

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 16hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.06.2025

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	UP	alternatívne	10.58	326614.09	115.09	990.59	
1:00	OKA	alternatívne	10.99	325365.31	114.17	990.58	
1:30	OKA	alternatívne	11.17	325773.59	115.17	990.53	
2:00	UP	alternatívne	10.68	328743.31	115.45	991.04	
2:30	UP	alternatívne	9.64	330975.22	116.03	991.14	
3:00	UP	alternatívne	10.15	328742.34	121.97	991.33	
3:30	UP	alternatívne	9.83	327488.53	118.73	991.16	
4:00	UP	alternatívne	10.50	329340.16	115.56	991.39	
4:30	UP	alternatívne	10.21	325417.41	115.56	991.19	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
6:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
6:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	16.70	231283.73	122.67	991.11	
13:00	NAB	fosílne	13.99	235698.61	111.49	991.20	
13:30	NAB	fosílne	13.31	239347.31	104.48	991.24	
14:00	NAB	fosílne	12.95	241113.91	101.72	991.16	
14:30	NAB	fosílne	13.06	242723.20	101.23	991.04	
15:00	NAB	fosílne	13.31	243099.63	102.41	991.03	
15:30	NAB	fosílne	13.30	243351.81	105.31	990.78	
16:00	NAB	fosílne	13.12	245393.69	105.47	990.66	
16:30	NAB	fosílne	13.41	253934.59	106.88	990.70	
17:00	NAB	alternatívne	11.53	288372.28	138.01	991.25	
17:30	NAB	alternatívne	9.08	296018.38	125.28	991.09	
18:00	UP	alternatívne	9.34	309430.50	117.34	991.60	
18:30	UP	alternatívne	10.23	325484.88	114.82	991.98	
19:00	UP	alternatívne	10.59	328456.31	114.38	991.93	
19:30	UP	alternatívne	10.66	329367.63	115.40	991.92	
20:00	UP	alternatívne	10.81	331489.72	116.46	992.09	
20:30	UP	alternatívne	10.99	319388.53	114.26	991.98	
21:00	UP	alternatívne	11.01	319784.16	115.66	992.09	
21:30	UP	alternatívne	10.89	319857.91	114.93	992.25	
22:00	UP	alternatívne	10.89	319121.13	114.59	992.48	
22:30	UP	alternatívne	10.91	320163.22	114.57	992.43	
23:00	UP	alternatívne	10.15	312741.03	112.99	992.41	
23:30	UP	alternatívne	10.81	323458.84	114.79	992.53	
24:00	UP	alternatívne	10.54	320929.34	116.11	992.66	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 16hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.06.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/12

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.47	323849.71	115.73	991.81	
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	20	20	20	20	
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	9.34	309430.50	112.99	990.59	
Max PPH	11.01	331489.72	121.97	992.66	

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 13.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 16hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.06.2025

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	UP	alternatívne	12.82	90.77	-	
1:00	OKA	alternatívne	12.96	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	13.43	-	-	
2:00	UP	alternatívne	13.54	322.64	-	
2:30	UP	alternatívne	13.83	1271.08	-	
3:00	UP	alternatívne	13.72	289.65	-	
3:30	UP	alternatívne	13.94	580.46	-	
4:00	UP	alternatívne	13.25	163.81	-	
4:30	UP	alternatívne	13.01	176.93	-	
5:00	OST	-	-	-	-	
5:30	OST	fosílne	-	-	-	
6:00	OST	fosílne	-	-	-	
6:30	OST	fosílne	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	9.11	-	-	
13:00	NAB	fosílne	9.92	-	-	
13:30	NAB	fosílne	10.09	-	-	
14:00	NAB	fosílne	10.07	-	-	
14:30	NAB	fosílne	9.95	-	-	
15:00	NAB	fosílne	9.77	-	-	
15:30	NAB	fosílne	9.67	-	-	
16:00	NAB	fosílne	9.93	-	-	
16:30	NAB	fosílne	9.87	-	-	
17:00	NAB	alternatívne	11.52	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	14.08	-	-	
18:00	UP	alternatívne	13.72	72.14	-	
18:30	UP	alternatívne	13.38	68.20	-	
19:00	UP	alternatívne	13.31	64.96	-	
19:30	UP	alternatívne	13.20	68.36	-	
20:00	UP	alternatívne	13.12	60.85	-	
20:30	UP	alternatívne	12.83	62.65	-	
21:00	UP	alternatívne	12.98	66.25	-	
21:30	UP	alternatívne	13.10	68.93	-	
22:00	UP	alternatívne	13.11	66.53	-	
22:30	UP	alternatívne	13.09	65.91	-	
23:00	UP	alternatívne	13.45	79.61	-	
23:30	UP	alternatívne	13.04	76.17	-	
24:00	UP	alternatívne	13.12	70.60	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	16hod 50min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.06.2025	Strana :	4/12

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.28	189.32	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		690.250	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		20/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	20	20	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.82	60.85	
Max PPH	13.94	1271.08	

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 13.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 16hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.06.2025

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

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílné)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	546.28	500.00	3.14	50.00	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	UP	alternatívne	354.77	500.00	3.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	427.12	500.00	3.16	50.00	
3:00	UP	alternatívne	518.42	500.00	3.23	50.00	
3:30	UP	alternatívne	449.77	500.00	3.22	50.00	
4:00	UP	alternatívne	508.79	500.00	3.26	50.00	
4:30	UP	alternatívne	445.88	500.00	3.37	50.00	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	fosílné	-	-	-	-	
6:00	OST	fosílné	-	-	-	-	
6:30	OST	fosílné	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
13:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
13:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
14:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
15:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
15:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
16:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
17:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
18:00	UP	alternatívne	517.49	500.00	2.91	50.00	
18:30	UP	alternatívne	481.48	500.00	3.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	451.51	500.00	3.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	431.15	500.00	3.36	50.00	
20:00	UP	alternatívne	418.98	500.00	3.42	50.00	
20:30	UP	alternatívne	552.17	500.00	3.36	50.00	
21:00	UP	alternatívne	482.95	500.00	3.24	50.00	
21:30	UP	alternatívne	472.04	500.00	3.16	50.00	
22:00	UP	alternatívne	481.19	500.00	3.39	50.00	
22:30	UP	alternatívne	472.50	500.00	3.29	50.00	
23:00	UP	alternatívne	464.11	500.00	3.25	50.00	
23:30	UP	alternatívne	477.38	500.00	3.19	50.00	
24:00	UP	alternatívne	483.89	500.00	3.17	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 16hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.06.2025

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	471.89	3.23	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2040.950	13.130	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	20/100%	20/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	20	20	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	354.77	2.91	
Max PPH	552.17	3.42	

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 13.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 16hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.06.2025

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

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	6.96	50.00	48.18	20.00	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	UP	alternatívne	6.83	50.00	41.49	20.00	
2:30	UP	alternatívne	77.40	50.00	28.20	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.54	50.00	39.44	20.00	
3:30	UP	alternatívne	28.73	50.00	41.14	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.39	50.00	24.15	20.00	
4:30	UP	alternatívne	8.98	50.00	4.11	20.00	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
6:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
6:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
14:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
15:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
15:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
16:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
17:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
18:00	UP	alternatívne	6.01	50.00	10.17	20.00	
18:30	UP	alternatívne	6.08	50.00	3.91	20.00	
19:00	UP	alternatívne	6.19	50.00	8.60	20.00	
19:30	UP	alternatívne	6.20	50.00	1.33	20.00	
20:00	UP	alternatívne	6.18	50.00	1.13	20.00	
20:30	UP	alternatívne	6.22	50.00	0.36	20.00	
21:00	UP	alternatívne	6.23	50.00	2.97	20.00	
21:30	UP	alternatívne	6.26	50.00	0.79	20.00	
22:00	UP	alternatívne	6.27	50.00	0.79	20.00	
22:30	UP	alternatívne	6.22	50.00	0.52	20.00	
23:00	UP	alternatívne	6.27	50.00	1.02	20.00	
23:30	UP	alternatívne	6.24	50.00	0.57	20.00	
24:00	UP	alternatívne	6.30	50.00	0.47	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 16hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.06.2025

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	11.38	12.97	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	41.030	70.600	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	20/100%	20/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	20	20	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	6.01	0.36	
Max PPH	77.40	48.18	

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 13.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 16hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.06.2025

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	UP	alternatívne	6.28	30.00	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	
2:00	UP	alternatívne	5.50	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.51	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.94	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.13	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.68	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.18	30.00	
5:00	OST	-	-	-	
5:30	OST	fosílne	-	-	
6:00	OST	fosílne	-	-	
6:30	OST	fosílne	-	-	
7:00	OST	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	
13:00	NAB	fosílne	-	-	
13:30	NAB	fosílne	-	-	
14:00	NAB	fosílne	-	-	
14:30	NAB	fosílne	-	-	
15:00	NAB	fosílne	-	-	
15:30	NAB	fosílne	-	-	
16:00	NAB	fosílne	-	-	
16:30	NAB	fosílne	-	-	
17:00	NAB	alternatívne	-	-	
17:30	NAB	alternatívne	-	-	
18:00	UP	alternatívne	9.70	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.49	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.17	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.42	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.97	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.69	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.43	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.00	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.25	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.35	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.84	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 16hod 50min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.06.2025

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	8.08	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	30.890	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	20/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	20	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.50	
Max PPH	9.70	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 13.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 16hod 50min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.06.2025

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 11/12

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:36:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:36:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
00:38:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
01:36:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
01:36:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
01:38:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
01:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:21:40 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
04:21:40 1 -
04:22:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
04:22:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
04:23:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
04:24:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
04:24:55 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
04:24:55 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
04:24:55 1 -
04:25:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
05:22:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:22:35 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
05:22:35 1 - fosílna palivá ---bol spustený
05:24:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
05:24:05 1 -
05:35:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:35:10 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
05:35:10 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
05:35:10 1 -
05:37:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
05:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:50:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:53:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:53:30 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
05:53:30 1 - fosílna palivá ---bol spustený
05:55:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
05:55:05 1 -
06:06:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
06:06:25 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
06:06:25 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
06:06:25 1 -
06:08:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
07:30:45 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
07:30:55 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
07:35:15 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
07:36:05 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
07:48:45 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
07:49:15 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
07:50:55 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
07:51:05 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
07:52:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:04:35 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
08:05:30 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
08:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:08:20 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
08:09:05 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
09:03:35 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
09:47:00 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
09:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:49:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:59:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:59:10 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
11:59:10 1 - fosílna palivá ---bol spustený
12:01:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
12:01:05 1 -
13:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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

Prípadový protokol zo dňa 13.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	16hod 50min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	12/12
Tlačené dňa:	14.06.2025		

16:40:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
16:40:25 1 - alternatívne
17:40:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:40:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:41:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
17:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:49:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:51:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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