

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/11

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	11.72	240566.94	104.99	999.57	
1:00	UP	alternatívne	11.99	242291.95	104.03	999.31	
1:30	UP	alternatívne	11.96	243403.59	102.80	999.11	
2:00	UP	alternatívne	11.77	243059.16	104.07	999.15	
2:30	UP	alternatívne	11.79	243700.27	102.29	999.15	
3:00	UP	alternatívne	11.82	240162.41	101.03	999.09	
3:30	UP	alternatívne	11.87	241689.09	101.57	998.85	
4:00	UP	alternatívne	11.83	243540.66	108.29	998.72	
4:30	UP	alternatívne	11.95	240812.44	107.02	998.71	
5:00	UP	alternatívne	12.02	237873.27	103.99	998.63	
5:30	UP	alternatívne	11.91	240128.03	105.86	998.65	
6:00	UP	alternatívne	11.91	234106.27	106.15	998.63	
6:30	UP	alternatívne	11.60	232322.61	105.57	998.57	
7:00	UP	alternatívne	11.26	216777.73	104.37	998.76	
7:30	UP	alternatívne	11.88	238384.78	104.30	998.96	
8:00	UP	alternatívne	11.58	243136.11	103.27	999.09	
8:30	UP	alternatívne	11.97F	243226.88F	103.87	999.10	
9:00	UP	alternatívne	12.26	243645.09	104.14	999.10	
9:30	UP	alternatívne	11.90	239217.59	104.71	999.17	
10:00	UP	alternatívne	12.02	243506.28	104.80	999.25	
10:30	UP	alternatívne	11.91	241333.34	105.11	999.37	
11:00	UP	alternatívne	12.03	242538.55	106.90	999.24	
11:30	UP	alternatívne	12.23	252080.97	105.69	999.22	
12:00	UP	alternatívne	12.52	263045.13	105.35	999.14	
12:30	UP	alternatívne	12.19	253016.36	104.21	998.94	
13:00	UP	alternatívne	11.78	242157.19	105.00	998.83	
13:30	UP	alternatívne	11.77	239662.77	105.91	998.83	
14:00	UP	alternatívne	12.12	242962.70	108.61	998.81	
14:30	UP	alternatívne	11.88	237503.02	108.85	998.30	
15:00	UP	alternatívne	11.05	228210.06	106.80	998.49	
15:30	UP	alternatívne	12.38	248996.19	106.41	998.36	
16:00	UP	alternatívne	12.06	243476.44	106.73	998.68	
16:30	UP	alternatívne	12.00	243949.94	106.76	998.64	
17:00	UP	alternatívne	12.10	242837.48	106.56	998.84	
17:30	UP	alternatívne	11.94	240755.19	106.60	998.82	
18:00	UP	alternatívne	11.92	239333.38	107.12	998.77	
18:30	UP	alternatívne	11.96	238809.28	108.48	998.61	
19:00	UP	alternatívne	11.80	233835.70	108.80	998.49	
19:30	UP	alternatívne	11.98	238008.98	104.85	998.68	
20:00	UP	alternatívne	12.05	240367.27	105.41	998.71	
20:30	UP	alternatívne	12.05F	244334.47F	105.14	998.80	
21:00	UP	alternatívne	11.95	242131.48	105.25	998.77	
21:30	UP	alternatívne	12.02	244827.77	106.54	998.85	
22:00	UP	alternatívne	11.85	237574.67	107.00	998.84	
22:30	UP	alternatívne	12.13	240525.17	107.03	998.83	
23:00	UP	alternatívne	11.29	226057.94	104.44	998.66	
23:30	UP	alternatívne	11.82	242623.48	104.74	998.76	
24:00	UP	alternatívne	12.15	240100.75	104.37	998.65	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 09.11.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.91	240761.86	105.45	998.86	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.05	216777.73	101.03	998.30	
Max PPH	12.52	263045.13	108.85	999.57	

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 08.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.11.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.09	418.12	-	
1:00	UP	alternatívne	12.76	227.48	-	
1:30	UP	alternatívne	12.73	336.06	-	
2:00	UP	alternatívne	13.27	644.72	-	
2:30	UP	alternatívne	13.01	502.93	-	
3:00	UP	alternatívne	13.14	446.77	-	
3:30	UP	alternatívne	12.92	460.15	-	
4:00	UP	alternatívne	13.31	503.47	-	
4:30	UP	alternatívne	13.16	511.26	-	
5:00	UP	alternatívne	12.34	548.36	-	
5:30	UP	alternatívne	12.89	593.46	-	
6:00	UP	alternatívne	13.53	686.80	-	
6:30	UP	alternatívne	13.83	657.89	-	
7:00	UP	alternatívne	14.62	948.81	-	
7:30	UP	alternatívne	13.46	860.01	-	
8:00	UP	alternatívne	12.53	1176.96	-	
8:30	UP	alternatívne	11.67F	701.70F	-	
9:00	UP	alternatívne	11.34	563.99	-	
9:30	UP	alternatívne	11.85	957.56	-	
10:00	UP	alternatívne	11.88	760.88	-	
10:30	UP	alternatívne	12.10	803.09	-	
11:00	UP	alternatívne	12.79	521.57	-	
11:30	UP	alternatívne	12.24	650.11	-	
12:00	UP	alternatívne	11.59	616.77	-	
12:30	UP	alternatívne	11.89	537.74	-	
13:00	UP	alternatívne	12.10	715.92	-	
13:30	UP	alternatívne	12.24	522.95	-	
14:00	UP	alternatívne	13.10	287.17	-	
14:30	UP	alternatívne	13.52	310.35	-	
15:00	UP	alternatívne	14.38	1699.53	-	
15:30	UP	alternatívne	12.42	333.18	-	
16:00	UP	alternatívne	12.57	320.92	-	
16:30	UP	alternatívne	12.68	296.37	-	
17:00	UP	alternatívne	12.71	272.33	-	
17:30	UP	alternatívne	12.76	433.53	-	
18:00	UP	alternatívne	13.34	435.94	-	
18:30	UP	alternatívne	13.90	399.45	-	
19:00	UP	alternatívne	13.98	515.52	-	
19:30	UP	alternatívne	12.70	461.05	-	
20:00	UP	alternatívne	12.17	425.26	-	
20:30	UP	alternatívne	11.91F	443.47F	-	
21:00	UP	alternatívne	11.95	438.59	-	
21:30	UP	alternatívne	12.37	375.22	-	
22:00	UP	alternatívne	13.17	401.94	-	
22:30	UP	alternatívne	12.96	312.99	-	
23:00	UP	alternatívne	13.72	663.89	-	
23:30	UP	alternatívne	12.29	506.39	-	
24:00	UP	alternatívne	12.28	268.71	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.11.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.11.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.80	550.70	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2845.260	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	11.34	227.48	
Max PPH	14.62	1699.53	

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 08.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.11.2024

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

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	433.99	500.00	14.02	50.00	
1:00	UP	alternatívne	496.38	500.00	13.79	50.00	
1:30	UP	alternatívne	441.52	500.00	18.56	50.00	
2:00	UP	alternatívne	442.95	500.00	35.00	50.00	
2:30	UP	alternatívne	484.42	500.00	38.11	50.00	
3:00	UP	alternatívne	491.14	500.00	30.57	50.00	
3:30	UP	alternatívne	481.14	500.00	22.04	50.00	
4:00	UP	alternatívne	472.33	500.00	20.08	50.00	
4:30	UP	alternatívne	466.09	500.00	18.70	50.00	
5:00	UP	alternatívne	463.33	500.00	20.44	50.00	
5:30	UP	alternatívne	437.14	500.00	30.94	50.00	
6:00	UP	alternatívne	460.17	500.00	17.87	50.00	
6:30	UP	alternatívne	458.77	500.00	15.00	50.00	
7:00	UP	alternatívne	417.01	500.00	3.84	50.00	
7:30	UP	alternatívne	438.19	500.00	10.24	50.00	
8:00	UP	alternatívne	343.67	500.00	19.55	50.00	
8:30	UP	alternatívne	496.86F	500.00	14.84F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	480.35	500.00	14.10	50.00	
9:30	UP	alternatívne	446.34	500.00	10.29	50.00	
10:00	UP	alternatívne	482.74	500.00	9.17	50.00	
10:30	UP	alternatívne	470.90	500.00	8.22	50.00	
11:00	UP	alternatívne	472.72	500.00	4.96	50.00	
11:30	UP	alternatívne	450.74	500.00	7.90	50.00	
12:00	UP	alternatívne	472.16	500.00	4.60	50.00	
12:30	UP	alternatívne	483.26	500.00	5.46	50.00	
13:00	UP	alternatívne	442.14	500.00	6.64	50.00	
13:30	UP	alternatívne	483.45	500.00	2.00	50.00	
14:00	UP	alternatívne	498.19	500.00	0.88	50.00	
14:30	UP	alternatívne	474.94	500.00	1.32	50.00	
15:00	UP	alternatívne	340.02	500.00	14.47	50.00	
15:30	UP	alternatívne	504.22	500.00	7.06	50.00	
16:00	UP	alternatívne	492.76	500.00	3.93	50.00	
16:30	UP	alternatívne	467.08	500.00	0.75	50.00	
17:00	UP	alternatívne	455.99	500.00	0.17	50.00	
17:30	UP	alternatívne	453.23	500.00	0.22	50.00	
18:00	UP	alternatívne	462.02	500.00	0.22	50.00	
18:30	UP	alternatívne	478.24	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	465.18	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	486.36	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	469.16	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	456.55F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.74	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	477.82	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	483.47	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	487.13	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	433.92	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	504.72	500.00	0.78	50.00	
24:00	UP	alternatívne	478.84	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	463.07	9.42	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2206.770	44.850	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	340.02	0.13	
Max PPH	504.72	38.11	

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 08.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.11.2024

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

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	UP	alternatívne	28.15	50.00	14.15	20.00	
1:00	UP	alternatívne	25.91	50.00	14.11	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.27	50.00	9.71	20.00	
2:00	UP	alternatívne	30.03	50.00	15.95	20.00	
2:30	UP	alternatívne	27.91	50.00	7.89	20.00	
3:00	UP	alternatívne	30.77	50.00	13.94	20.00	
3:30	UP	alternatívne	30.69	50.00	15.87	20.00	
4:00	UP	alternatívne	38.36	50.00	36.00	20.00	
4:30	UP	alternatívne	37.49	50.00	19.97	20.00	
5:00	UP	alternatívne	50.64	50.00	15.79	20.00	
5:30	UP	alternatívne	37.59	50.00	12.99	20.00	
6:00	UP	alternatívne	36.98	50.00	8.76	20.00	
6:30	UP	alternatívne	33.62	50.00	7.77	20.00	
7:00	UP	alternatívne	48.71	50.00	5.93	20.00	
7:30	UP	alternatívne	47.19	50.00	9.26	20.00	
8:00	UP	alternatívne	81.32	50.00	5.49	20.00	
8:30	UP	alternatívne	31.84F	50.00	12.74F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	29.38	50.00	22.18	20.00	
9:30	UP	alternatívne	53.62	50.00	22.37	20.00	
10:00	UP	alternatívne	29.10	50.00	22.46	20.00	
10:30	UP	alternatívne	40.72	50.00	25.80	20.00	
11:00	UP	alternatívne	32.51	50.00	16.45	20.00	
11:30	UP	alternatívne	51.86	50.00	21.49	20.00	
12:00	UP	alternatívne	35.64	50.00	25.54	20.00	
12:30	UP	alternatívne	33.03	50.00	31.68	20.00	
13:00	UP	alternatívne	44.59	50.00	40.99	20.00	
13:30	UP	alternatívne	40.38	50.00	31.27	20.00	
14:00	UP	alternatívne	29.11	50.00	19.98	20.00	
14:30	UP	alternatívne	29.94	50.00	15.74	20.00	
15:00	UP	alternatívne	208.03	50.00	9.51	20.00	
15:30	UP	alternatívne	30.42	50.00	12.77	20.00	
16:00	UP	alternatívne	28.54	50.00	14.39	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.53	50.00	12.75	20.00	
17:00	UP	alternatívne	28.22	50.00	10.79	20.00	
17:30	UP	alternatívne	33.50	50.00	8.80	20.00	
18:00	UP	alternatívne	30.54	50.00	8.09	20.00	
18:30	UP	alternatívne	29.95	50.00	4.33	20.00	
19:00	UP	alternatívne	32.17	50.00	4.59	20.00	
19:30	UP	alternatívne	25.00	50.00	7.78	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.73	50.00	15.67	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.99F	50.00	16.00F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	26.38	50.00	14.03	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.04	50.00	12.14	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.17	50.00	8.86	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.58	50.00	9.11	20.00	
23:00	UP	alternatívne	29.56	50.00	4.09	20.00	
23:30	UP	alternatívne	26.16	50.00	7.08	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.96	50.00	9.83	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.11.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	37.72	14.87	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	177.760	71.440	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	21.58	4.09	
Max PPH	208.03	40.99	

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 08.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.11.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	4.99	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.82	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.13	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.54	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.12	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.83	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.79	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.00	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.74	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.31	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.29	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.15	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.86	30.00	
7:00	UP	alternatívne	5.18	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.11	30.00	
8:00	UP	alternatívne	3.35	30.00	
8:30	UP	alternatívne	4.63F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.28	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.02	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.73	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.81	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.32	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.05	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.29	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.99	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.59	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.18	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.44	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.20	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.17	30.00	
15:30	UP	alternatívne	18.31	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.56	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.72	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.41	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.85	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.56	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.18	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.34	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.43	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.49F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.73	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.81	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.70	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.64	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.24	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.14	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.11.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.11.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	6.23	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	30.390	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	2.73	
Max PPH	18.31	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 08.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.11.2024

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
00:38:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:38:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
00:40:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
00:49:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:49:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
00:51:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
01:28:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:30:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:28:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:30:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:11:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:30:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:28:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:30:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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