

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.01.2024

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	10.78	221393.02	119.08	969.28	
1:00	UP	alternatívne	10.50	221726.48	122.41	969.63	
1:30	UP	alternatívne	10.72	221533.06	123.94	969.90	
2:00	UP	alternatívne	10.36	220747.97	122.90	970.09	
2:30	UP	alternatívne	10.89	222739.50	127.91	970.17	
3:00	UP	alternatívne	10.77	217779.95	126.97	970.28	
3:30	UP	alternatívne	11.13	222001.48	127.38	970.47	
4:00	UP	alternatívne	10.85	218901.11	127.38	970.72	
4:30	UP	alternatívne	10.65	218299.41	127.61	971.14	
5:00	UP	alternatívne	10.98	217891.73	127.62	971.37	
5:30	UP	alternatívne	10.74	219367.80	127.83	971.63	
6:00	UP	alternatívne	10.79	218261.02	128.41	972.10	
6:30	UP	alternatívne	10.98	219396.33	128.14	972.55	
7:00	UP	alternatívne	9.35	195005.55	126.17	972.68	
7:30	UP	alternatívne	11.17	221189.69	125.80	973.19	
8:00	UP	alternatívne	11.23	220853.66	126.43	973.61	
8:30	UP	alternatívne	11.14	220734.23	126.59	974.15	
9:00	UP	alternatívne	10.68	219133.34	127.06	974.63	
9:30	UP	alternatívne	10.73	219687.05	127.31	974.92	
10:00	UP	alternatívne	10.18	216836.59	127.59	975.23	
10:30	UP	alternatívne	10.65	216627.19	128.64	975.28	
11:00	UP	alternatívne	10.58	216755.53	128.72	975.38	
11:30	UP	alternatívne	10.89	218193.66	125.83	975.44	
12:00	UP	alternatívne	11.08	218490.17	126.54	975.55	
12:30	UP	alternatívne	11.23	217216.13	127.06	975.49	
13:00	UP	alternatívne	10.97	215645.13	127.36	975.37	
13:30	UP	alternatívne	10.88	220646.11	128.72	975.80	
14:00	UP	alternatívne	10.95	218837.98	128.19	975.99	
14:30	UP	alternatívne	10.87	215112.00	127.76	976.20	
15:00	UP	alternatívne	10.22	202662.05	126.28	976.14	
15:30	UP	alternatívne	11.15	215664.45	127.66	976.52	
16:00	UP	alternatívne	11.45	218616.30	127.94	976.58	
16:30	UP	alternatívne	11.18	217278.31	128.01	976.74	
17:00	UP	alternatívne	11.38	218844.41	127.83	977.16	
17:30	UP	alternatívne	11.52	219814.30	128.15	977.49	
18:00	UP	alternatívne	11.42	220096.66	128.08	977.60	
18:30	UP	alternatívne	11.14	220308.42	128.69	977.74	
19:00	UP	alternatívne	11.31	217003.30	129.87	977.79	
19:30	UP	alternatívne	11.12	220519.91	131.72	977.99	
20:00	UP	alternatívne	10.98	217995.70	131.88	978.03	
20:30	UP	alternatívne	11.24	221221.63	132.15	978.15	
21:00	UP	alternatívne	10.87	217531.81	132.13	978.38	
21:30	UP	alternatívne	10.55	215739.06	131.91	978.52	
22:00	UP	alternatívne	11.07	215985.70	131.72	978.32	
22:30	UP	alternatívne	10.25	202700.81	131.13	978.05	
23:00	UP	alternatívne	10.87	216359.00	130.14	978.12	
23:30	UP	alternatívne	10.46	219778.92	130.27	977.84	
24:00	UP	alternatívne	11.60	222347.05	130.94	977.70	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.01.2024

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	10.89	217738.97	127.91	974.86	
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	48	48	48	48	
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	9.35	195005.55	119.08	969.28	
Max PPH	11.60	222739.50	132.15	978.52	

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 16.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.01.2024

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	12.58	687.41	-	
1:00	UP	alternatívne	12.36	771.62	-	
1:30	UP	alternatívne	11.91	678.36	-	
2:00	UP	alternatívne	12.01	772.05	-	
2:30	UP	alternatívne	12.34	551.72	-	
3:00	UP	alternatívne	11.89	477.89	-	
3:30	UP	alternatívne	11.62	594.04	-	
4:00	UP	alternatívne	12.10	444.20	-	
4:30	UP	alternatívne	12.19	511.24	-	
5:00	UP	alternatívne	12.03	444.98	-	
5:30	UP	alternatívne	12.39	465.00	-	
6:00	UP	alternatívne	12.87	443.12	-	
6:30	UP	alternatívne	12.54	375.50	-	
7:00	UP	alternatívne	13.79	711.97	-	
7:30	UP	alternatívne	11.68	402.95	-	
8:00	UP	alternatívne	11.40	385.64	-	
8:30	UP	alternatívne	10.97	284.45	-	
9:00	UP	alternatívne	11.07	382.19	-	
9:30	UP	alternatívne	11.25	386.32	-	
10:00	UP	alternatívne	11.43	488.35	-	
10:30	UP	alternatívne	12.18	454.84	-	
11:00	UP	alternatívne	12.74	493.95	-	
11:30	UP	alternatívne	11.79	477.55	-	
12:00	UP	alternatívne	10.77	581.10	-	
12:30	UP	alternatívne	10.54	637.13	-	
13:00	UP	alternatívne	10.79	677.85	-	
13:30	UP	alternatívne	11.78	707.40	-	
14:00	UP	alternatívne	12.96	461.05	-	
14:30	UP	alternatívne	13.02	489.84	-	
15:00	UP	alternatívne	13.73	669.59	-	
15:30	UP	alternatívne	12.43	505.60	-	
16:00	UP	alternatívne	12.32	341.54	-	
16:30	UP	alternatívne	12.57	331.95	-	
17:00	UP	alternatívne	12.28	310.21	-	
17:30	UP	alternatívne	12.32	263.80	-	
18:00	UP	alternatívne	12.10	298.42	-	
18:30	UP	alternatívne	12.50	411.13	-	
19:00	UP	alternatívne	12.32	360.12	-	
19:30	UP	alternatívne	12.28	355.52	-	
20:00	UP	alternatívne	12.28	373.14	-	
20:30	UP	alternatívne	12.27	304.56	-	
21:00	UP	alternatívne	12.75	472.20	-	
21:30	UP	alternatívne	12.83	658.96	-	
22:00	UP	alternatívne	12.64	439.51	-	
22:30	UP	alternatívne	12.86	441.61	-	
23:00	UP	alternatívne	12.12	532.51	-	
23:30	UP	alternatívne	11.57	629.98	-	
24:00	UP	alternatívne	10.58	291.57	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.01.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	17.01.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.12	483.99	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2335.390	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.54	263.80	
Max PPH	13.79	772.05	

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 16.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.01.2024

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	483.78	500.00	0.20	50.00	
1:00	UP	alternatívne	478.30	500.00	0.16	50.00	
1:30	UP	alternatívne	452.63	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	447.03	500.00	0.22	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.62	500.00	0.67	50.00	
3:00	UP	alternatívne	455.21	500.00	0.63	50.00	
3:30	UP	alternatívne	459.05	500.00	0.85	50.00	
4:00	UP	alternatívne	507.58	500.00	0.67	50.00	
4:30	UP	alternatívne	442.77	500.00	0.57	50.00	
5:00	UP	alternatívne	484.23	500.00	1.33	50.00	
5:30	UP	alternatívne	482.28	500.00	1.35	50.00	
6:00	UP	alternatívne	489.37	500.00	0.77	50.00	
6:30	UP	alternatívne	497.89	500.00	0.65	50.00	
7:00	UP	alternatívne	391.19	500.00	0.29	50.00	
7:30	UP	alternatívne	552.56	500.00	0.23	50.00	
8:00	UP	alternatívne	466.42	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	516.25	500.00	0.13	50.00	
9:00	UP	alternatívne	444.50	500.00	0.17	50.00	
9:30	UP	alternatívne	477.65	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	432.17	500.00	0.11	50.00	
10:30	UP	alternatívne	490.91	500.00	0.12	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.87	500.00	0.12	50.00	
11:30	UP	alternatívne	486.99	500.00	0.12	50.00	
12:00	UP	alternatívne	541.14	500.00	0.12	50.00	
12:30	UP	alternatívne	497.53	500.00	0.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	446.48	500.00	0.12	50.00	
13:30	UP	alternatívne	428.12	500.00	0.12	50.00	
14:00	UP	alternatívne	485.01	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	466.13	500.00	0.12	50.00	
15:00	UP	alternatívne	467.62	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	479.58	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	506.08	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	460.55	500.00	0.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	468.57	500.00	0.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.07	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	504.06	500.00	0.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	437.22	500.00	0.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	486.95	500.00	0.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	477.66	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	469.90	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	519.16	500.00	0.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	459.08	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	460.94	500.00	0.40	50.00	
22:00	UP	alternatívne	508.66	500.00	0.48	50.00	
22:30	UP	alternatívne	457.34	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	482.84	500.00	0.89	50.00	
23:30	UP	alternatívne	473.59	500.00	1.87	50.00	
24:00	UP	alternatívne	504.18	500.00	0.70	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.01.2024

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	475.83	0.35	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2282.750	1.650	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	391.19	0.11	
Max PPH	552.56	1.87	

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 16.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.01.2024

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	25.29	50.00	0.13	20.00	
1:00	UP	alternatívne	39.46	50.00	0.13	20.00	
1:30	UP	alternatívne	37.28	50.00	0.13	20.00	
2:00	UP	alternatívne	48.04	50.00	0.88	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.15	50.00	0.14	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.14	50.00	0.13	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.60	50.00	0.18	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.42	50.00	0.13	20.00	
4:30	UP	alternatívne	31.58	50.00	0.15	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.65	50.00	0.13	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.77	50.00	0.13	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.53	50.00	0.13	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.09	50.00	0.13	20.00	
7:00	UP	alternatívne	37.89	50.00	0.12	20.00	
7:30	UP	alternatívne	26.43	50.00	0.13	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.87	50.00	0.14	20.00	
8:30	UP	alternatívne	28.56	50.00	0.14	20.00	
9:00	UP	alternatívne	36.11	50.00	0.13	20.00	
9:30	UP	alternatívne	34.52	50.00	0.13	20.00	
10:00	UP	alternatívne	45.15	50.00	0.12	20.00	
10:30	UP	alternatívne	37.92	50.00	0.13	20.00	
11:00	UP	alternatívne	38.99	50.00	0.13	20.00	
11:30	UP	alternatívne	35.12	50.00	0.13	20.00	
12:00	UP	alternatívne	29.21	50.00	2.49	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.77	50.00	0.23	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.53	50.00	0.14	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.45	50.00	0.13	20.00	
14:00	UP	alternatívne	28.92	50.00	0.13	20.00	
14:30	UP	alternatívne	26.86	50.00	0.13	20.00	
15:00	UP	alternatívne	27.99	50.00	0.13	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.16	50.00	0.14	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.35	50.00	0.14	20.00	
16:30	UP	alternatívne	30.57	50.00	0.14	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.77	50.00	0.14	20.00	
17:30	UP	alternatívne	28.62	50.00	0.14	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.00	50.00	0.14	20.00	
18:30	UP	alternatívne	28.74	50.00	0.14	20.00	
19:00	UP	alternatívne	30.67	50.00	0.14	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.08	50.00	0.14	20.00	
20:00	UP	alternatívne	34.66	50.00	0.14	20.00	
20:30	UP	alternatívne	29.35	50.00	0.14	20.00	
21:00	UP	alternatívne	33.39	50.00	0.13	20.00	
21:30	UP	alternatívne	38.43	50.00	0.13	20.00	
22:00	UP	alternatívne	34.65	50.00	0.14	20.00	
22:30	UP	alternatívne	32.42	50.00	0.16	20.00	
23:00	UP	alternatívne	35.49	50.00	0.15	20.00	
23:30	UP	alternatívne	42.35	50.00	0.24	20.00	
24:00	UP	alternatívne	25.39	50.00	0.77	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.01.2024

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	30.53	0.22	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	147.400	0.920	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	19.77	0.12	
Max PPH	48.04	2.49	

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 16.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.01.2024

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	6.32	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.28	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.33	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.23	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.28	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.65	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.25	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.04	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.98	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.91	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.91	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.27	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.70	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.35	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.64	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.99	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.25	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.56	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.69	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.37	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.03	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.83	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.13	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.05	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.84	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.16	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.27	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.05	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.03	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.71	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.97	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.23	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.37	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.70	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.40	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.53	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.87	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.85	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.65	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.41	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.01	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.01.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín	Kód:	1001
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Strana :	10/11
ID oprávnených osôb:	operator		
Tlačené dňa:	17.01.2024		

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílné)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.70	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	41.630	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.33	
Max PPH	12.69	

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 16.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.01.2024

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
01:00:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:02:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
01:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:02:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:00:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:02:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:53:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:53:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:53:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:53:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:02:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:33:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:33:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
19:33:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:33:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:52:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:33:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
20:33:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
20:33:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
20:33:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
21:06:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
21:06:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
21:06:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
21:06:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
21:12:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
21:12:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
21:12:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
21:12:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
21:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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