

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 16.10.2024 **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	OKA	alternatívne	12.14	242740.30	106.11	985.76	
1:00	OKA	alternatívne	12.80	240630.94	112.43	985.58	
1:30	UP	alternatívne	12.14	239425.50	107.00	985.43	
2:00	UP	alternatívne	12.01	237351.58	106.45	985.38	
2:30	UP	alternatívne	11.97	235259.59	106.56	985.31	
3:00	UP	alternatívne	11.99	233764.48	106.98	984.88	
3:30	UP	alternatívne	11.93	236441.91	107.01	984.86	
4:00	UP	alternatívne	11.95	236455.77	106.20	985.20	
4:30	UP	alternatívne	11.94	236343.20	105.34	985.57	
5:00	UP	alternatívne	12.49	239828.20	105.02	985.61	
5:30	UP	alternatívne	12.17	240265.86	104.60	985.68	
6:00	UP	alternatívne	12.18	239752.59	104.54	985.92	
6:30	UP	alternatívne	12.10	237105.98	104.53	986.35	
7:00	UP	alternatívne	11.73	231821.41	105.18	986.49	
7:30	UP	alternatívne	10.96	210895.31	106.32	987.09	
8:00	UP	alternatívne	12.28F	242105.69F	105.20	988.09	
8:30	UP	alternatívne	12.25	248254.48	106.72	988.25	
9:00	UP	alternatívne	12.49	251183.67	107.35	988.79	
9:30	UP	alternatívne	12.70	243785.61	105.70	989.16	
10:00	UP	alternatívne	12.11	230838.11	106.05	989.35	
10:30	UP	alternatívne	12.25	239852.94	106.07	989.52	
11:00	UP	alternatívne	12.22	240896.05	106.29	989.96	
11:30	UP	alternatívne	12.34	239793.55	106.75	990.43	
12:00	UP	alternatívne	12.42	236674.20	106.44	990.58	
12:30	UP	alternatívne	13.63	241358.20	107.49	990.75	
13:00	UP	alternatívne	11.67	229562.23	111.05	990.96	
13:30	UP	alternatívne	11.72	241044.33	114.27	990.88	
14:00	UP	alternatívne	11.85	240282.64	112.35	990.96	
14:30	UP	alternatívne	11.34	231034.23	110.99	991.14	
15:00	UP	alternatívne	11.96	238908.06	111.24	991.61	
15:30	UP	alternatívne	11.88	242481.48	113.43	991.77	
16:00	UP	alternatívne	11.71	237360.55	114.97	991.66	
16:30	UP	alternatívne	11.99	243947.02	114.77	991.81	
17:00	UP	alternatívne	11.82	240216.30	114.16	991.97	
17:30	UP	alternatívne	11.91	240942.09	114.66	991.85	
18:00	UP	alternatívne	11.97	243735.72	114.25	992.19	
18:30	UP	alternatívne	11.88	240220.80	113.12	992.56	
19:00	UP	alternatívne	11.86	234705.06	110.03	992.90	
19:30	UP	alternatívne	11.03	212526.92	104.33	992.81	
20:00	UP	alternatívne	12.09F	245591.22F	106.14	993.28	
20:30	UP	alternatívne	11.97	237803.77	106.21	993.39	
21:00	UP	alternatívne	11.99	241301.98	106.65	993.54	
21:30	UP	alternatívne	12.14	243815.53	108.30	993.72	
22:00	UP	alternatívne	11.95	236904.02	108.13	994.04	
22:30	UP	alternatívne	11.02	219451.75	106.28	993.84	
23:00	UP	alternatívne	11.07	216020.34	105.40	993.79	
23:30	UP	alternatívne	10.94	214250.50	105.26	993.94	
24:00	UP	alternatívne	11.89	233570.92	104.78	994.34	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.94	236078.06	108.06	989.95	
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	44	44	46	46	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.94	210895.31	104.33	984.86	
Max PPH	13.63	251183.67	114.97	994.34	

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 15.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2024

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	OKA	alternatívne	13.32	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	13.32	-	-	
1:30	UP	alternatívne	13.91	824.03	-	
2:00	UP	alternatívne	13.52	355.87	-	
2:30	UP	alternatívne	13.81	354.37	-	
3:00	UP	alternatívne	14.02	343.84	-	
3:30	UP	alternatívne	14.21	329.69	-	
4:00	UP	alternatívne	14.26	342.76	-	
4:30	UP	alternatívne	14.39	347.04	-	
5:00	UP	alternatívne	13.65	136.95	-	
5:30	UP	alternatívne	13.42	122.47	-	
6:00	UP	alternatívne	13.34	135.89	-	
6:30	UP	alternatívne	13.36	138.82	-	
7:00	UP	alternatívne	13.63	157.01	-	
7:30	UP	alternatívne	14.60	256.42	-	
8:00	UP	alternatívne	13.43F	154.99F	-	
8:30	UP	alternatívne	12.89	143.91	-	
9:00	UP	alternatívne	12.78	143.73	-	
9:30	UP	alternatívne	12.61	145.23	-	
10:00	UP	alternatívne	13.50	834.19	-	
10:30	UP	alternatívne	13.06	717.71	-	
11:00	UP	alternatívne	13.06	460.55	-	
11:30	UP	alternatívne	13.20	433.51	-	
12:00	UP	alternatívne	13.14	388.57	-	
12:30	UP	alternatívne	10.92	1021.08	-	
13:00	UP	alternatívne	14.33	1203.53	-	
13:30	UP	alternatívne	14.28	1135.89	-	
14:00	UP	alternatívne	14.28	1021.19	-	
14:30	UP	alternatívne	14.65	1181.53	-	
15:00	UP	alternatívne	14.21	946.72	-	
15:30	UP	alternatívne	14.09	675.79	-	
16:00	UP	alternatívne	14.32	750.42	-	
16:30	UP	alternatívne	14.18	705.35	-	
17:00	UP	alternatívne	14.23	672.06	-	
17:30	UP	alternatívne	14.19	631.05	-	
18:00	UP	alternatívne	14.18	488.21	-	
18:30	UP	alternatívne	14.33	533.05	-	
19:00	UP	alternatívne	14.45	469.93	-	
19:30	UP	alternatívne	14.47	891.20	-	
20:00	UP	alternatívne	13.24F	467.36F	-	
20:30	UP	alternatívne	13.34	412.98	-	
21:00	UP	alternatívne	13.33	359.40	-	
21:30	UP	alternatívne	13.80	382.83	-	
22:00	UP	alternatívne	14.49	494.00	-	
22:30	UP	alternatívne	15.24	990.71	-	
23:00	UP	alternatívne	15.29	987.06	-	
23:30	UP	alternatívne	15.47	1100.46	-	
24:00	UP	alternatívne	14.08	598.00	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	13.88	562.84	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2748.120	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	10.92	122.47	
Max PPH	15.47	1203.53	

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 15.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2024

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	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	UP	alternatívne	332.53	500.00	48.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	480.99	500.00	44.70	50.00	
2:30	UP	alternatívne	488.39	500.00	39.74	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.99	500.00	22.27	50.00	
3:30	UP	alternatívne	469.88	500.00	17.18	50.00	
4:00	UP	alternatívne	461.70	500.00	14.16	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.07	500.00	14.82	50.00	
5:00	UP	alternatívne	441.20	500.00	15.20	50.00	
5:30	UP	alternatívne	426.54	500.00	13.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	438.75	500.00	6.30	50.00	
6:30	UP	alternatívne	419.70	500.00	5.70	50.00	
7:00	UP	alternatívne	394.81	500.00	3.59	50.00	
7:30	UP	alternatívne	227.35	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	380.46F	500.00	1.82F	50.00	
8:30	UP	alternatívne	422.61	500.00	10.70	50.00	
9:00	UP	alternatívne	392.97	500.00	4.50	50.00	
9:30	UP	alternatívne	370.15	500.00	4.09	50.00	
10:00	UP	alternatívne	418.10	500.00	2.49	50.00	
10:30	UP	alternatívne	471.99	500.00	0.56	50.00	
11:00	UP	alternatívne	482.63	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	480.17	500.00	0.19	50.00	
12:00	UP	alternatívne	435.57	500.00	0.57	50.00	
12:30	UP	alternatívne	347.48	500.00	4.59	50.00	
13:00	UP	alternatívne	378.35	500.00	5.71	50.00	
13:30	UP	alternatívne	406.74	500.00	1.98	50.00	
14:00	UP	alternatívne	445.24	500.00	6.62	50.00	
14:30	UP	alternatívne	392.93	500.00	6.34	50.00	
15:00	UP	alternatívne	451.97	500.00	9.46	50.00	
15:30	UP	alternatívne	473.45	500.00	16.54	50.00	
16:00	UP	alternatívne	470.00	500.00	16.47	50.00	
16:30	UP	alternatívne	470.09	500.00	12.56	50.00	
17:00	UP	alternatívne	468.06	500.00	6.95	50.00	
17:30	UP	alternatívne	479.47	500.00	5.41	50.00	
18:00	UP	alternatívne	498.35	500.00	4.94	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.07	500.00	5.60	50.00	
19:00	UP	alternatívne	476.22	500.00	9.11	50.00	
19:30	UP	alternatívne	457.27	500.00	0.34	50.00	
20:00	UP	alternatívne	502.49F	500.00	11.34F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	463.26	500.00	20.94	50.00	
21:00	UP	alternatívne	470.81	500.00	22.57	50.00	
21:30	UP	alternatívne	468.91	500.00	37.82	50.00	
22:00	UP	alternatívne	466.42	500.00	50.41	50.00	
22:30	UP	alternatívne	411.58	500.00	21.72	50.00	
23:00	UP	alternatívne	399.96	500.00	6.84	50.00	
23:30	UP	alternatívne	377.51	500.00	5.10	50.00	
24:00	UP	alternatívne	487.77	500.00	42.57	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2024

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	437.36	13.38	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2056.430	67.610	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	227.35	0.13	
Max PPH	498.35	50.41	

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 15.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.10.2024

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	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	UP	alternatívne	44.60	50.00	9.92	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.30	50.00	7.31	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.37	50.00	10.41	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.37	50.00	3.87	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.38	50.00	1.69	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.83	50.00	3.59	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.35	50.00	8.24	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.53	50.00	8.20	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.83	50.00	5.46	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.35	50.00	6.56	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.87	50.00	7.55	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.81	50.00	8.27	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.44	50.00	8.17	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.99F	50.00	5.99F	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.99	50.00	5.39	20.00	
9:00	UP	alternatívne	25.58	50.00	9.34	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.30	50.00	2.39	20.00	
10:00	UP	alternatívne	53.76	50.00	0.55	20.00	
10:30	UP	alternatívne	27.43	50.00	0.82	20.00	
11:00	UP	alternatívne	28.04	50.00	5.00	20.00	
11:30	UP	alternatívne	30.85	50.00	2.48	20.00	
12:00	UP	alternatívne	29.21	50.00	4.12	20.00	
12:30	UP	alternatívne	80.18	50.00	0.97	20.00	
13:00	UP	alternatívne	37.91	50.00	6.26	20.00	
13:30	UP	alternatívne	49.63	50.00	21.54	20.00	
14:00	UP	alternatívne	45.33	50.00	9.85	20.00	
14:30	UP	alternatívne	35.66	50.00	5.62	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.72	50.00	10.54	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.74	50.00	21.62	20.00	
16:00	UP	alternatívne	34.77	50.00	24.93	20.00	
16:30	UP	alternatívne	36.71	50.00	21.44	20.00	
17:00	UP	alternatívne	35.24	50.00	19.16	20.00	
17:30	UP	alternatívne	35.46	50.00	22.80	20.00	
18:00	UP	alternatívne	30.52	50.00	23.66	20.00	
18:30	UP	alternatívne	26.05	50.00	12.60	20.00	
19:00	UP	alternatívne	25.19	50.00	7.06	20.00	
19:30	UP	alternatívne	30.18	50.00	5.53	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.45F	50.00	3.33F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.93	50.00	4.00	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.12	50.00	4.65	20.00	
21:30	UP	alternatívne	26.83	50.00	6.20	20.00	
22:00	UP	alternatívne	31.09	50.00	1.42	20.00	
22:30	UP	alternatívne	34.35	50.00	0.99	20.00	
23:00	UP	alternatívne	36.21	50.00	2.02	20.00	
23:30	UP	alternatívne	38.00	50.00	4.32	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.82	50.00	4.52	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2024

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	30.84	8.21	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	138.540	48.570	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	20.44	0.55	
Max PPH	80.18	24.93	

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 15.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2024

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	OKA	alternatívne	-	-	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	
1:30	UP	alternatívne	0.74	30.00	
2:00	UP	alternatívne	0.64	30.00	
2:30	UP	alternatívne	0.76	30.00	
3:00	UP	alternatívne	1.13	30.00	
3:30	UP	alternatívne	1.34	30.00	
4:00	UP	alternatívne	1.48	30.00	
4:30	UP	alternatívne	1.64	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.03	30.00	
5:30	UP	alternatívne	2.16	30.00	
6:00	UP	alternatívne	2.25	30.00	
6:30	UP	alternatívne	2.49	30.00	
7:00	UP	alternatívne	3.07	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.09	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.11F	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.99	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.87	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.99	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.94	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.50	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.82	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.67	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.65	30.00	
12:30	UP	alternatívne	30.30	30.00	
13:00	UP	alternatívne	19.94	30.00	
13:30	UP	alternatívne	16.74	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.02	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.53	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.27	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.81	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.43	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.90	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.60	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.82	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.22	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.85	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.33F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.41	30.00	
21:30	UP	alternatívne	2.99	30.00	
22:00	UP	alternatívne	3.23	30.00	
22:30	UP	alternatívne	3.71	30.00	
23:00	UP	alternatívne	4.34	30.00	
23:30	UP	alternatívne	4.61	30.00	
24:00	UP	alternatívne	2.89	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.73	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	30.550	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	
Min PPH	0.64	
Max PPH	30.30	

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 15.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.10.2024

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
00:11:50 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:11:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
00:13:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
01:06:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
01:06:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
01:07:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
02:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:22:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:04:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:01:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
12:32:50 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
14:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:22:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:04:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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