	50.00	
17:30	UP	alternatívne	372.40	500.00	5.66	50.00	
18:00	UP	alternatívne	380.95	500.00	5.40	50.00	
18:30	UP	alternatívne	410.42	500.00	5.71	50.00	
19:00	UP	alternatívne	386.14	500.00	5.72	50.00	
19:30	UP	alternatívne	369.34	500.00	5.79	50.00	
20:00	UP	alternatívne	461.14	500.00	6.11	50.00	
20:30	UP	alternatívne	389.36	500.00	5.20	50.00	
21:00	UP	alternatívne	392.75	500.00	5.18	50.00	
21:30	UP	alternatívne	392.88	500.00	4.76	50.00	
22:00	UP	alternatívne	379.00	500.00	4.53	50.00	
22:30	UP	alternatívne	424.13	500.00	5.60	50.00	
23:00	UP	alternatívne	408.13	500.00	7.09	50.00	
23:30	UP	alternatívne	405.09	500.00	5.83	50.00	
24:00	UP	alternatívne	489.82	500.00	6.20	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/12

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	390.99	5.70	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2644.200	30.420	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	24/100%	24/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	24	24	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	210.01	4.53	
Max PPH	489.82	7.09	

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 24.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/12

Veličina			TOCr		TZLr		
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	Pozn.
0:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	UP	alternatívne	9.13	50.00	36.05	20.00	
13:00	UP	alternatívne	9.82	50.00	26.41	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.78	50.00	15.74	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.69	50.00	16.87	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.33	50.00	20.23	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.60	50.00	18.29	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.07	50.00	17.43	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.92	50.00	13.29	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.97	50.00	16.76	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.56	50.00	10.62	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.12	50.00	7.31	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.98	50.00	5.01	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.29	50.00	9.47	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.29	50.00	4.82	20.00	
19:30	UP	alternatívne	76.09	50.00	10.87	20.00	
20:00	UP	alternatívne	43.58	50.00	17.14	20.00	
20:30	UP	alternatívne	127.44	50.00	24.63	20.00	
21:00	UP	alternatívne	85.01	50.00	19.93	20.00	
21:30	UP	alternatívne	114.51	50.00	15.21	20.00	
22:00	UP	alternatívne	111.79	50.00	9.96	20.00	
22:30	UP	alternatívne	92.74	50.00	15.07	20.00	
23:00	UP	alternatívne	64.51	50.00	24.81	20.00	
23:30	UP	alternatívne	58.38	50.00	16.24	20.00	
24:00	UP	alternatívne	34.56	50.00	12.75	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/12

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	42.84	16.04	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	178.870	165.130	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	24/100%	24/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	24	24	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.13	4.82	
Max PPH	127.44	36.05	

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 24.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/12

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	NAB	fosílne	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	
2:00	NAB	fosílne	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	
5:00	NAB	fosílne	-	-	
5:30	NAB	fosílne	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	
7:00	OST	fosílne	-	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	
8:30	NAB	fosílne	-	-	
9:00	NAB	fosílne	-	-	
9:30	NAB	fosílne	-	-	
10:00	NAB	alternatívne	-	-	
10:30	NAB	alternatívne	-	-	
11:00	NAB	alternatívne	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	-	-	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	
12:30	UP	alternatívne	3.55	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.63	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.93	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.42	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.26	30.00	
15:00	UP	alternatívne	4.53	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.28	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.55	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.55	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
18:00	UP	alternatívne	10.03	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.82	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.54	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.57	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.87	30.00	
20:30	UP	alternatívne	20.41	30.00	
21:00	UP	alternatívne	23.99	30.00	
21:30	UP	alternatívne	24.64	30.00	
22:00	UP	alternatívne	32.81	30.00	
22:30	UP	alternatívne	29.67	30.00	
23:00	UP	alternatívne	24.10	30.00	
23:30	UP	alternatívne	21.98	30.00	
24:00	UP	alternatívne	19.59	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/12

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.27	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	60.500	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	24/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	24	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.55	
Max PPH	32.81	

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 24.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 16min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.10.2025	Strana :	11/12

```

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:10:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:12:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:59:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
04:59:40 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
04:59:40 1 -
04:59:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
04:59:50 1 - fosílna palivá ---bol spustený
04:59:50 1 -
06:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:36:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
06:36:20 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
06:36:20 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
06:36:20 1 -
06:38:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
07:20:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:20:50 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
07:20:50 1 - fosílna palivá ---bol spustený
07:22:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
07:22:05 1 -
07:49:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:55:30 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
08:55:30 1 - alternatívne
08:55:35 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
08:55:35 1 -
09:41:00 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
09:41:00 1 - alternatívne
09:59:40 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
09:59:40 1 -
10:06:15 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
10:06:15 1 - alternatívne
10:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:12:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:19:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:19:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:19:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:19:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:20:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:20:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:20:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
11:20:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:20:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:20:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:20:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:21:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:21:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:23:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
12:10:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:10:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
12:11:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
12:16:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:16:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:16:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:16:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
12:38:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:38:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:38:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:38:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:12:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

```

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

Prípadový protokol zo dňa 24.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 23hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 12/12

19:49:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:10:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:12:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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