

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.12.2024

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	11.89	143542.95	106.22	991.91	
1:00	UP	alternatívne	11.95	145799.88	105.71	991.83	
1:30	UP	fosílne	12.74	138828.81	105.70	991.76	
2:00	UP	alternatívne	12.67	139188.11	113.52	991.77	
2:30	UP	alternatívne	12.20	146293.02	117.36	991.71	
3:00	UP	alternatívne	11.77	143304.06	114.70	991.64	
3:30	UP	alternatívne	11.37	139127.36	114.77	991.71	
4:00	UP	alternatívne	11.41	140575.86	115.01	991.93	
4:30	UP	alternatívne	11.43	143279.91	115.33	991.77	
5:00	UP	alternatívne	11.36	139977.09	114.75	991.81	
5:30	UP	alternatívne	11.65	144311.05	113.34	991.82	
6:00	UP	alternatívne	11.77	147947.36	110.77	991.92	
6:30	UP	alternatívne	11.44	140849.63	109.19	991.98	
7:00	UP	alternatívne	10.52	123156.49	110.02	991.80	
7:30	UP	alternatívne	11.51	133021.16	110.07	991.97	
8:00	UP	alternatívne	11.45	131719.56	108.82	992.34	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	111.11	992.88	
9:00	UP	alternatívne	11.64	135143.95	111.55	992.78	
9:30	UP	alternatívne	11.81	136272.53	111.31	992.89	
10:00	UP	alternatívne	11.62	135003.03	111.52	993.19	
10:30	UP	alternatívne	11.53	137529.80	112.24	993.05	
11:00	UP	alternatívne	11.29	138252.20	113.97	993.30	
11:30	UP	alternatívne	11.34	143122.47	118.11	993.38	
12:00	UP	alternatívne	11.13	141711.08	112.75	993.65	
12:30	UP	alternatívne	11.68	139798.20	112.49	993.91	
13:00	UP	alternatívne	11.55	141246.59	111.93	993.78	
13:30	UP	alternatívne	11.62	139726.98	111.69	993.62	
14:00	UP	alternatívne	11.34	138673.63	114.31	993.81	
14:30	UP	alternatívne	11.38	138033.03	115.10	993.85	
15:00	UP	alternatívne	10.75	129799.51	113.06	993.77	
15:30	UP	alternatívne	12.10	147869.48	113.11	993.79	
16:00	UP	alternatívne	12.10	142783.36	111.79	993.75	
16:30	UP	alternatívne	12.44	150020.00	112.66	993.85	
17:00	UP	alternatívne	12.68	148532.09	111.01	993.87	
17:30	UP	alternatívne	12.54	148351.63	110.72	994.05	
18:00	UP	alternatívne	12.49	150350.94	110.38	994.08	
18:30	UP	alternatívne	12.11	149976.63	109.51	993.89	
19:00	UP	alternatívne	11.69	145415.08	109.34	993.86	
19:30	UP	alternatívne	11.68	140955.02	109.72	994.02	
20:00	UP	alternatívne	12.10	149420.13	109.98	994.10	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	109.07	993.76	
21:00	UP	alternatívne	12.01	142636.53	109.41	993.65	
21:30	UP	alternatívne	12.28	148189.47	112.29	993.58	
22:00	UP	alternatívne	11.95	144145.20	116.37	993.46	
22:30	UP	alternatívne	11.44	138938.80	117.43	993.09	
23:00	UP	alternatívne	10.42	122035.60	118.11	992.85	
23:30	UP	alternatívne	11.37	135409.06	114.85	993.03	
24:00	UP	alternatívne	11.69	139907.38	110.14	992.85	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 17.12.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.67	145008.52	112.13	992.98	
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	10.42	122035.60	105.70	991.64	
Max PPH	12.74	240118.69	118.11	994.10	

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 16.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.12.2024

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	12.56	750.71	-	
1:00	UP	alternatívne	12.53	855.39	-	
1:30	UP	fosílne	12.19	255.11	-	
2:00	UP	alternatívne	12.36	381.31	-	
2:30	UP	alternatívne	12.69	565.94	-	
3:00	UP	alternatívne	12.99	604.64	-	
3:30	UP	alternatívne	13.12	566.82	-	
4:00	UP	alternatívne	13.13	578.25	-	
4:30	UP	alternatívne	13.07	547.20	-	
5:00	UP	alternatívne	13.16	496.54	-	
5:30	UP	alternatívne	13.08	444.31	-	
6:00	UP	alternatívne	12.99	555.88	-	
6:30	UP	alternatívne	13.12	871.76	-	
7:00	UP	alternatívne	13.78	1297.74	-	
7:30	UP	alternatívne	13.09	1082.00	-	
8:00	UP	alternatívne	12.99	780.57	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	880.28F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.75	929.84	-	
9:30	UP	alternatívne	12.75	780.03	-	
10:00	UP	alternatívne	12.84	760.18	-	
10:30	UP	alternatívne	12.95	875.51	-	
11:00	UP	alternatívne	13.15	901.62	-	
11:30	UP	alternatívne	13.03	879.32	-	
12:00	UP	alternatívne	12.91	994.14	-	
12:30	UP	alternatívne	12.67	944.99	-	
13:00	UP	alternatívne	12.70	973.64	-	
13:30	UP	alternatívne	12.81	828.30	-	
14:00	UP	alternatívne	13.19	937.92	-	
14:30	UP	alternatívne	13.24	844.79	-	
15:00	UP	alternatívne	13.58	1456.65	-	
15:30	UP	alternatívne	12.83	933.66	-	
16:00	UP	alternatívne	12.39	242.72	-	
16:30	UP	alternatívne	12.52	85.15	-	
17:00	UP	alternatívne	12.33	77.26	-	
17:30	UP	alternatívne	12.23	77.00	-	
18:00	UP	alternatívne	12.32	86.24	-	
18:30	UP	alternatívne	12.53	190.53	-	
19:00	UP	alternatívne	12.60	622.07	-	
19:30	UP	alternatívne	12.59	582.06	-	
20:00	UP	alternatívne	12.32	649.96	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	512.08F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.34	846.48	-	
21:30	UP	alternatívne	12.31	732.76	-	
22:00	UP	alternatívne	12.82	500.55	-	
22:30	UP	alternatívne	13.05	564.89	-	
23:00	UP	alternatívne	13.58	1300.34	-	
23:30	UP	alternatívne	13.22	792.34	-	
24:00	UP	alternatívne	12.84	659.07	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.12.2024

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	12.83	688.79	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2205.290	
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	12.19	77.00	
Max PPH	13.78	1456.65	

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 16.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.12.2024

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	475.93	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	496.38	500.00	0.16	50.00	
1:30	UP	fosílna	668.65	500.00	0.41	300.00	
2:00	UP	alternatívne	299.83	500.00	0.37	50.00	
2:30	UP	alternatívne	269.56	500.00	0.65	50.00	
3:00	UP	alternatívne	319.63	500.00	0.40	50.00	
3:30	UP	alternatívne	376.68	500.00	0.33	50.00	
4:00	UP	alternatívne	391.45	500.00	0.35	50.00	
4:30	UP	alternatívne	398.26	500.00	0.40	50.00	
5:00	UP	alternatívne	373.40	500.00	0.32	50.00	
5:30	UP	alternatívne	382.75	500.00	0.33	50.00	
6:00	UP	alternatívne	373.75	500.00	0.38	50.00	
6:30	UP	alternatívne	351.29	500.00	0.35	50.00	
7:00	UP	alternatívne	370.49	500.00	0.17	50.00	
7:30	UP	alternatívne	320.80	500.00	0.35	50.00	
8:00	UP	alternatívne	410.41	500.00	0.18	50.00	
8:30	UP	alternatívne	432.12F	500.00	0.13F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	451.35	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	411.47	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	421.62	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	469.03	500.00	0.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	451.19	500.00	0.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	464.14	500.00	0.13	50.00	
12:00	UP	alternatívne	494.17	500.00	0.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	619.74	500.00	0.18	50.00	
13:00	UP	alternatívne	515.74	500.00	0.22	50.00	
13:30	UP	alternatívne	516.98	500.00	0.24	50.00	
14:00	UP	alternatívne	454.83	500.00	0.28	50.00	
14:30	UP	alternatívne	455.47	500.00	0.19	50.00	
15:00	UP	alternatívne	430.75	500.00	0.20	50.00	
15:30	UP	alternatívne	515.99	500.00	0.35	50.00	
16:00	UP	alternatívne	421.12	500.00	0.27	50.00	
16:30	UP	alternatívne	486.43	500.00	0.55	50.00	
17:00	UP	alternatívne	464.06	500.00	0.49	50.00	
17:30	UP	alternatívne	460.45	500.00	0.52	50.00	
18:00	UP	alternatívne	446.63	500.00	0.50	50.00	
18:30	UP	alternatívne	433.76	500.00	0.56	50.00	
19:00	UP	alternatívne	555.11	500.00	0.17	50.00	
19:30	UP	alternatívne	511.87	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	482.37	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	586.73F	500.00	0.12F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	500.94	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	446.56	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	461.15	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	451.47	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	432.94	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	514.07	500.00	0.25	50.00	
24:00	UP	alternatívne	486.85	500.00	0.41	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.12.2024

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	445.82	0.27	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1303.600	1.940	
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	269.56	0.12	
Max PPH	668.65	0.65	

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 16.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.12.2024

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	15.56	50.00	15.26	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.48	50.00	10.47	20.00	
1:30	UP	fosílne	9.89	-	10.58	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.13	50.00	31.31	20.00	
2:30	UP	alternatívne	10.93	50.00	30.25	20.00	
3:00	UP	alternatívne	10.85	50.00	12.97	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.52	50.00	7.68	20.00	
4:00	UP	alternatívne	10.94	50.00	8.10	20.00	
4:30	UP	alternatívne	10.71	50.00	10.44	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.64	50.00	7.37	20.00	
5:30	UP	alternatívne	11.33	50.00	5.07	20.00	
6:00	UP	alternatívne	11.72	50.00	6.08	20.00	
6:30	UP	alternatívne	23.22	50.00	18.37	20.00	
7:00	UP	alternatívne	37.11	50.00	6.55	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.74	50.00	2.40	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.15	50.00	3.30	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.25F	50.00	5.57E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	23.90	50.00	4.23	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.56	50.00	3.72	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.30	50.00	3.64	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.30	50.00	3.31	20.00	
11:00	UP	alternatívne	20.87	50.00	7.82	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.11	50.00	22.98	20.00	
12:00	UP	alternatívne	38.16	50.00	6.39	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.18	50.00	6.41	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.00	50.00	9.83	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.71	50.00	5.58	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.13	50.00	5.08	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.58	50.00	5.79	20.00	
15:00	UP	alternatívne	11.25	50.00	10.23	20.00	
15:30	UP	alternatívne	10.51	50.00	7.97	20.00	
16:00	UP	alternatívne	9.80	50.00	11.72	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.70	50.00	8.47	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.68	50.00	13.29	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.70	50.00	11.41	20.00	
18:00	UP	alternatívne	9.73	50.00	8.24	20.00	
18:30	UP	alternatívne	10.00	50.00	4.32	20.00	
19:00	UP	alternatívne	11.40	50.00	8.24	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.18	50.00	4.45	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.74	50.00	5.53	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.47F	50.00	3.62E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.28	50.00	5.24	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.24	50.00	15.91	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.96	50.00	16.05	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.00	50.00	15.57	20.00	
23:00	UP	alternatívne	12.80	50.00	34.00	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.22	50.00	43.88	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.77	50.00	12.12	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.12.2024

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	14.04	10.77	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	42.600	32.860	
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	9.68	2.40	
Max PPH	38.16	43.88	

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 16.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.12.2024

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	5.62	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.13	30.00	
1:30	UP	fosílna	5.06	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.15	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.51	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.90	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.07	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.82	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.45	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.47	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.33	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.44	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.30	30.00	
7:30	UP	alternatívne	17.30	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.81	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.86F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.41	30.00	
9:30	UP	alternatívne	10.32	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.37	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.68	30.00	
11:00	UP	alternatívne	13.34	30.00	
11:30	UP	alternatívne	17.13	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.24	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.64	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.49	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.96	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.07	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.34	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.36	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.35	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.82	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.93	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.24	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.31	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.65	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.71	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.69F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.21	30.00	
21:30	UP	alternatívne	3.79	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.16	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.16	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.77	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.75	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.12.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	17.12.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.55	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	28.050	
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	3.79	
Max PPH	17.30	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 16.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.12.2024

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
00:57:00 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
00:57:00 1 -
01:31:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:31:55 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
01:31:55 1 - alternatívne
01:33:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:25 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
11:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:31:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:30 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
19:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:10 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
20:06:10 1 - H2 porucha ---bol zastavený
20:06:25 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
20:06:25 1 - H2 porucha ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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