

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.11.2024

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	12.18	247542.67	107.10	996.27	
1:00	UP	alternatívne	12.41	252219.03	107.00	995.96	
1:30	UP	alternatívne	12.40	251717.95	105.90	996.21	
2:00	UP	alternatívne	12.14	251163.19	106.44	996.18	
2:30	UP	alternatívne	12.23	248484.95	107.24	995.95	
3:00	UP	alternatívne	12.23	250616.19	106.70	995.60	
3:30	UP	alternatívne	12.32	251389.69	108.37	995.33	
4:00	UP	alternatívne	12.27	247046.95	104.61	995.25	
4:30	UP	alternatívne	12.31	246097.64	104.53	995.21	
5:00	UP	alternatívne	11.82	244704.63	105.18	995.25	
5:30	OKA	alternatívne	12.13	246145.06	105.40	995.29	
6:00	OKA	alternatívne	12.23	233757.31	106.22	995.08	
6:30	OKA	alternatívne	12.19	234187.00	105.86	995.10	
7:00	OKA	alternatívne	11.32	211228.44	102.93	994.99	
7:30	OKA	alternatívne	12.27	231473.52	103.45	995.26	
8:00	OKA	alternatívne	12.56	236196.47	103.12	995.39	
8:30	OKA	alternatívne	12.66	237473.53	104.58	995.30	
9:00	UP	alternatívne	12.30	234237.52	104.40	995.45	
9:30	UP	alternatívne	12.28	237659.31	104.40	995.41	
10:00	UP	alternatívne	12.11	245707.34	104.59	995.65	
10:30	UP	alternatívne	12.06	240263.72	103.29	995.73	
11:00	UP	alternatívne	11.96	238949.45	103.24	995.53	
11:30	UP	alternatívne	12.23	240232.92	105.25	995.34	
12:00	UP	alternatívne	12.82	227190.92	103.88	995.19	
12:30	UP	alternatívne	12.83	242613.50	104.60	995.17	
13:00	UP	alternatívne	12.61	249406.66	104.88	995.14	
13:30	UP	alternatívne	12.28	236238.64	103.41	995.04	
14:00	UP	alternatívne	12.57	237585.59	105.11	995.06	
14:30	UP	alternatívne	12.66	235846.34	105.25	994.75	
15:00	UP	alternatívne	12.02	217842.11	102.70	995.33	
15:30	UP	alternatívne	12.36	235722.19	103.47	995.02	
16:00	UP	alternatívne	12.36	238089.55	103.62	995.76	
16:30	UP	alternatívne	12.28	235875.59	104.39	995.78	
17:00	UP	alternatívne	12.36	236059.55	103.96	995.93	
17:30	UP	alternatívne	12.37	235086.13	104.14	995.96	
18:00	UP	alternatívne	12.31	243786.77	104.41	996.49	
18:30	UP	alternatívne	12.02	243275.56	106.38	996.44	
19:00	UP	alternatívne	11.97	243226.67	106.54	996.44	
19:30	UP	alternatívne	11.94	245679.78	104.18	996.55	
20:00	UP	alternatívne	11.86	245294.05	102.37	996.96	
20:30	UP	alternatívne	11.97F	253821.91F	103.25	997.14	
21:00	UP	alternatívne	12.01	251565.81	103.20	997.45	
21:30	UP	alternatívne	11.84	244742.34	104.55	997.59	
22:00	UP	alternatívne	11.87	244047.23	104.65	997.74	
22:30	UP	alternatívne	11.46	231961.97	102.71	997.77	
23:00	UP	alternatívne	11.56	238035.70	103.50	997.78	
23:30	UP	alternatívne	11.88	247342.70	102.74	997.68	
24:00	UP	alternatívne	11.92	244760.95	103.11	997.54	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 05.11.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	12.19	241982.74	104.62	996.05	
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	40	40	41	41	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.4%	2.4%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.46	217842.11	102.37	994.75	
Max PPH	12.83	252219.03	108.37	997.78	

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 04.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.11.2024

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	12.44	103.32	-	
1:00	UP	alternatívne	12.37	105.67	-	
1:30	UP	alternatívne	11.89	106.28	-	
2:00	UP	alternatívne	11.62	108.59	-	
2:30	UP	alternatívne	12.07	114.08	-	
3:00	UP	alternatívne	11.58	124.28	-	
3:30	UP	alternatívne	11.52	171.86	-	
4:00	UP	alternatívne	10.55	198.96	-	
4:30	UP	alternatívne	10.41	205.22	-	
5:00	UP	alternatívne	10.80	322.25	-	
5:30	OKA	alternatívne	11.18	-	-	
6:00	OKA	alternatívne	11.80	-	-	
6:30	OKA	alternatívne	11.57	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	12.40	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	11.53	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	10.22	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	9.31	-	-	
9:00	UP	alternatívne	10.20	249.74	-	
9:30	UP	alternatívne	11.00	411.52	-	
10:00	UP	alternatívne	11.54	302.84	-	
10:30	UP	alternatívne	11.40	312.44	-	
11:00	UP	alternatívne	11.24	366.55	-	
11:30	UP	alternatívne	11.56	214.50	-	
12:00	UP	alternatívne	10.65	173.95	-	
12:30	UP	alternatívne	10.32	154.57	-	
13:00	UP	alternatívne	10.85	425.06	-	
13:30	UP	alternatívne	11.28	377.82	-	
14:00	UP	alternatívne	11.65	336.46	-	
14:30	UP	alternatívne	11.78	223.50	-	
15:00	UP	alternatívne	12.35	243.99	-	
15:30	UP	alternatívne	11.08	320.05	-	
16:00	UP	alternatívne	10.99	280.28	-	
16:30	UP	alternatívne	10.86	211.47	-	
17:00	UP	alternatívne	10.87	215.28	-	
17:30	UP	alternatívne	10.75	193.35	-	
18:00	UP	alternatívne	10.92	217.88	-	
18:30	UP	alternatívne	12.33	343.47	-	
19:00	UP	alternatívne	12.74	366.12	-	
19:30	UP	alternatívne	12.80	329.69	-	
20:00	UP	alternatívne	12.04	368.34	-	
20:30	UP	alternatívne	11.45F	471.88F	-	
21:00	UP	alternatívne	11.56	469.22	-	
21:30	UP	alternatívne	12.40	466.12	-	
22:00	UP	alternatívne	12.63	775.03	-	
22:30	UP	alternatívne	13.06	862.08	-	
23:00	UP	alternatívne	13.09	941.65	-	
23:30	UP	alternatívne	12.79	605.06	-	
24:00	UP	alternatívne	12.56	468.91	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.11.2024

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	11.61	319.69	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1641.040	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.4%	2.4%	
Min PPH	10.20	103.32	
Max PPH	13.09	941.65	

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 04.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.11.2024

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	477.64	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	484.63	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	462.47	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	471.16	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	491.97	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	465.86	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	448.85	500.00	3.61	50.00	
4:00	UP	alternatívne	494.05	500.00	1.19	50.00	
4:30	UP	alternatívne	458.21	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	366.37	500.00	19.27	50.00	
5:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	395.56	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	355.23	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	316.64	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	316.87	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	273.74	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	321.52	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	480.97	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	477.27	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	286.14	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	324.41	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	398.43	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	477.70	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	404.06	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	431.03	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	405.72	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	389.33	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	430.20	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	454.82	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	448.41	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	426.35	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	420.73	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	463.03	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	428.75	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	466.14F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	455.16	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.36	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	439.01	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	354.35	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	330.51	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	382.22	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	390.37	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.11.2024

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	413.98	0.73	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1953.840	4.650	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.4%	2.4%	
Min PPH	273.74	0.13	
Max PPH	494.05	19.27	

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 04.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.11.2024

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	16.79	50.00	21.37	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.76	50.00	18.36	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.58	50.00	19.35	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.77	50.00	24.68	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.97	50.00	34.52	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.32	50.00	47.96	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.28	50.00	38.56	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.07	50.00	99.60	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.93	50.00	98.57	20.00	
5:00	UP	alternatívne	17.25	50.00	49.91	20.00	
5:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
6:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	17.50	50.00	13.90	20.00	
9:30	UP	alternatívne	18.10	50.00	3.72	20.00	
10:00	UP	alternatívne	18.32	50.00	3.00	20.00	
10:30	UP	alternatívne	17.74	50.00	1.96	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.56	50.00	7.19	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.00	50.00	7.26	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.07	50.00	9.37	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.51	50.00	13.64	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.80	50.00	4.10	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.64	50.00	2.49	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.02	50.00	2.48	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.67	50.00	2.44	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.77	50.00	6.64	20.00	
15:30	UP	alternatívne	15.44	50.00	6.85	20.00	
16:00	UP	alternatívne	15.60	50.00	6.23	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.79	50.00	7.57	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.86	50.00	9.96	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.48	50.00	10.31	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.18	50.00	9.80	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.99	50.00	0.97	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.06	50.00	0.71	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.86	50.00	3.96	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.21	50.00	5.70	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.93F	50.00	11.21F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	27.41	50.00	7.09	20.00	
21:30	UP	alternatívne	24.39	50.00	12.95	20.00	
22:00	UP	alternatívne	41.86	50.00	10.93	20.00	
22:30	UP	alternatívne	35.76	50.00	11.91	20.00	
23:00	UP	alternatívne	44.84	50.00	5.80	20.00	
23:30	UP	alternatívne	37.47	50.00	14.49	20.00	
24:00	UP	alternatívne	30.14	50.00	10.99	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.11.2024

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	20.04	16.68	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	92.650	101.430	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.4%	2.4%	
Min PPH	14.51	0.71	
Max PPH	44.84	99.60	

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 04.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.11.2024

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.60	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.96	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.59	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.91	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.50	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.14	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.01	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.45	30.00	
5:30	OKA	alternatívne	-	-	
6:00	OKA	alternatívne	-	-	
6:30	OKA	alternatívne	-	-	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	UP	alternatívne	4.72	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.72	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.39	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.88	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.49	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.31	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.78	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.36	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.64	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.82	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.01	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.64	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.58	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.15	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.45	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.60	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.64F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.05	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.44	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.54	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.91	30.00	
23:00	UP	alternatívne	23.77	30.00	
23:30	UP	alternatívne	21.89	30.00	
24:00	UP	alternatívne	18.60	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.11.2024

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	10.26	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	44.750	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	40	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.4%	
Min PPH	2.45	
Max PPH	23.77	

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 04.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.11.2024

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
01:28:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:30:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:10:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:10:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:11:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
05:11:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:11:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:11:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:11:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:14:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:14:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:14:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:14:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:26:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
05:26:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:26:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:26:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:28:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:30:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:37:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
07:37:15 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
07:37:15 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
07:37:15 1 -
07:37:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:37:30 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
07:37:30 1 - fosílné palivá ---bol spustený
07:37:30 1 - alternatívne
07:54:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:42:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:42:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:44:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
11:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:30:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:28:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:30:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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