

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.12.2024

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	11.67	143007.23	106.08	986.13	
1:00	UP	alternatívne	11.76	148411.80	105.77	986.34	
1:30	UP	alternatívne	11.81	147701.19	104.80	986.52	
2:00	UP	alternatívne	11.52	139254.80	104.80	986.49	
2:30	UP	alternatívne	11.32	143070.30	105.60	986.63	
3:00	UP	alternatívne	11.43	136644.13	105.31	986.74	
3:30	UP	alternatívne	11.78	145365.61	107.21	986.94	
4:00	UP	alternatívne	11.97	146311.06	108.96	986.97	
4:30	UP	alternatívne	11.86	148419.14	109.30	987.01	
5:00	UP	alternatívne	11.86	145832.69	108.79	986.98	
5:30	UP	alternatívne	11.85	145187.27	111.87	987.07	
6:00	UP	alternatívne	12.03	148259.11	112.95	987.00	
6:30	UP	alternatívne	11.82	144961.77	111.97	987.42	
7:00	UP	alternatívne	10.86	133345.94	105.07	987.43	
7:30	UP	alternatívne	12.17	136559.16	104.47	988.02	
8:00	UP	alternatívne	12.40	148733.20	105.39	988.05	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	105.03	988.26	
9:00	UP	alternatívne	12.23	141470.09	104.83	988.14	
9:30	UP	alternatívne	12.10	140487.11	104.99	988.22	
10:00	UP	alternatívne	11.90	140209.25	104.85	988.19	
10:30	UP	alternatívne	11.94	138412.67	105.73	988.23	
11:00	UP	alternatívne	12.07	140841.78	108.95	988.07	
11:30	UP	alternatívne	11.80	139183.56	107.70	987.57	
12:00	UP	alternatívne	11.98	139209.91	105.99	987.36	
12:30	UP	alternatívne	12.03	141291.59	105.25	987.23	
13:00	UP	alternatívne	11.80	138918.39	106.82	986.91	
13:30	UP	alternatívne	11.50	133707.16	106.74	986.90	
14:00	UP	alternatívne	11.60	137484.06	107.08	986.82	
14:30	UP	alternatívne	10.03	122172.04	112.02	986.05	
15:00	UP	alternatívne	10.30	121466.57	116.26	986.16	
15:30	UP	alternatívne	11.75	136505.83	116.37	986.76	
16:00	UP	alternatívne	11.84	147331.81	115.85	986.76	
16:30	UP	alternatívne	11.60	140024.41	117.17	986.77	
17:00	UP	alternatívne	11.73	139099.09	118.25	987.23	
17:30	UP	alternatívne	11.60	140460.02	117.69	987.19	
18:00	UP	alternatívne	11.49	144436.55	116.85	987.16	
18:30	UP	alternatívne	11.84	142572.48	115.58	987.00	
19:00	UP	alternatívne	11.67	144139.52	114.08	986.88	
19:30	UP	alternatívne	11.52	139138.34	115.09	986.47	
20:00	UP	alternatívne	11.54	137154.94	114.29	986.38	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	113.85	985.94	
21:00	UP	alternatívne	11.43	138866.58	112.70	985.78	
21:30	UP	alternatívne	11.89	137246.94	113.80	985.70	
22:00	UP	alternatívne	11.72	140923.42	113.75	985.13	
22:30	UP	alternatívne	11.42	141114.73	111.64	984.96	
23:00	UP	alternatívne	10.59	127282.62	106.03	984.36	
23:30	UP	alternatívne	11.81	141168.53	106.17	984.36	
24:00	UP	alternatívne	11.80	144210.89	105.68	983.85	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 22.12.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.62	144538.18	109.70	986.76	
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	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.03	121466.57	104.47	983.85	
Max PPH	12.40	240118.69	118.25	988.26	

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 21.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.12.2024

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	12.72	1204.14	-	
1:00	UP	alternatívne	12.67	1289.08	-	
1:30	UP	alternatívne	12.73	915.06	-	
2:00	UP	alternatívne	12.88	962.98	-	
2:30	UP	alternatívne	12.99	946.29	-	
3:00	UP	alternatívne	12.93	929.30	-	
3:30	UP	alternatívne	12.67	840.26	-	
4:00	UP	alternatívne	12.57	764.64	-	
4:30	UP	alternatívne	12.77	830.69	-	
5:00	UP	alternatívne	12.80	768.84	-	
5:30	UP	alternatívne	12.79	839.57	-	
6:00	UP	alternatívne	12.74	860.14	-	
6:30	UP	alternatívne	12.79	892.05	-	
7:00	UP	alternatívne	13.33	1460.44	-	
7:30	UP	alternatívne	12.56	416.24	-	
8:00	UP	alternatívne	12.49	243.97	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	380.85F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.37	454.11	-	
9:30	UP	alternatívne	12.47	609.33	-	
10:00	UP	alternatívne	12.53	874.57	-	
10:30	UP	alternatívne	12.55	791.71	-	
11:00	UP	alternatívne	12.59	788.95	-	
11:30	UP	alternatívne	12.78	789.49	-	
12:00	UP	alternatívne	12.65	814.09	-	
12:30	UP	alternatívne	12.49	756.47	-	
13:00	UP	alternatívne	12.78	560.94	-	
13:30	UP	alternatívne	13.06	551.63	-	
14:00	UP	alternatívne	12.91	605.77	-	
14:30	UP	alternatívne	13.56	742.99	-	
15:00	UP	alternatívne	13.53	901.06	-	
15:30	UP	alternatívne	12.74	411.58	-	
16:00	UP	alternatívne	12.58	591.66	-	
16:30	UP	alternatívne	12.81	671.25	-	
17:00	UP	alternatívne	12.80	1012.05	-	
17:30	UP	alternatívne	12.85	940.26	-	
18:00	UP	alternatívne	12.91	966.17	-	
18:30	UP	alternatívne	12.79	726.84	-	
19:00	UP	alternatívne	12.79	735.11	-	
19:30	UP	alternatívne	12.91	605.31	-	
20:00	UP	alternatívne	12.87	595.75	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	444.73F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.81	557.22	-	
21:30	UP	alternatívne	12.60	624.75	-	
22:00	UP	alternatívne	12.66	567.72	-	
22:30	UP	alternatívne	12.85	768.21	-	
23:00	UP	alternatívne	13.38	1172.94	-	
23:30	UP	alternatívne	12.77	612.96	-	
24:00	UP	alternatívne	12.69	940.97	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.12.2024

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	12.79	780.56	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2464.610	
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	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.37	243.97	
Max PPH	13.56	1460.44	

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 21.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.12.2024

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	488.12	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.51	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	495.57	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	475.68	500.00	0.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	471.23	500.00	0.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	465.70	500.00	0.13	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.52	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	477.12	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	470.54	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	468.21	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	477.96	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	481.28	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	467.08	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	438.56	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	480.72	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	537.55	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	457.57F	500.00	0.12F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	482.19	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	517.44	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	452.99	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	475.72	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	467.26	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	465.21	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	479.84	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	497.66	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	507.21	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	506.77	500.00	0.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	452.70	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	433.98	500.00	0.12	50.00	
15:00	UP	alternatívne	481.52	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	537.61	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	465.19	500.00	0.16	50.00	
16:30	UP	alternatívne	462.43	500.00	0.26	50.00	
17:00	UP	alternatívne	436.39	500.00	0.29	50.00	
17:30	UP	alternatívne	470.02	500.00	0.18	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.35	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	455.30	500.00	0.21	50.00	
19:00	UP	alternatívne	477.94	500.00	0.18	50.00	
19:30	UP	alternatívne	493.98	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	484.98	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	510.12F	500.00	0.12F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	507.25	500.00	0.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	491.30	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	476.58	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	457.73	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	436.98	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	518.27	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	448.88	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.12.2024

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	477.11	0.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1392.660	1.680	
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	433.98	0.12	
Max PPH	537.61	0.29	

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 21.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.12.2024

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	22.61	50.00	2.33	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.92	50.00	1.47	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.91	50.00	1.24	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.65	50.00	6.90	20.00	
2:30	UP	alternatívne	27.20	50.00	2.28	20.00	
3:00	UP	alternatívne	31.40	50.00	1.31	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.92	50.00	2.77	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.46	50.00	7.32	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.34	50.00	15.74	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.04	50.00	6.21	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.96	50.00	8.47	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.73	50.00	10.71	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.46	50.00	9.32	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.98	50.00	2.08	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.58	50.00	2.17	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.05	50.00	1.65	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.88F	50.00	3.40E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.57	50.00	3.78	20.00	
9:30	UP	alternatívne	24.99	50.00	0.43	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.43	50.00	0.85	20.00	
10:30	UP	alternatívne	17.49	50.00	4.31	20.00	
11:00	UP	alternatívne	18.05	50.00	3.61	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.39	50.00	1.68	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.88	50.00	1.09	20.00	
12:30	UP	alternatívne	16.25	50.00	3.60	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.31	50.00	4.02	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.96	50.00	3.36	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.92	50.00	5.34	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.03	50.00	16.16	20.00	
15:00	UP	alternatívne	14.61	50.00	25.51	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.77	50.00	22.13	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.65	50.00	19.48	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.98	50.00	22.83	20.00	
17:00	UP	alternatívne	12.19	50.00	27.74	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.00	50.00	19.84	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.73	50.00	14.47	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.21	50.00	9.63	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.50	50.00	14.39	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.26	50.00	15.15	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.82	50.00	36.35	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.23F	50.00	25.54E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.38	50.00	33.64	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.49	50.00	29.00	20.00	
22:00	UP	alternatívne	14.87	50.00	22.54	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.87	50.00	9.82	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.79	50.00	13.01	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.47	50.00	6.48	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.55	50.00	4.33	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.12.2024

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	18.54	10.53	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	55.210	30.830	
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	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	10.98	0.43	
Max PPH	31.40	36.35	

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 21.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.12.2024

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	5.41	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.23	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.14	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.78	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.76	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.09	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.45	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.74	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.38	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.56	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.56	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.30	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.24	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.02	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.76	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.32	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.06F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.87	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.12	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.68	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.50	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.11	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.38	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.48	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.42	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.05	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.78	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.29	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.44	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.19	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.17	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.63	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.07	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.58	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.87	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.66	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.75	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.49	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.29	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.83	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.68F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.62	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.94	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.46	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.97	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.69	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.06	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.53	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.12.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.71	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	25.780	
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	4.11	
Max PPH	13.87	

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 21.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.12.2024

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
01:31:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
02:41:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
02:41:20 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
02:41:20 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
02:41:20 1 -
02:41:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
02:41:35 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
02:41:35 1 - fosílné palivá ---bol spustený
02:41:35 1 - alternatívne
03:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:42:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:42:15 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
11:42:15 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
11:42:15 1 -
11:42:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:42:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
11:42:25 1 - fosílné palivá ---bol spustený
11:42:25 1 - alternatívne
13:31:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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