

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.10.2024

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	12.14	252848.45	107.76	986.45	
1:00	UP	alternatívne	12.31	254482.78	102.64	986.51	
1:30	UP	alternatívne	12.32	255680.67	107.74	986.60	
2:00	UP	alternatívne	12.08	251513.19	123.51	986.67	
2:30	UP	alternatívne	12.10	248247.17	109.80	986.89	
3:00	UP	alternatívne	12.17	250568.91	108.35	986.96	
3:30	UP	alternatívne	12.06	247769.91	108.15	987.00	
4:00	UP	alternatívne	12.06	251695.22	109.02	987.12	
4:30	UP	alternatívne	12.22	248896.63	110.03	987.31	
5:00	UP	alternatívne	12.28	248976.22	110.07	987.40	
5:30	UP	alternatívne	12.18	249139.63	107.57	987.69	
6:00	UP	alternatívne	12.16	247959.02	108.67	987.72	
6:30	UP	alternatívne	12.27	253364.70	108.91	988.07	
7:00	UP	alternatívne	12.24	252209.23	108.88	987.90	
7:30	UP	alternatívne	11.34	228341.59	105.54	987.44	
8:00	UP	alternatívne	12.00F	242950.77F	105.99	987.85	
8:30	UP	alternatívne	12.48	247742.06	106.82	988.02	
9:00	UP	alternatívne	11.89	251403.95	107.56	988.25	
9:30	OKA	alternatívne	12.77	250666.19	119.67	988.23	
10:00	UP	alternatívne	12.05	248356.38	110.17	988.27	
10:30	UP	alternatívne	11.89	243558.59	115.17	988.28	
11:00	UP	alternatívne	12.26	238557.38	112.81	988.34	
11:30	UP	alternatívne	12.24	238000.84	108.02	988.41	
12:00	UP	alternatívne	12.10	237379.38	109.37	988.43	
12:30	UP	alternatívne	12.28	241445.69	110.34	988.32	
13:00	UP	alternatívne	12.28	242607.95	110.64	988.01	
13:30	UP	alternatívne	11.95	240636.34	110.89	987.77	
14:00	UP	alternatívne	12.15	245994.95	111.22	987.42	
14:30	UP	alternatívne	11.77	239479.94	110.74	987.20	
15:00	UP	alternatívne	11.65	234625.64	109.52	987.08	
15:30	UP	alternatívne	12.27	250391.77	108.21	986.83	
16:00	UP	alternatívne	12.06	245991.86	108.91	987.16	
16:30	UP	alternatívne	12.03	246079.20	108.81	987.05	
17:00	UP	alternatívne	11.92	246010.14	109.16	987.03	
17:30	UP	alternatívne	12.05	247792.98	108.63	986.88	
18:00	UP	alternatívne	11.95	244616.13	110.02	986.68	
18:30	UP	alternatívne	11.61	245069.59	113.68	986.60	
19:00	UP	alternatívne	11.98	239199.53	114.16	986.90	
19:30	UP	alternatívne	11.98	240447.14	108.69	986.92	
20:00	UP	alternatívne	11.93F	245145.58F	107.31	986.87	
20:30	UP	alternatívne	12.03	243899.64	107.60	986.58	
21:00	UP	alternatívne	12.08	241314.89	107.51	986.33	
21:30	UP	alternatívne	11.96	234644.09	108.18	986.51	
22:00	UP	alternatívne	12.38	254307.25	109.63	986.42	
22:30	UP	alternatívne	11.66	230165.41	105.55	986.22	
23:00	UP	alternatívne	12.08	241524.77	108.01	985.79	
23:30	UP	alternatívne	12.27	251167.48	105.35	985.82	
24:00	UP	alternatívne	12.19	247044.98	105.59	985.72	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 15.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.08	245358.87	109.17	987.18	
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	45	45	47	47	
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	11.34	228341.59	102.64	985.72	
Max PPH	12.48	255680.67	123.51	988.43	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.10.2024

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	UP	alternatívne	13.11	602.95	-	
1:00	UP	alternatívne	13.54	615.50	-	
1:30	UP	alternatívne	13.42	624.81	-	
2:00	UP	alternatívne	13.46	719.79	-	
2:30	UP	alternatívne	13.70	958.20	-	
3:00	UP	alternatívne	13.41	818.23	-	
3:30	UP	alternatívne	13.79	975.36	-	
4:00	UP	alternatívne	13.79	949.62	-	
4:30	UP	alternatívne	13.61	425.73	-	
5:00	UP	alternatívne	13.68	494.78	-	
5:30	UP	alternatívne	13.75	511.91	-	
6:00	UP	alternatívne	13.67	468.49	-	
6:30	UP	alternatívne	13.57	389.22	-	
7:00	UP	alternatívne	13.56	451.14	-	
7:30	UP	alternatívne	14.15	1017.86	-	
8:00	UP	alternatívne	12.70F	708.14F	-	
8:30	UP	alternatívne	12.39	455.05	-	
9:00	UP	alternatívne	13.45	1103.35	-	
9:30	OKA	alternatívne	11.90	-	-	
10:00	UP	alternatívne	13.50	958.60	-	
10:30	UP	alternatívne	14.32	917.30	-	
11:00	UP	alternatívne	14.26	651.42	-	
11:30	UP	alternatívne	12.91	815.52	-	
12:00	UP	alternatívne	13.32	665.46	-	
12:30	UP	alternatívne	13.66	658.72	-	
13:00	UP	alternatívne	14.31	788.37	-	
13:30	UP	alternatívne	14.45	895.21	-	
14:00	UP	alternatívne	14.45	645.05	-	
14:30	UP	alternatívne	14.74	711.29	-	
15:00	UP	alternatívne	14.94	931.23	-	
15:30	UP	alternatívne	13.44	571.50	-	
16:00	UP	alternatívne	13.33	740.04	-	
16:30	UP	alternatívne	13.60	814.47	-	
17:00	UP	alternatívne	13.65	1030.61	-	
17:30	UP	alternatívne	13.32	1140.68	-	
18:00	UP	alternatívne	13.57	968.33	-	
18:30	UP	alternatívne	14.59	1077.95	-	
19:00	UP	alternatívne	14.28	712.79	-	
19:30	UP	alternatívne	13.40	682.81	-	
20:00	UP	alternatívne	12.81F	597.85F	-	
20:30	UP	alternatívne	12.89	627.50	-	
21:00	UP	alternatívne	12.64	489.05	-	
21:30	UP	alternatívne	13.48	502.53	-	
22:00	UP	alternatívne	13.48	561.69	-	
22:30	UP	alternatívne	14.10	528.24	-	
23:00	UP	alternatívne	13.80	410.97	-	
23:30	UP	alternatívne	13.16	487.30	-	
24:00	UP	alternatívne	13.16	374.07	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.10.2024

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	13.66	709.79	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3511.410	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	12.39	374.07	
Max PPH	14.94	1140.68	

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 14.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.10.2024

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	UP	alternatívne	435.73	500.00	0.25	50.00	
1:00	UP	alternatívne	421.94	500.00	0.34	50.00	
1:30	UP	alternatívne	432.29	500.00	0.28	50.00	
2:00	UP	alternatívne	418.19	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	420.52	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	442.91	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	424.67	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	446.08	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	470.69	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	464.30	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.00	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	469.69	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	482.10	500.00	0.15	50.00	
7:00	UP	alternatívne	484.73	500.00	0.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	415.60	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	448.52F	500.00	0.14F	50.00	
8:30	UP	alternatívne	510.04	500.00	0.17	50.00	
9:00	UP	alternatívne	405.52	500.00	3.07	50.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	UP	alternatívne	413.14	500.00	11.76	50.00	
10:30	UP	alternatívne	458.75	500.00	21.09	50.00	
11:00	UP	alternatívne	490.41	500.00	15.45	50.00	
11:30	UP	alternatívne	460.46	500.00	11.65	50.00	
12:00	UP	alternatívne	470.97	500.00	9.07	50.00	
12:30	UP	alternatívne	484.89	500.00	0.74	50.00	
13:00	UP	alternatívne	472.38	500.00	0.59	50.00	
13:30	UP	alternatívne	453.00	500.00	2.65	50.00	
14:00	UP	alternatívne	481.31	500.00	5.11	50.00	
14:30	UP	alternatívne	457.05	500.00	4.41	50.00	
15:00	UP	alternatívne	474.23	500.00	3.91	50.00	
15:30	UP	alternatívne	474.78	500.00	3.97	50.00	
16:00	UP	alternatívne	462.68	500.00	1.88	50.00	
16:30	UP	alternatívne	454.74	500.00	4.11	50.00	
17:00	UP	alternatívne	425.55	500.00	5.79	50.00	
17:30	UP	alternatívne	404.81	500.00	7.86	50.00	
18:00	UP	alternatívne	431.80	500.00	3.59	50.00	
18:30	UP	alternatívne	434.37	500.00	10.72	50.00	
19:00	UP	alternatívne	462.49	500.00	9.79	50.00	
19:30	UP	alternatívne	488.60	500.00	26.93	50.00	
20:00	UP	alternatívne	477.68F	500.00	26.02F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	478.69	500.00	29.57	50.00	
21:00	UP	alternatívne	493.96	500.00	35.81	50.00	
21:30	UP	alternatívne	470.08	500.00	40.31	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.93	500.00	48.35	50.00	
22:30	UP	alternatívne	460.85	500.00	24.30	50.00	
23:00	UP	alternatívne	481.93	500.00	33.07	50.00	
23:30	UP	alternatívne	463.58	500.00	41.48	50.00	
24:00	UP	alternatívne	463.56	500.00	45.99	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.10.2024

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	456.60	10.35	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2183.480	47.790	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	404.81	0.13	
Max PPH	510.04	48.35	

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 14.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.10.2024

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	UP	alternatívne	15.82	50.00	16.29	20.00	
1:00	UP	alternatívne	14.04	50.00	4.57	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.15	50.00	21.46	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.27	50.00	94.74	20.00	
2:30	UP	alternatívne	45.47	50.00	3.83	20.00	
3:00	UP	alternatívne	22.57	50.00	1.55	20.00	
3:30	UP	alternatívne	38.29	50.00	3.81	20.00	
4:00	UP	alternatívne	66.51	50.00	3.04	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.76	50.00	2.32	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.76	50.00	1.88	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.63	50.00	2.39	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.71	50.00	0.95	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.90	50.00	1.00	20.00	
7:00	UP	alternatívne	12.50	50.00	0.89	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.44	50.00	3.43	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.67F	50.00	2.95F	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.67	50.00	4.98	20.00	
9:00	UP	alternatívne	90.28	50.00	6.91	20.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	UP	alternatívne	24.49	50.00	5.74	20.00	
10:30	UP	alternatívne	27.19	50.00	9.93	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.07	50.00	3.02	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.65	50.00	0.81	20.00	
12:00	UP	alternatívne	29.12	50.00	8.24	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.49	50.00	2.00	20.00	
13:00	UP	alternatívne	65.29	50.00	0.53	20.00	
13:30	UP	alternatívne	32.90	50.00	0.57	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.50	50.00	5.52	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.47	50.00	0.57	20.00	
15:00	UP	alternatívne	50.88	50.00	0.88	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.13	50.00	2.48	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.32	50.00	7.16	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.06	50.00	2.91	20.00	
17:00	UP	alternatívne	34.57	50.00	2.00	20.00	
17:30	UP	alternatívne	34.82	50.00	4.45	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.88	50.00	7.46	20.00	
18:30	UP	alternatívne	29.30	50.00	12.55	20.00	
19:00	UP	alternatívne	20.21	50.00	59.16	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.40	50.00	35.70	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.39F	50.00	20.64F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.25	50.00	15.02	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.47	50.00	11.38	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.10	50.00	6.07	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.11	50.00	4.84	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.77	50.00	14.02	20.00	
23:00	UP	alternatívne	19.26	50.00	22.50	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.62	50.00	34.70	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.38	50.00	33.22	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.10.2024

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	26.45	10.83	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	123.910	59.440	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	11.90	0.53	
Max PPH	90.28	94.74	

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 14.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.10.2024

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	UP	alternatívne	2.92	30.00	
1:00	UP	alternatívne	2.80	30.00	
1:30	UP	alternatívne	2.84	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.62	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.69	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.63	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.70	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.55	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.07	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.09	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.29	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.41	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.09	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.04F	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.01	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	
10:00	UP	alternatívne	4.26	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.64	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.78	30.00	
11:30	UP	alternatívne	2.33	30.00	
12:00	UP	alternatívne	1.99	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.44	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.32	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.47	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.44	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.42	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.52	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.36	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.47	30.00	
16:30	UP	alternatívne	2.85	30.00	
17:00	UP	alternatívne	2.61	30.00	
17:30	UP	alternatívne	2.57	30.00	
18:00	UP	alternatívne	2.97	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.92	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.48	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.08	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.09F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.09	30.00	
21:00	UP	alternatívne	2.22	30.00	
21:30	UP	alternatívne	1.72	30.00	
22:00	UP	alternatívne	1.76	30.00	
22:30	UP	alternatívne	2.36	30.00	
23:00	UP	alternatívne	1.91	30.00	
23:30	UP	alternatívne	0.84	30.00	
24:00	UP	alternatívne	0.66	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.00	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	25.220	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	45	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	
Min PPH	0.66	
Max PPH	12.07	

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 14.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.10.2024

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
02:20:35 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
07:48:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:04:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:04:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:04:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:05:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
09:12:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:12:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:12:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:12:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:29:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:29:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
11:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:20:35 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
19:48:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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