

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.12.2024

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	12.11	151251.19	108.64	980.19	
1:00	UP	alternatívne	12.33	150560.66	112.55	980.04	
1:30	UP	alternatívne	12.10	149785.91	113.14	980.07	
2:00	UP	alternatívne	12.20	152135.39	110.04	980.22	
2:30	UP	alternatívne	12.04	150806.05	110.45	980.23	
3:00	UP	alternatívne	12.11	147235.47	114.08	980.31	
3:30	UP	alternatívne	12.05	146251.80	112.87	980.04	
4:00	UP	alternatívne	12.07	149026.34	108.49	980.16	
4:30	UP	alternatívne	12.04	150102.16	108.78	980.35	
5:00	UP	alternatívne	12.00	146011.09	108.83	980.45	
5:30	UP	alternatívne	11.87	145465.22	109.13	980.75	
6:00	UP	alternatívne	12.07	146837.61	108.36	980.70	
6:30	UP	alternatívne	11.98	147402.73	108.60	980.70	
7:00	UP	alternatívne	11.15	140144.34	107.34	980.65	
7:30	UP	alternatívne	10.74	131407.69	106.36	980.83	
8:00	UP	alternatívne	11.83	140194.44	107.52	981.13	
8:30	UP	alternatívne	11.74F	140594.80F	108.97	981.28	
9:00	UP	alternatívne	12.16	148237.08	109.58	981.64	
9:30	UP	alternatívne	12.01	150996.13	108.56	981.99	
10:00	UP	alternatívne	12.24	150482.66	108.10	982.22	
10:30	UP	alternatívne	11.79	144283.94	108.01	982.15	
11:00	UP	alternatívne	11.91	138390.95	109.59	981.97	
11:30	UP	alternatívne	12.05	133593.80	108.66	981.83	
12:00	UP	alternatívne	12.08	133579.81	113.72	981.86	
12:30	UP	alternatívne	12.04	136146.19	110.72	981.96	
13:00	UP	alternatívne	11.92	136712.55	111.56	982.05	
13:30	UP	alternatívne	11.80	133356.64	112.49	982.20	
14:00	UP	alternatívne	11.93	134297.06	112.10	982.34	
14:30	UP	alternatívne	11.65	133742.55	111.71	982.47	
15:00	UP	alternatívne	10.98	120261.14	107.91	982.51	
15:30	UP	alternatívne	12.89	143939.81	108.56	983.10	
16:00	UP	alternatívne	12.35	148521.83	106.23	983.37	
16:30	UP	alternatívne	12.00	147233.91	105.51	983.51	
17:00	UP	alternatívne	11.88	138658.84	105.82	983.82	
17:30	UP	alternatívne	11.97	142956.72	106.63	984.21	
18:00	UP	alternatívne	11.80	142978.63	108.19	984.40	
18:30	UP	alternatívne	11.88	138255.84	113.70	984.54	
19:00	UP	alternatívne	11.82	139844.56	112.72	984.74	
19:30	UP	alternatívne	11.82	140184.27	107.81	984.97	
20:00	UP	alternatívne	11.65	142918.80	106.25	985.02	
20:30	UP	alternatívne	11.82F	141595.80F	106.59	985.32	
21:00	UP	alternatívne	12.14	147710.98	106.87	985.38	
21:30	UP	alternatívne	11.79	149509.64	111.26	986.13	
22:00	UP	alternatívne	12.05	145104.61	112.94	986.36	
22:30	UP	alternatívne	11.71	146027.44	109.45	986.51	
23:00	UP	alternatívne	11.40	138167.56	104.65	986.65	
23:30	UP	alternatívne	12.07	150857.45	105.07	987.13	
24:00	UP	alternatívne	11.93	146961.55	109.05	987.25	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.12.2024

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	11.92	143228.93	109.25	982.66	
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	10.74	120261.14	104.65	980.04	
Max PPH	12.89	152135.39	114.08	987.25	

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 09.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.12.2024

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	12.23	1265.49	-	
1:00	UP	alternatívne	12.23	1171.53	-	
1:30	UP	alternatívne	12.42	1248.92	-	
2:00	UP	alternatívne	12.22	1150.72	-	
2:30	UP	alternatívne	12.22	1226.56	-	
3:00	UP	alternatívne	12.23	1315.62	-	
3:30	UP	alternatívne	12.39	1343.53	-	
4:00	UP	alternatívne	12.21	1105.82	-	
4:30	UP	alternatívne	12.32	1148.90	-	
5:00	UP	alternatívne	12.55	913.89	-	
5:30	UP	alternatívne	12.70	927.45	-	
6:00	UP	alternatívne	12.63	877.48	-	
6:30	UP	alternatívne	12.61	1027.57	-	
7:00	UP	alternatívne	13.03	1460.14	-	
7:30	UP	alternatívne	13.01	1764.21	-	
8:00	UP	alternatívne	12.50	895.92	-	
8:30	UP	alternatívne	12.17F	778.55F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.10	664.54	-	
9:30	UP	alternatívne	12.26	671.23	-	
10:00	UP	alternatívne	12.22	493.58	-	
10:30	UP	alternatívne	12.44	453.61	-	
11:00	UP	alternatívne	12.48	407.35	-	
11:30	UP	alternatívne	12.29	368.89	-	
12:00	UP	alternatívne	12.46	515.90	-	
12:30	UP	alternatívne	12.30	414.27	-	
13:00	UP	alternatívne	12.54	539.29	-	
13:30	UP	alternatívne	12.81	450.76	-	
14:00	UP	alternatívne	12.93	459.91	-	
14:30	UP	alternatívne	13.07	701.84	-	
15:00	UP	alternatívne	13.53	740.41	-	
15:30	UP	alternatívne	12.37	365.17	-	
16:00	UP	alternatívne	12.49	428.96	-	
16:30	UP	alternatívne	12.61	663.78	-	
17:00	UP	alternatívne	12.72	647.87	-	
17:30	UP	alternatívne	12.69	457.86	-	
18:00	UP	alternatívne	12.74	596.25	-	
18:30	UP	alternatívne	12.95	515.70	-	
19:00	UP	alternatívne	13.03	460.44	-	
19:30	UP	alternatívne	12.79	533.38	-	
20:00	UP	alternatívne	12.61	580.29	-	
20:30	UP	alternatívne	12.37F	385.32F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.42	404.53	-	
21:30	UP	alternatívne	12.78	444.61	-	
22:00	UP	alternatívne	12.83	436.26	-	
22:30	UP	alternatívne	13.04	517.33	-	
23:00	UP	alternatívne	13.09	595.52	-	
23:30	UP	alternatívne	12.59	419.43	-	
24:00	UP	alternatívne	12.84	357.94	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.60	742.41	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2341.890	
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	12.10	357.94	
Max PPH	13.53	1764.21	

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 09.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.12.2024

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	508.10	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	561.81	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	527.53	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	557.55	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	539.56	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	541.53	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	537.34	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	532.08	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	539.07	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	589.52	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	558.48	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	565.63	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	512.27	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	486.16	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	500.85	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	593.03	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	617.26F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	623.76	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	525.96	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	563.99	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	543.36	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	523.30	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	546.24	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	528.85	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	534.53	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	508.07	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	546.54	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	519.82	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	528.89	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	476.22	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	592.70	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	484.07	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	503.43	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	496.57	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	479.31	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	464.36	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	468.68	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	459.29	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	487.81	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	444.62	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	553.83F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	515.87	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	475.94	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	506.58	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	446.67	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	448.26	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	500.18	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	487.36	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

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	519.17	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1497.900	1.660	
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	444.62	0.12	
Max PPH	623.76	0.15	

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 09.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.12.2024

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	21.89	50.00	8.72	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.76	50.00	15.69	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.02	50.00	14.14	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.21	50.00	6.46	20.00	
2:30	UP	alternatívne	28.38	50.00	29.00	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.67	50.00	19.38	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.30	50.00	9.08	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.61	50.00	8.98	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.47	50.00	12.96	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.42	50.00	9.24	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.70	50.00	7.84	20.00	
6:00	UP	alternatívne	20.77	50.00	9.10	20.00	
6:30	UP	alternatívne	32.82	50.00	13.22	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.40	50.00	15.64	20.00	
7:30	UP	alternatívne	51.40	50.00	9.00	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.65	50.00	9.70	20.00	
8:30	UP	alternatívne	15.92F	50.00	8.91F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.89	50.00	7.92	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.75	50.00	5.32	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.28	50.00	5.70	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.47	50.00	4.02	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.39	50.00	6.19	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.30	50.00	1.29	20.00	
12:00	UP	alternatívne	22.82	50.00	4.19	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.79	50.00	3.19	20.00	
13:00	UP	alternatívne	23.33	50.00	5.62	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.93	50.00	3.25	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.31	50.00	2.44	20.00	
14:30	UP	alternatívne	49.27	50.00	2.42	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.77	50.00	20.12	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.79	50.00	18.24	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.44	50.00	13.34	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.01	50.00	15.58	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.66	50.00	20.96	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.48	50.00	12.77	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.38	50.00	14.31	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.47	50.00	15.75	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.52	50.00	12.85	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.44	50.00	12.46	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.76	50.00	13.21	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.65F	50.00	10.53F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.53	50.00	10.51	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.86	50.00	15.61	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.97	50.00	12.19	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.00	50.00	8.05	20.00	
23:00	UP	alternatívne	16.05	50.00	6.93	20.00	
23:30	UP	alternatívne	16.63	50.00	10.12	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.67	50.00	11.64	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.12.2024

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	20.47	10.75	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	59.600	32.020	
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	13.52	1.29	
Max PPH	51.40	29.00	

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 09.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.12.2024

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	6.02	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.89	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.22	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.79	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.17	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.56	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.46	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.33	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.14	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.18	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.08	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.12	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.45	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.78	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.14F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.21	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.77	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.32	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.39	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.55	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.06	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.12	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.42	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.91	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.52	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.19	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.16	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.29	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.69	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.17	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.85	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.06	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.26	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.21	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.18	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.25	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.60	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.61F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.85	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.14	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.98	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.01	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.13	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.43	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.65	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.64	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	22.610	
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	3.56	
Max PPH	14.16	

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 09.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.12.2024

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
01:30:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:32:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:00 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
07:12:00 1 - H2 porucha ---bol zastavený
07:12:15 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
07:12:15 1 - H2 porucha ---bol spustený
07:30:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:32:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:30:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:32:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:55:27 LogOFF
15:55:30 LogON : z
15:56:23 LogOFF
15:56:28 LogON : operator
19:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:30:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:32:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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