

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.08.2025

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	15.75	247712.34	96.53	979.72	
1:00	NAB	fosílne	15.32	246277.06	98.45	979.50	
1:30	NAB	fosílne	15.04	246175.83	100.60	979.52	
2:00	NAB	fosílne	15.00	246112.81	102.99	979.24	
2:30	NAB	fosílne	14.73	243978.34	105.52	978.85	
3:00	NAB	fosílne	14.50	242676.00	108.01	978.65	
3:30	NAB	fosílne	14.27	241528.59	110.41	978.48	
4:00	NAB	fosílne	14.06	240318.36	113.15	978.22	
4:30	NAB	fosílne	13.67	240387.36	112.03	977.97	
5:00	NAB	fosílne	13.30	244609.70	104.29	977.88	
5:30	NAB	fosílne	12.85	246453.91	100.81	977.74	
6:00	NAB	fosílne	12.33	245960.78	98.58	977.59	
6:30	NAB	fosílne	12.62	250008.41	98.95	977.55	
7:00	NAB	fosílne	14.67	273766.91	119.30	977.48	
7:30	NAB	fosílne	10.69	286806.84	143.46	977.54	
8:00	NAB	fosílne	10.50	315302.91	116.28	977.68	
8:30	NAB	alternatívne	9.55	318849.94	116.39	977.82	
9:00	UP	alternatívne	9.51	325370.91	115.85	977.95	
9:30	UP	alternatívne	9.49	327280.13	115.34	977.94	
10:00	UP	alternatívne	9.71	323275.03	129.21	977.74	
10:30	UP	alternatívne	9.09	316626.63	135.69	977.82	
11:00	UP	alternatívne	9.17	316688.78	137.43	977.83	
11:30	UP	alternatívne	9.60	318286.03	135.16	977.72	
12:00	UP	alternatívne	9.51	319356.28	131.94	977.58	
12:30	UP	alternatívne	9.70	323058.59	127.73	977.43	
13:00	UP	alternatívne	9.57	322358.22	123.89	977.27	
13:30	UP	alternatívne	9.42	321354.09	120.67	976.93	
14:00	UP	alternatívne	9.85	325460.94	119.34	976.72	
14:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	16.12	247314.77	117.05	974.62	
16:30	NAB	alternatívne	9.60	290486.41	135.01	974.90	
17:00	UP	alternatívne	10.46	320078.41	119.52	974.51	
17:30	UP	alternatívne	10.18	322958.41	118.99	974.92	
18:00	UP	alternatívne	10.27	326745.41	119.15	974.97	
18:30	UP	alternatívne	10.15	328970.59	117.93	975.19	
19:00	UP	alternatívne	10.16	329405.00	119.24	975.23	
19:30	UP	alternatívne	10.00	330723.88	118.14	975.77	
20:00	UP	alternatívne	9.94	331134.88	118.28	975.92	
20:30	UP	alternatívne	10.40	330840.19	117.82	976.10	
21:00	UP	alternatívne	10.79	331742.72	117.26	976.23	
21:30	UP	alternatívne	10.53	329741.41	118.40	976.04	
22:00	UP	alternatívne	10.37	322993.47	121.55	976.14	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 30min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 21.08.2025 **Strana :** 2/12

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	9.90	324747.73	122.66	976.54	
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	22	22	22	22	
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	9.09	316626.63	115.34	974.51	
Max PPH	10.79	331742.72	137.43	977.95	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.08.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 3/12

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílne	8.60	-	-	
1:00	NAB	fosílne	8.65	-	-	
1:30	NAB	fosílne	8.68	-	-	
2:00	NAB	fosílne	8.65	-	-	
2:30	NAB	fosílne	8.69	-	-	
3:00	NAB	fosílne	8.71	-	-	
3:30	NAB	fosílne	8.74	-	-	
4:00	NAB	fosílne	8.76	-	-	
4:30	NAB	fosílne	9.02	-	-	
5:00	NAB	fosílne	9.25	-	-	
5:30	NAB	fosílne	9.31	-	-	
6:00	NAB	fosílne	9.45	-	-	
6:30	NAB	fosílne	9.33	-	-	
7:00	NAB	fosílne	9.14	-	-	
7:30	NAB	fosílne	12.28	-	-	
8:00	NAB	fosílne	12.94	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	14.01	-	-	
9:00	UP	alternatívne	14.09	1927.94	-	
9:30	UP	alternatívne	14.23	2848.81	-	
10:00	UP	alternatívne	13.89	2759.12	-	
10:30	UP	alternatívne	14.00	4827.40	-	
11:00	UP	alternatívne	13.97	4070.86	-	
11:30	UP	alternatívne	14.11	2166.77	-	
12:00	UP	alternatívne	14.20	2495.15	-	
12:30	UP	alternatívne	13.86	935.40	-	
13:00	UP	alternatívne	13.82	1121.89	-	
13:30	UP	alternatívne	13.94	1342.08	-	
14:00	UP	alternatívne	13.84	703.39	-	
14:30	OST	fosílne	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	8.72	-	-	
16:30	NAB	alternatívne	13.58	-	-	
17:00	UP	alternatívne	13.59	621.07	-	
17:30	UP	alternatívne	13.72	743.12	-	
18:00	UP	alternatívne	13.64	1348.26	-	
18:30	UP	alternatívne	13.47	1855.79	-	
19:00	UP	alternatívne	13.53	2301.68	-	
19:30	UP	alternatívne	13.46	3089.49	-	
20:00	UP	alternatívne	13.57	3080.00	-	
20:30	UP	alternatívne	13.42	2276.33	-	
21:00	UP	alternatívne	13.34	1428.71	-	
21:30	UP	alternatívne	13.41	1323.16	-	
22:00	UP	alternatívne	13.75	1027.76	-	
22:30	OST	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.08.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	20hod 30min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.08.2025	Strana :	4/12

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.77	2013.37	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7857.900	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		22/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	22	22	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.34	621.07	
Max PPH	14.23	4827.40	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.08.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/12

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
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	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	720.27	500.00	2.54	50.00	
9:30	UP	alternatívne	703.18	500.00	3.08	50.00	
10:00	UP	alternatívne	668.53	500.00	3.83	50.00	
10:30	UP	alternatívne	687.81	500.00	3.45	50.00	
11:00	UP	alternatívne	756.14	500.00	2.54	50.00	
11:30	UP	alternatívne	686.44	500.00	3.81	50.00	
12:00	UP	alternatívne	592.94	500.00	4.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	597.96	500.00	3.87	50.00	
13:00	UP	alternatívne	642.44	500.00	3.42	50.00	
13:30	UP	alternatívne	546.02	500.00	3.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	520.40	500.00	3.46	50.00	
14:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
16:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
17:00	UP	alternatívne	458.97	500.00	3.22	50.00	
17:30	UP	alternatívne	384.93	500.00	3.27	50.00	
18:00	UP	alternatívne	401.61	500.00	3.16	50.00	
18:30	UP	alternatívne	345.00	500.00	3.46	50.00	
19:00	UP	alternatívne	345.27	500.00	3.52	50.00	
19:30	UP	alternatívne	348.04	500.00	4.02	50.00	
20:00	UP	alternatívne	404.95	500.00	4.09	50.00	
20:30	UP	alternatívne	430.97	500.00	3.85	50.00	
21:00	UP	alternatívne	396.74	500.00	3.79	50.00	
21:30	UP	alternatívne	368.15	500.00	4.70	50.00	
22:00	UP	alternatívne	399.04	500.00	5.37	50.00	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.08.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/12

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	518.45	3.62	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2723.830	16.850	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	22/100%	22/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	22	22	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	345.00	2.54	
Max PPH	756.14	5.37	

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 20.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.08.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
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	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	87.29	50.00	33.79	20.00	
9:30	UP	alternatívne	120.00	50.00	30.36	20.00	
10:00	UP	alternatívne	62.84	50.00	34.58	20.00	
10:30	UP	alternatívne	187.06	50.00	26.30	20.00	
11:00	UP	alternatívne	230.34	50.00	38.56	20.00	
11:30	UP	alternatívne	41.77	50.00	30.48	20.00	
12:00	UP	alternatívne	78.37	50.00	28.78	20.00	
12:30	UP	alternatívne	38.18	50.00	10.60	20.00	
13:00	UP	alternatívne	54.96	50.00	2.23	20.00	
13:30	UP	alternatívne	62.40	50.00	3.16	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.50	50.00	9.54	20.00	
14:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
16:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
17:00	UP	alternatívne	14.28	50.00	2.03	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.45	50.00	6.26	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.13	50.00	9.16	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.76	50.00	16.82	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.43	50.00	7.62	20.00	
19:30	UP	alternatívne	42.53	50.00	8.15	20.00	
20:00	UP	alternatívne	44.80	50.00	9.13	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.13	50.00	13.67	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.07	50.00	5.41	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.25	50.00	3.83	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.58	50.00	3.66	20.00	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.08.2025

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	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	56.10	15.19	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	224.240	137.210	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	22/100%	22/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	22	22	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.07	2.03	
Max PPH	230.34	38.56	

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 20.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.08.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	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	NAB	fosílne	-	-	
7:30	NAB	fosílne	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	
8:30	NAB	alternatívne	-	-	
9:00	UP	alternatívne	43.79	30.00	
9:30	UP	alternatívne	32.89	30.00	
10:00	UP	alternatívne	25.39	30.00	
10:30	UP	alternatívne	36.53	30.00	
11:00	UP	alternatívne	39.70	30.00	
11:30	UP	alternatívne	27.53	30.00	
12:00	UP	alternatívne	27.38	30.00	
12:30	UP	alternatívne	22.95	30.00	
13:00	UP	alternatívne	24.38	30.00	
13:30	UP	alternatívne	34.34	30.00	
14:00	UP	alternatívne	22.21	30.00	
14:30	OST	fosílne	-	-	
15:00	OST	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	
16:00	NAB	fosílne	-	-	
16:30	NAB	alternatívne	-	-	
17:00	UP	alternatívne	13.71	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.12	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.87	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.21	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.45	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.55	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.03	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.75	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.83	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.49	30.00	
22:30	OST	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.08.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	20hod 30min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.08.2025	Strana :	10/12

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	21.86	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	94.190	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	22/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	22	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	9.86	
Max PPH	43.79	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadev protokol zo dňa 20.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.08.2025

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
01:46:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:53:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:55:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
07:57:25 1 - alternatívne
08:06:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:23:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:23:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:24:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
09:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:53:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:55:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:03:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:03:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:03:40 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
14:03:40 1 -
14:05:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
14:11:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:11:05 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
14:11:05 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
14:11:05 1 -
14:12:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
15:30:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:30:50 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
15:30:50 1 - fosílné palivá ---bol spustený
15:32:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
15:32:05 1 -
15:57:00 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
15:57:00 1 - alternatívne
16:42:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:42:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:42:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:42:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:42:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:42:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:43:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:43:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:43:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
16:43:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:43:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:43:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:43:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:45:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
16:46:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:46:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:47:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
17:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:53:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:55:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:42:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
21:42:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
21:43:05 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
21:43:05 1 -
21:44:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
21:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
21:48:00 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
21:48:00 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
21:48:00 1 -

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

Prípadový protokol zo dňa 20.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	20hod 30min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	12/12
Tlačené dňa:	21.08.2025		

21:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
21:49:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobež prevádzky---->Odstavená prevádzka - 00000000
23:53:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:55:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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