

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.01.2024

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	11.38	217950.06	131.01	977.58	
1:00	UP	alternatívne	11.66	216211.02	131.57	977.21	
1:30	UP	alternatívne	11.47	221021.02	123.37	976.60	
2:00	UP	alternatívne	11.29	216573.53	125.72	976.41	
2:30	UP	alternatívne	11.13	213903.00	130.00	976.31	
3:00	UP	alternatívne	11.05	211019.42	131.77	976.15	
3:30	UP	alternatívne	11.24	217133.80	129.07	975.67	
4:00	UP	alternatívne	11.13	211174.80	130.40	975.34	
4:30	UP	alternatívne	11.64	216844.73	130.51	975.05	
5:00	UP	alternatívne	11.45	211080.39	131.60	974.70	
5:30	UP	alternatívne	11.37	212156.13	130.72	974.08	
6:00	UP	alternatívne	11.19	212581.05	130.47	973.94	
6:30	UP	alternatívne	11.22	212864.16	130.53	973.86	
7:00	UP	alternatívne	11.09	214436.08	130.11	973.73	
7:30	UP	alternatívne	9.31	188653.48	128.62	973.48	
8:00	UP	alternatívne	9.97	205425.33	130.73	973.66	
8:30	UP	alternatívne	11.13	223802.98	129.81	973.33	
9:00	UP	alternatívne	11.44	220538.06	129.64	972.78	
9:30	UP	alternatívne	11.34	221789.48	132.15	972.34	
10:00	UP	alternatívne	10.86	219829.20	132.15	972.04	
10:30	UP	alternatívne	11.18	219969.95	133.89	971.68	
11:00	UP	alternatívne	10.26	218490.98	133.92	971.05	
11:30	UP	alternatívne	10.74	218466.95	131.42	970.53	
12:00	UP	alternatívne	10.81	212776.88	132.36	969.91	
12:30	UP	alternatívne	10.87	205419.13	132.67	969.19	
13:00	UP	alternatívne	11.35	205457.38	132.67	968.56	
13:30	UP	alternatívne	11.73	209999.84	132.90	967.66	
14:00	UP	alternatívne	11.21	206692.59	132.64	966.87	
14:30	UP	alternatívne	11.33	209433.20	132.26	966.55	
15:00	UP	alternatívne	10.56	206407.28	131.00	966.24	
15:30	UP	alternatívne	10.86	226327.80	132.23	965.60	
16:00	UP	alternatívne	10.72	222093.73	132.61	965.06	
16:30	UP	alternatívne	10.77	219712.09	133.49	964.89	
17:00	UP	alternatívne	10.51	216233.91	132.06	964.71	
17:30	UP	alternatívne	10.88	219967.22	132.57	964.60	
18:00	UP	alternatívne	10.64	224039.36	133.72	964.52	
18:30	UP	alternatívne	10.80	219691.44	133.48	964.40	
19:00	UP	alternatívne	11.06	219220.16	132.99	964.34	
19:30	UP	alternatívne	11.16	216038.47	133.51	964.45	
20:00	UP	alternatívne	11.23	215947.47	133.00	964.13	
20:30	UP	alternatívne	11.08	216484.39	133.07	964.14	
21:00	UP	alternatívne	10.90	218765.55	133.25	963.59	
21:30	UP	alternatívne	10.94	216405.27	132.98	963.32	
22:00	UP	alternatívne	10.81	216779.20	133.28	963.49	
22:30	UP	alternatívne	9.94	203760.95	132.95	963.00	
23:00	UP	alternatívne	10.41	211196.59	131.98	962.83	
23:30	UP	alternatívne	11.24	218055.30	132.70	962.28	
24:00	UP	alternatívne	11.47	219616.28	133.21	962.01	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.01.2024

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	11.00	214967.44	131.64	969.46	
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	9.31	188653.48	123.37	962.01	
Max PPH	11.73	226327.80	133.92	977.58	

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 17.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.01.2024

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	10.51	386.27	-	
1:00	UP	alternatívne	11.56	313.12	-	
1:30	UP	alternatívne	12.93	377.25	-	
2:00	UP	alternatívne	12.13	260.94	-	
2:30	UP	alternatívne	12.45	329.57	-	
3:00	UP	alternatívne	13.14	347.17	-	
3:30	UP	alternatívne	11.40	310.07	-	
4:00	UP	alternatívne	10.64	281.94	-	
4:30	UP	alternatívne	10.24	187.62	-	
5:00	UP	alternatívne	11.66	248.64	-	
5:30	UP	alternatívne	12.01	255.08	-	
6:00	UP	alternatívne	12.01	314.89	-	
6:30	UP	alternatívne	11.96	317.52	-	
7:00	UP	alternatívne	11.60	361.27	-	
7:30	UP	alternatívne	12.10	942.21	-	
8:00	UP	alternatívne	12.36	1182.22	-	
8:30	UP	alternatívne	12.43	461.14	-	
9:00	UP	alternatívne	11.14	258.14	-	
9:30	UP	alternatívne	10.74	295.96	-	
10:00	UP	alternatívne	11.16	542.08	-	
10:30	UP	alternatívne	11.31	517.64	-	
11:00	UP	alternatívne	13.00	852.31	-	
11:30	UP	alternatívne	10.84	615.47	-	
12:00	UP	alternatívne	10.01	670.47	-	
12:30	UP	alternatívne	10.12	539.76	-	
13:00	UP	alternatívne	9.24	448.66	-	
13:30	UP	alternatívne	9.63	340.67	-	
14:00	UP	alternatívne	11.46	603.15	-	
14:30	UP	alternatívne	11.44	489.56	-	
15:00	UP	alternatívne	11.33	659.73	-	
15:30	UP	alternatívne	10.52	617.40	-	
16:00	UP	alternatívne	10.68	711.69	-	
16:30	UP	alternatívne	11.59	688.11	-	
17:00	UP	alternatívne	11.46	749.30	-	
17:30	UP	alternatívne	10.62	624.60	-	
18:00	UP	alternatívne	10.61	722.82	-	
18:30	UP	alternatívne	12.09	591.38	-	
19:00	UP	alternatívne	11.91	486.00	-	
19:30	UP	alternatívne	12.08	393.68	-	
20:00	UP	alternatívne	12.14	427.12	-	
20:30	UP	alternatívne	11.92	450.98	-	
21:00	UP	alternatívne	12.01	548.55	-	
21:30	UP	alternatívne	12.04	563.53	-	
22:00	UP	alternatívne	12.09	558.87	-	
22:30	UP	alternatívne	12.90	767.25	-	
23:00	UP	alternatívne	11.99	734.66	-	
23:30	UP	alternatívne	10.51	475.88	-	
24:00	UP	alternatívne	10.25	436.52	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.01.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	11.46	505.39	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2383.970	
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	9.24	187.62	
Max PPH	13.14	1182.22	

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 17.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.01.2024

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	451.89	500.00	1.46	50.00	
1:00	UP	alternatívne	468.73	500.00	2.29	50.00	
1:30	UP	alternatívne	433.34	500.00	4.06	50.00	
2:00	UP	alternatívne	500.53	500.00	1.78	50.00	
2:30	UP	alternatívne	429.51	500.00	3.54	50.00	
3:00	UP	alternatívne	478.55	500.00	6.01	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.04	500.00	4.12	50.00	
4:00	UP	alternatívne	506.93	500.00	4.29	50.00	
4:30	UP	alternatívne	503.43	500.00	0.90	50.00	
5:00	UP	alternatívne	464.99	500.00	0.36	50.00	
5:30	UP	alternatívne	449.58	500.00	0.21	50.00	
6:00	UP	alternatívne	466.39	500.00	0.44	50.00	
6:30	UP	alternatívne	479.03	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	440.01	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	440.97	500.00	0.11	50.00	
8:00	UP	alternatívne	527.39	500.00	0.11	50.00	
8:30	UP	alternatívne	506.66	500.00	0.13	50.00	
9:00	UP	alternatívne	508.56	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	445.36	500.00	0.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	427.04	500.00	0.12	50.00	
10:30	UP	alternatívne	468.64	500.00	0.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	441.92	500.00	0.93	50.00	
11:30	UP	alternatívne	458.24	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	462.67	500.00	0.12	50.00	
12:30	UP	alternatívne	486.44	500.00	0.24	50.00	
13:00	UP	alternatívne	530.25	500.00	0.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	509.10	500.00	0.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	406.68	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	477.50	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	441.78	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	460.31	500.00	0.12	50.00	
16:00	UP	alternatívne	488.90	500.00	0.12	50.00	
16:30	UP	alternatívne	470.15	500.00	0.12	50.00	
17:00	UP	alternatívne	461.84	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	484.85	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.20	500.00	0.31	50.00	
18:30	UP	alternatívne	493.91	500.00	0.12	50.00	
19:00	UP	alternatívne	487.42	500.00	0.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	483.71	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	475.19	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	466.36	500.00	0.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	458.86	500.00	0.12	50.00	
21:30	UP	alternatívne	474.25	500.00	0.12	50.00	
22:00	UP	alternatívne	456.45	500.00	0.12	50.00	
22:30	UP	alternatívne	451.86	500.00	0.11	50.00	
23:00	UP	alternatívne	479.31	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	468.66	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	467.88	500.00	0.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.01.2024

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	470.44	0.73	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2206.540	3.300	
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	406.68	0.11	
Max PPH	530.25	6.01	

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 17.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.01.2024

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	21.10	50.00	4.29	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.21	50.00	0.81	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.79	50.00	0.14	20.00	
2:00	UP	alternatívne	29.64	50.00	0.28	20.00	
2:30	UP	alternatívne	26.39	50.00	0.14	20.00	
3:00	UP	alternatívne	27.98	50.00	0.14	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.50	50.00	0.42	20.00	
4:00	UP	alternatívne	22.42	50.00	0.46	20.00	
4:30	UP	alternatívne	17.96	50.00	2.18	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.99	50.00	0.19	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.23	50.00	0.20	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.04	50.00	0.14	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.03	50.00	0.17	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.83	50.00	0.14	20.00	
7:30	UP	alternatívne	39.18	50.00	0.30	20.00	
8:00	UP	alternatívne	55.59	50.00	0.14	20.00	
8:30	UP	alternatívne	40.67	50.00	0.14	20.00	
9:00	UP	alternatívne	32.79	50.00	0.15	20.00	
9:30	UP	alternatívne	32.91	50.00	0.23	20.00	
10:00	UP	alternatívne	47.92	50.00	0.32	20.00	
10:30	UP	alternatívne	40.92	50.00	0.18	20.00	
11:00	UP	alternatívne	53.49	50.00	0.13	20.00	
11:30	UP	alternatívne	46.28	50.00	0.20	20.00	
12:00	UP	alternatívne	43.73	50.00	0.41	20.00	
12:30	UP	alternatívne	48.10	50.00	0.26	20.00	
13:00	UP	alternatívne	39.28	50.00	3.23	20.00	
13:30	UP	alternatívne	34.18	50.00	1.22	20.00	
14:00	UP	alternatívne	37.17	50.00	0.14	20.00	
14:30	UP	alternatívne	38.41	50.00	0.14	20.00	
15:00	UP	alternatívne	37.58	50.00	0.25	20.00	
15:30	UP	alternatívne	39.05	50.00	0.13	20.00	
16:00	UP	alternatívne	39.19	50.00	0.21	20.00	
16:30	UP	alternatívne	39.07	50.00	0.13	20.00	
17:00	UP	alternatívne	44.19	50.00	0.19	20.00	
17:30	UP	alternatívne	38.25	50.00	0.18	20.00	
18:00	UP	alternatívne	44.95	50.00	0.22	20.00	
18:30	UP	alternatívne	42.85	50.00	0.13	20.00	
19:00	UP	alternatívne	34.16	50.00	0.20	20.00	
19:30	UP	alternatívne	33.47	50.00	0.36	20.00	
20:00	UP	alternatívne	34.37	50.00	0.14	20.00	
20:30	UP	alternatívne	35.00	50.00	0.18	20.00	
21:00	UP	alternatívne	38.45	50.00	0.14	20.00	
21:30	UP	alternatívne	39.56	50.00	0.14	20.00	
22:00	UP	alternatívne	40.74	50.00	0.13	20.00	
22:30	UP	alternatívne	40.41	50.00	0.23	20.00	
23:00	UP	alternatívne	46.98	50.00	0.13	20.00	
23:30	UP	alternatívne	33.48	50.00	0.51	20.00	
24:00	UP	alternatívne	29.04	50.00	0.23	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.01.2024

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	34.93	0.43	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	164.650	1.850	
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	16.03	0.13	
Max PPH	55.59	4.29	

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 17.01.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.01.2024

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	5.66	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.24	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.30	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.83	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.97	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.14	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.75	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.23	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.31	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.84	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.31	30.00	
7:00	UP	alternatívne	5.19	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.26	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.49	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.36	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.08	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.76	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.31	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.71	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.70	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.09	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.20	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.36	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.81	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.03	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.10	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.58	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.94	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.81	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.60	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.14	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.96	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.71	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.66	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.38	30.00	
19:00	UP	alternatívne	2.89	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.18	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.30	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.10	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.59	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.96	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.80	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.13	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.48	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.26	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.01.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.01.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.48	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	25.660	
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	2.89	
Max PPH	9.36	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 17.01.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	18.01.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:00:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:02:35 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
07:52:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:06:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
10:06:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
10:06:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
10:06:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:00:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:02:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:24:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:26:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:02:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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