

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.12.2024

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	11.58	139756.97	107.27	995.10	
1:00	UP	alternatívne	11.57	140598.63	105.83	994.41	
1:30	UP	alternatívne	11.49	137468.77	114.27	993.94	
2:00	UP	alternatívne	11.58	141953.63	107.36	993.49	
2:30	UP	alternatívne	11.62	140244.17	107.87	993.00	
3:00	UP	alternatívne	11.49	138270.92	107.67	992.69	
3:30	UP	alternatívne	11.42	137331.80	108.01	992.14	
4:00	UP	alternatívne	11.55	138239.13	108.29	991.71	
4:30	UP	alternatívne	11.32	135460.05	107.95	991.37	
5:00	UP	alternatívne	11.54	135062.64	108.58	990.88	
5:30	UP	alternatívne	11.35	134794.09	114.19	990.67	
6:00	UP	alternatívne	11.40	135853.41	112.56	990.44	
6:30	UP	alternatívne	11.36	133662.88	109.58	990.07	
7:00	UP	alternatívne	10.99	129614.99	103.85	989.67	
7:30	UP	alternatívne	11.25	136797.59	105.24	989.59	
8:00	UP	alternatívne	11.05	135806.69	104.60	989.30	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	105.00	989.08	
9:00	UP	alternatívne	11.55	135590.08	104.70	988.91	
9:30	UP	alternatívne	11.28	134283.02	104.53	988.45	
10:00	UP	alternatívne	11.40	136217.52	108.68	988.19	
10:30	UP	alternatívne	11.42	134907.92	107.62	988.02	
11:00	UP	alternatívne	11.52	132817.06	106.08	987.33	
11:30	UP	alternatívne	11.52	127975.94	105.29	986.79	
12:00	UP	alternatívne	11.45	130335.91	105.51	986.63	
12:30	UP	alternatívne	11.47	129939.11	104.41	986.12	
13:00	UP	alternatívne	11.49	130671.45	104.40	985.74	
13:30	UP	alternatívne	11.50	129035.92	104.75	985.57	
14:00	UP	alternatívne	11.43	128907.41	107.70	985.24	
14:30	UP	alternatívne	11.27	131730.88	109.65	984.93	
15:00	UP	alternatívne	11.24	129014.64	110.33	984.87	
15:30	UP	alternatívne	11.49	135973.44	111.87	984.71	
16:00	UP	alternatívne	11.57	138395.92	111.97	984.60	
16:30	UP	alternatívne	11.61	140685.73	112.68	984.72	
17:00	UP	alternatívne	11.60	141579.56	113.14	984.70	
17:30	UP	alternatívne	11.28	136665.02	113.56	984.52	
18:00	UP	alternatívne	11.30	139141.98	114.22	984.27	
18:30	UP	alternatívne	11.46	137504.47	112.21	984.24	
19:00	UP	alternatívne	11.45	139940.45	111.70	984.12	
19:30	UP	alternatívne	11.30	137866.91	113.10	984.13	
20:00	UP	alternatívne	11.18	132715.72	111.21	983.85	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	111.70	983.59	
21:00	UP	alternatívne	11.58	137118.69	113.33	983.57	
21:30	UP	alternatívne	11.61	137359.89	111.61	983.37	
22:00	UP	alternatívne	11.38	138636.64	110.57	983.27	
22:30	UP	alternatívne	11.57	134324.94	110.24	983.23	
23:00	UP	alternatívne	10.51	127737.59	107.62	983.19	
23:30	UP	alternatívne	11.20	132776.11	108.12	983.51	
24:00	UP	alternatívne	11.26	140880.97	106.79	983.61	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 15.12.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.37	139830.93	108.90	987.41	
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	10.51	127737.59	103.85	983.19	
Max PPH	11.62	240118.69	114.27	995.10	

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 14.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.12.2024

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	12.85	408.33	-	
1:00	UP	alternatívne	12.69	381.37	-	
1:30	UP	alternatívne	12.80	377.68	-	
2:00	UP	alternatívne	12.75	317.63	-	
2:30	UP	alternatívne	12.63	361.43	-	
3:00	UP	alternatívne	12.75	524.45	-	
3:30	UP	alternatívne	12.77	498.16	-	
4:00	UP	alternatívne	12.75	434.36	-	
4:30	UP	alternatívne	12.78	507.29	-	
5:00	UP	alternatívne	12.64	492.28	-	
5:30	UP	alternatívne	13.01	451.64	-	
6:00	UP	alternatívne	13.01	515.58	-	
6:30	UP	alternatívne	13.02	560.27	-	
7:00	UP	alternatívne	13.18	805.09	-	
7:30	UP	alternatívne	12.93	739.49	-	
8:00	UP	alternatívne	13.10	682.41	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	657.99F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.75	560.20	-	
9:30	UP	alternatívne	12.78	594.08	-	
10:00	UP	alternatívne	12.97	511.84	-	
10:30	UP	alternatívne	13.03	890.81	-	
11:00	UP	alternatívne	12.90	948.62	-	
11:30	UP	alternatívne	12.64	1025.36	-	
12:00	UP	alternatívne	12.72	1105.55	-	
12:30	UP	alternatívne	12.82	1099.51	-	
13:00	UP	alternatívne	12.74	1157.83	-	
13:30	UP	alternatívne	12.72	941.71	-	
14:00	UP	alternatívne	12.86	1182.02	-	
14:30	UP	alternatívne	13.13	1093.58	-	
15:00	UP	alternatívne	13.27	1740.06	-	
15:30	UP	alternatívne	13.04	1439.28	-	
16:00	UP	alternatívne	12.99	1520.77	-	
16:30	UP	alternatívne	12.96	1500.71	-	
17:00	UP	alternatívne	12.91	1550.25	-	
17:30	UP	alternatívne	13.08	1458.19	-	
18:00	UP	alternatívne	13.15	1007.94	-	
18:30	UP	alternatívne	13.10	997.93	-	
19:00	UP	alternatívne	13.11	1054.50	-	
19:30	UP	alternatívne	13.11	858.58	-	
20:00	UP	alternatívne	13.12	1201.55	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1102.56F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.92	1108.06	-	
21:30	UP	alternatívne	13.03	1055.69	-	
22:00	UP	alternatívne	13.14	1212.72	-	
22:30	UP	alternatívne	13.06	1252.60	-	
23:00	UP	alternatívne	13.57	2080.88	-	
23:30	UP	alternatívne	13.40	1506.76	-	
24:00	UP	alternatívne	13.08	1291.41	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.12.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.94	934.92	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2857.490	
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	12.63	317.63	
Max PPH	13.57	2080.88	

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 14.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.12.2024

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	477.68	500.00	0.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	490.92	500.00	0.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	471.09	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	488.84	500.00	0.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	459.50	500.00	0.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	458.07	500.00	0.13	50.00	
3:30	UP	alternatívne	473.06	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	473.69	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	475.87	500.00	0.13	50.00	
5:00	UP	alternatívne	475.74	500.00	0.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	474.26	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	472.54	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	470.75	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	452.13	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	466.23	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	466.13	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	478.92F	500.00	0.12F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	482.13	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	479.65	500.00	0.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	475.95	500.00	0.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	487.34	500.00	0.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	464.28	500.00	0.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	468.09	500.00	0.13	50.00	
12:00	UP	alternatívne	466.38	500.00	0.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	491.19	500.00	0.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	465.35	500.00	0.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	501.35	500.00	0.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	458.25	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	460.35	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	466.98	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	492.59	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	476.31	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	444.35	500.00	0.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	479.65	500.00	0.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	475.63	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	490.27	500.00	0.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	488.25	500.00	0.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	475.10	500.00	0.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	480.52	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	430.67	500.00	0.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	458.94F	500.00	0.12F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	492.68	500.00	0.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	473.49	500.00	0.13	50.00	
22:00	UP	alternatívne	460.24	500.00	0.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	455.61	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	429.45	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	502.83	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	477.68	500.00	0.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.12.2024

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	472.59	0.13	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1373.390	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	429.45	0.12	
Max PPH	502.83	0.13	

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 14.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.12.2024

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	20.20	50.00	3.12	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.16	50.00	2.23	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.38	50.00	17.73	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.69	50.00	6.03	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.43	50.00	5.26	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.42	50.00	5.65	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.68	50.00	4.13	20.00	
4:00	UP	alternatívne	19.64	50.00	7.72	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.13	50.00	4.36	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.70	50.00	7.22	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.94	50.00	9.71	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.06	50.00	6.61	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.67	50.00	5.49	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.10	50.00	0.74	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.86	50.00	0.60	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.23	50.00	0.90	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.28F	50.00	3.76E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.24	50.00	1.57	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.80	50.00	0.91	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.67	50.00	3.30	20.00	
10:30	UP	alternatívne	18.60	50.00	5.16	20.00	
11:00	UP	alternatívne	17.23	50.00	1.00	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.74	50.00	0.34	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.82	50.00	0.46	20.00	
12:30	UP	alternatívne	18.52	50.00	2.95	20.00	
13:00	UP	alternatívne	18.44	50.00	0.75	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.54	50.00	0.32	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.74	50.00	0.90	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.56	50.00	7.48	20.00	
15:00	UP	alternatívne	28.69	50.00	29.13	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.48	50.00	10.76	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.44	50.00	10.12	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.43	50.00	9.48	20.00	
17:00	UP	alternatívne	19.91	50.00	13.12	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.28	50.00	6.25	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.83	50.00	7.51	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.02	50.00	5.09	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.95	50.00	9.50	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.01	50.00	6.05	20.00	
20:00	UP	alternatívne	16.90	50.00	4.75	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.63F	50.00	5.41E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.88	50.00	21.78	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.43	50.00	16.42	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.25	50.00	7.86	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.88	50.00	5.88	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.55	50.00	6.88	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.99	50.00	4.14	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.93	50.00	3.24	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.12.2024

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	19.72	6.25	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	57.990	19.930	
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	15.43	0.32	
Max PPH	28.69	29.13	

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 14.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.12.2024

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	7.59	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.05	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.34	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.94	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.74	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.53	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.00	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.79	30.00	
4:30	UP	alternatívne	2.50	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.32	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.37	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.34	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.50	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.82	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.16	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.23F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.27	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.62	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.38	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.50	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.86	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.60	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.69	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.72	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.07	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.96	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.27	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.21	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.47	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.09	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.41	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.87	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.20	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.99	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.10	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.87	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.45	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.08F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.87	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.29	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.79	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.61	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.02	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.53	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.16	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.12.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	8.70	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	25.640	
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	2.32	
Max PPH	15.53	

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 14.12.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	15.12.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:31:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:31:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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