

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 19.12.2024 **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	UP	alternatívne	11.77	142549.72	109.00	993.94	
1:00	UP	alternatívne	11.68	148174.00	108.49	994.23	
1:30	UP	alternatívne	11.75	148261.52	114.23	993.67	
2:00	UP	alternatívne	11.90	145680.48	107.22	993.99	
2:30	UP	alternatívne	11.69	139199.91	105.73	993.75	
3:00	UP	alternatívne	11.91	143714.50	106.98	993.71	
3:30	UP	alternatívne	12.01	151644.86	105.84	993.49	
4:00	UP	alternatívne	11.96	149310.41	105.58	993.00	
4:30	UP	alternatívne	11.69	149132.70	105.30	993.09	
5:00	UP	alternatívne	11.82	149533.30	104.92	993.10	
5:30	UP	alternatívne	11.69	144095.47	108.16	992.77	
6:00	UP	alternatívne	11.44	141900.97	114.19	992.84	
6:30	UP	alternatívne	11.43	142103.33	115.66	992.52	
7:00	UP	alternatívne	10.98	135205.98	118.43	991.68	
7:30	UP	alternatívne	11.35	136630.53	112.99	992.03	
8:00	UP	alternatívne	12.06	144798.80	109.81	992.05	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	108.37	992.22	
9:00	UP	alternatívne	12.25	146264.64	110.88	991.77	
9:30	UP	alternatívne	12.25	140095.08	107.13	991.88	
10:00	UP	alternatívne	12.22	142411.97	107.06	991.73	
10:30	UP	alternatívne	12.17	144637.59	109.83	991.46	
11:00	UP	alternatívne	12.05	142192.09	120.31	990.98	
11:30	UP	alternatívne	12.34	144769.66	117.70	990.69	
12:00	UP	alternatívne	11.97	144216.80	109.98	990.42	
12:30	UP	alternatívne	11.90	145576.38	107.92	990.20	
13:00	UP	alternatívne	12.11	145790.69	107.49	989.98	
13:30	UP	alternatívne	11.96	141904.77	110.68	989.50	
14:00	UP	alternatívne	12.02	147848.09	115.24	989.36	
14:30	UP	alternatívne	12.06	148654.63	116.88	989.27	
15:00	UP	alternatívne	10.94	133613.09	110.06	988.77	
15:30	UP	alternatívne	12.22	146789.84	106.95	989.09	
16:00	UP	alternatívne	12.15	154589.59	106.79	989.21	
16:30	UP	alternatívne	12.25	151873.08	106.26	989.15	
17:00	UP	alternatívne	12.27	150449.30	105.98	988.91	
17:30	UP	alternatívne	12.35	152207.36	107.75	988.72	
18:00	UP	alternatívne	12.01	151502.25	106.86	988.72	
18:30	UP	alternatívne	12.16	144739.31	135.88	988.66	
19:00	UP	alternatívne	12.03	149341.70	118.70	988.57	
19:30	UP	alternatívne	11.90	148097.94	116.63	988.07	
20:00	UP	alternatívne	12.33	150826.88	110.18	988.25	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	109.34	987.83	
21:00	UP	alternatívne	12.43	149673.78	109.60	987.86	
21:30	UP	alternatívne	12.28	150801.44	114.11	987.44	
22:00	UP	alternatívne	12.13	148530.11	112.70	987.50	
22:30	UP	alternatívne	12.23	149398.70	112.07	987.08	
23:00	UP	alternatívne	11.18	130830.44	110.01	986.80	
23:30	UP	alternatívne	12.20	148642.44	109.81	986.65	
24:00	UP	alternatívne	12.15	146944.06	109.04	986.44	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.89	149695.57	110.85	990.48	
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	10.64	130830.44	104.92	986.44	
Max PPH	12.43	240118.69	135.88	994.23	

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 18.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.12.2024

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	12.77	1659.59	-	
1:00	UP	alternatívne	12.77	1638.74	-	
1:30	UP	alternatívne	12.59	1515.70	-	
2:00	UP	alternatívne	12.53	1645.17	-	
2:30	UP	alternatívne	12.61	1497.40	-	
3:00	UP	alternatívne	12.61	1422.71	-	
3:30	UP	alternatívne	12.48	1238.79	-	
4:00	UP	alternatívne	12.60	1450.32	-	
4:30	UP	alternatívne	12.70	1484.75	-	
5:00	UP	alternatívne	12.69	1176.61	-	
5:30	UP	alternatívne	12.77	1104.77	-	
6:00	UP	alternatívne	13.01	1038.09	-	
6:30	UP	alternatívne	13.00	1093.13	-	
7:00	UP	alternatívne	13.07	1599.68	-	
7:30	UP	alternatívne	12.91	1337.45	-	
8:00	UP	alternatívne	12.39	1546.83	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1224.06F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.29	1558.71	-	
9:30	UP	alternatívne	12.32	1257.13	-	
10:00	UP	alternatívne	12.38	1191.20	-	
10:30	UP	alternatívne	12.48	1095.21	-	
11:00	UP	alternatívne	12.31	1240.53	-	
11:30	UP	alternatívne	12.62	1136.26	-	
12:00	UP	alternatívne	12.82	1445.98	-	
12:30	UP	alternatívne	12.89	1643.78	-	
13:00	UP	alternatívne	12.75	1356.50	-	
13:30	UP	alternatívne	12.79	1283.07	-	
14:00	UP	alternatívne	12.77	892.41	-	
14:30	UP	alternatívne	12.68	946.18	-	
15:00	UP	alternatívne	13.27	1460.20	-	
15:30	UP	alternatívne	12.49	1122.68	-	
16:00	UP	alternatívne	12.49	1049.26	-	
16:30	UP	alternatívne	12.41	1141.74	-	
17:00	UP	alternatívne	12.42	1168.24	-	
17:30	UP	alternatívne	12.37	1036.52	-	
18:00	UP	alternatívne	12.54	1004.81	-	
18:30	UP	alternatívne	11.85	1252.64	-	
19:00	UP	alternatívne	12.76	938.28	-	
19:30	UP	alternatívne	12.72	1023.42	-	
20:00	UP	alternatívne	12.52	777.65	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	632.15F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.47	693.25	-	
21:30	UP	alternatívne	12.63	626.13	-	
22:00	UP	alternatívne	12.75	593.17	-	
22:30	UP	alternatívne	12.74	597.73	-	
23:00	UP	alternatívne	13.21	964.88	-	
23:30	UP	alternatívne	12.48	588.10	-	
24:00	UP	alternatívne	12.41	673.16	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.64	1178.45	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3564.960	
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	11.85	588.10	
Max PPH	13.27	1659.59	

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 18.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.12.2024

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	485.19	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	505.96	500.00	0.17	50.00	
1:30	UP	alternatívne	488.53	500.00	0.27	50.00	
2:00	UP	alternatívne	493.64	500.00	0.45	50.00	
2:30	UP	alternatívne	505.08	500.00	0.34	50.00	
3:00	UP	alternatívne	475.77	500.00	0.52	50.00	
3:30	UP	alternatívne	505.88	500.00	0.52	50.00	
4:00	UP	alternatívne	440.45	500.00	0.39	50.00	
4:30	UP	alternatívne	443.44	500.00	0.40	50.00	
5:00	UP	alternatívne	495.89	500.00	0.38	50.00	
5:30	UP	alternatívne	480.00	500.00	0.33	50.00	
6:00	UP	alternatívne	497.70	500.00	0.31	50.00	
6:30	UP	alternatívne	487.05	500.00	0.21	50.00	
7:00	UP	alternatívne	421.29	500.00	0.18	50.00	
7:30	UP	alternatívne	489.17	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	469.85	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	509.08F	500.00	0.12F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	531.10	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	544.62	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	545.02	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	561.51	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	522.28	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	537.23	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	439.03	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	358.21	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	446.91	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	478.09	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	515.30	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	480.87	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	430.15	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	495.16	500.00	0.22	50.00	
16:00	UP	alternatívne	478.31	500.00	0.41	50.00	
16:30	UP	alternatívne	458.39	500.00	0.80	50.00	
17:00	UP	alternatívne	455.30	500.00	0.85	50.00	
17:30	UP	alternatívne	475.04	500.00	0.94	50.00	
18:00	UP	alternatívne	460.42	500.00	0.92	50.00	
18:30	UP	alternatívne	461.37	500.00	0.84	50.00	
19:00	UP	alternatívne	505.39	500.00	1.19	50.00	
19:30	UP	alternatívne	473.88	500.00	0.96	50.00	
20:00	UP	alternatívne	508.33	500.00	1.39	50.00	
20:30	UP	alternatívne	513.90F	500.00	0.32F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	518.37	500.00	0.49	50.00	
21:30	UP	alternatívne	487.48	500.00	0.43	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.71	500.00	0.51	50.00	
22:30	UP	alternatívne	463.06	500.00	0.66	50.00	
23:00	UP	alternatívne	450.94	500.00	0.25	50.00	
23:30	UP	alternatívne	469.20	500.00	0.59	50.00	
24:00	UP	alternatívne	464.93	500.00	0.35	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.12.2024

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	482.05	0.40	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1415.790	2.340	
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	358.21	0.13	
Max PPH	561.51	1.39	

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 18.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.12.2024

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	15.28	50.00	22.14	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.66	50.00	15.76	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.23	50.00	20.50	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.96	50.00	4.62	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.41	50.00	4.91	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.14	50.00	3.66	20.00	
3:30	UP	alternatívne	12.28	50.00	2.32	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.50	50.00	2.64	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.24	50.00	3.28	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.69	50.00	6.21	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.25	50.00	4.76	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.80	50.00	8.45	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.76	50.00	7.87	20.00	
7:00	UP	alternatívne	18.39	50.00	35.63	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.73	50.00	18.59	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.25	50.00	10.40	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.78F	50.00	4.86E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.80	50.00	12.50	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.94	50.00	1.90	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.44	50.00	7.09	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.44	50.00	6.44	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.07	50.00	72.12	20.00	
11:30	UP	alternatívne	21.84	50.00	27.11	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.75	50.00	1.18	20.00	
12:30	UP	alternatívne	30.06	50.00	0.68	20.00	
13:00	UP	alternatívne	22.16	50.00	3.83	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.02	50.00	2.99	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.99	50.00	11.08	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.74	50.00	15.72	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.83	50.00	5.28	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.75	50.00	2.13	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.52	50.00	1.27	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.30	50.00	1.11	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.41	50.00	1.23	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.71	50.00	8.72	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.88	50.00	1.14	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.24	50.00	141.76F	20.00	
19:00	UP	alternatívne	11.70	50.00	23.44	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.12	50.00	25.21	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.60	50.00	11.21	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.80F	50.00	6.10E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	10.80	50.00	6.39	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.47	50.00	17.10	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.70	50.00	7.38	20.00	
22:30	UP	alternatívne	9.97	50.00	6.80	20.00	
23:00	UP	alternatívne	10.81	50.00	5.53	20.00	
23:30	UP	alternatívne	9.57	50.00	12.08	20.00	
24:00	UP	alternatívne	10.06	50.00	6.30	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.12.2024

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	15.57	10.38	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	47.230	32.460	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	45	
n neplatných PPH	2	3	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	6.3%	
Min PPH	9.47	0.68	
Max PPH	30.06	72.12	

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 18.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.12.2024

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	7.54	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.85	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.87	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.44	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.25	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.98	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.83	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.68	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.75	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.61	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.18	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.86	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.50F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.46	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.85	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.09	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.65	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.21	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.39	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.55	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.67	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.94	30.00	
14:00	UP	alternatívne	16.59	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.48	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.47	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.18	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.82	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.82	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.47	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.01	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.86	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.73	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.53	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.32F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.63	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.97	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.46	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.73	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.93	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.58	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.12.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	8.61	
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	3.65	
Max PPH	17.48	

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 18.12.2024

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:	19.12.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:31:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:35 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
07:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:31:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:55 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

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