

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.10.2024

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	12.16	250185.91	110.79	986.44	
1:00	UP	alternatívne	12.39	250462.20	111.07	986.64	
1:30	UP	alternatívne	12.12	247527.98	111.23	986.66	
2:00	UP	alternatívne	12.17	247837.23	111.52	986.86	
2:30	UP	alternatívne	12.13	245356.88	113.12	986.85	
3:00	UP	alternatívne	12.06	248507.39	114.63	986.94	
3:30	UP	alternatívne	12.11	244602.84	115.79	987.01	
4:00	UP	alternatívne	11.97	245900.27	115.84	987.07	
4:30	UP	alternatívne	11.92	244947.55	115.95	987.23	
5:00	UP	alternatívne	12.19	248832.81	118.08	987.04	
5:30	UP	alternatívne	12.18	248115.06	116.27	987.06	
6:00	UP	alternatívne	12.38	249774.73	116.03	987.46	
6:30	UP	alternatívne	12.11	247871.70	116.06	987.67	
7:00	UP	alternatívne	11.79	239343.17	114.72	987.70	
7:30	UP	alternatívne	12.31	253806.45	115.75	988.05	
8:00	UP	alternatívne	12.28F	250684.94F	115.49	988.18	
8:30	UP	alternatívne	12.40	253255.34	113.41	988.34	
9:00	UP	alternatívne	12.21	249912.64	113.42	988.29	
9:30	UP	alternatívne	12.37	247947.77	113.55	988.38	
10:00	UP	alternatívne	12.30	249429.34	114.03	988.44	
10:30	UP	alternatívne	12.27	247654.33	115.91	988.42	
11:00	UP	alternatívne	12.26	253714.55	115.07	988.24	
11:30	UP	alternatívne	12.39	251940.73	115.60	988.27	
12:00	UP	alternatívne	12.48	243001.45	113.27	988.27	
12:30	UP	alternatívne	12.59	234606.63	111.17	988.17	
13:00	UP	alternatívne	12.50	236655.63	111.54	987.98	
13:30	UP	alternatívne	12.36	238923.16	111.60	987.61	
14:00	UP	alternatívne	12.47	240379.84	112.46	987.72	
14:30	UP	alternatívne	11.73	236287.45	113.86	987.58	
15:00	UP	alternatívne	12.23	243911.50	115.00	987.73	
15:30	UP	alternatívne	12.31	247269.30	110.93	987.50	
16:00	UP	alternatívne	12.30	247616.59	111.16	986.74	
16:30	UP	alternatívne	12.34	251353.41	111.35	986.93	
17:00	UP	alternatívne	12.22	245239.48	111.81	986.76	
17:30	UP	alternatívne	12.31	245273.27	110.68	986.81	
18:00	UP	alternatívne	12.06	245643.16	110.28	986.65	
18:30	UP	alternatívne	12.04	242144.98	111.04	986.61	
19:00	UP	alternatívne	12.31	242351.48	109.70	986.93	
19:30	UP	alternatívne	12.26	245255.88	114.83	986.75	
20:00	UP	alternatívne	12.17F	250454.98F	111.65	986.48	
20:30	UP	alternatívne	12.03	241128.45	110.54	986.23	
21:00	UP	alternatívne	12.34	247628.52	110.31	986.19	
21:30	UP	alternatívne	12.17	242777.22	111.23	986.23	
22:00	UP	alternatívne	12.20	242026.20	114.36	986.16	
22:30	UP	alternatívne	12.03	238784.48	113.81	985.91	
23:00	UP	alternatívne	11.59	228483.45	113.50	985.66	
23:30	UP	alternatívne	11.59	236413.98	113.15	985.57	
24:00	UP	alternatívne	12.41	250444.52	113.34	985.54	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 13.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.20	245228.85	113.25	987.17	
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	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.59	228483.45	109.70	985.54	
Max PPH	12.59	253806.45	118.08	988.44	

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 12.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.10.2024

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	14.01	506.73	-	
1:00	UP	alternatívne	13.99	438.85	-	
1:30	UP	alternatívne	14.39	486.12	-	
2:00	UP	alternatívne	14.32	428.36	-	
2:30	UP	alternatívne	14.32	383.92	-	
3:00	UP	alternatívne	14.27	347.34	-	
3:30	UP	alternatívne	14.27	374.66	-	
4:00	UP	alternatívne	14.42	457.27	-	
4:30	UP	alternatívne	14.36	460.96	-	
5:00	UP	alternatívne	14.11	357.33	-	
5:30	UP	alternatívne	14.17	545.32	-	
6:00	UP	alternatívne	14.09	335.52	-	
6:30	UP	alternatívne	14.16	510.23	-	
7:00	UP	alternatívne	14.79	908.75	-	
7:30	UP	alternatívne	14.14	350.19	-	
8:00	UP	alternatívne	14.08F	316.27F	-	
8:30	UP	alternatívne	14.09	317.82	-	
9:00	UP	alternatívne	14.26	363.77	-	
9:30	UP	alternatívne	13.98	297.55	-	
10:00	UP	alternatívne	13.96	208.80	-	
10:30	UP	alternatívne	13.77	263.27	-	
11:00	UP	alternatívne	13.91	240.10	-	
11:30	UP	alternatívne	13.80	232.20	-	
12:00	UP	alternatívne	13.90	252.92	-	
12:30	UP	alternatívne	13.74	264.75	-	
13:00	UP	alternatívne	13.92	238.32	-	
13:30	UP	alternatívne	14.08	270.73	-	
14:00	UP	alternatívne	13.96	275.43	-	
14:30	UP	alternatívne	14.55	469.41	-	
15:00	UP	alternatívne	14.31	373.25	-	
15:30	UP	alternatívne	14.14	350.71	-	
16:00	UP	alternatívne	14.00	317.58	-	
16:30	UP	alternatívne	14.07	437.19	-	
17:00	UP	alternatívne	14.22	380.59	-	
17:30	UP	alternatívne	14.08	434.97	-	
18:00	UP	alternatívne	14.38	546.33	-	
18:30	UP	alternatívne	14.30	641.11	-	
19:00	UP	alternatívne	14.23	523.03	-	
19:30	UP	alternatívne	14.08	522.69	-	
20:00	UP	alternatívne	14.41F	625.84F	-	
20:30	UP	alternatívne	14.33	575.09	-	
21:00	UP	alternatívne	14.12	532.00	-	
21:30	UP	alternatívne	14.32	541.54	-	
22:00	UP	alternatívne	14.36	588.22	-	
22:30	UP	alternatívne	14.54	854.51	-	
23:00	UP	alternatívne	14.85	1200.18	-	
23:30	UP	alternatívne	14.88	1795.09	-	
24:00	UP	alternatívne	13.99	718.17	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.19	476.50	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2463.400	
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	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	13.74	208.80	
Max PPH	14.88	1795.09	

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 12.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.10.2024

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	519.46	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	470.20	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	480.28	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	462.33	500.00	0.21	50.00	
2:30	UP	alternatívne	465.35	500.00	0.21	50.00	
3:00	UP	alternatívne	471.68	500.00	0.44	50.00	
3:30	UP	alternatívne	468.01	500.00	0.69	50.00	
4:00	UP	alternatívne	475.97	500.00	1.06	50.00	
4:30	UP	alternatívne	467.29	500.00	0.62	50.00	
5:00	UP	alternatívne	508.39	500.00	0.25	50.00	
5:30	UP	alternatívne	479.67	500.00	1.19	50.00	
6:00	UP	alternatívne	492.44	500.00	0.74	50.00	
6:30	UP	alternatívne	452.82	500.00	5.27	50.00	
7:00	UP	alternatívne	456.16	500.00	6.75	50.00	
7:30	UP	alternatívne	494.58	500.00	10.79	50.00	
8:00	UP	alternatívne	460.45F	500.00	11.25F	50.00	
8:30	UP	alternatívne	464.90	500.00	22.22	50.00	
9:00	UP	alternatívne	473.88	500.00	20.41	50.00	
9:30	UP	alternatívne	465.90	500.00	16.76	50.00	
10:00	UP	alternatívne	468.27	500.00	21.89	50.00	
10:30	UP	alternatívne	472.04	500.00	25.06	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.82	500.00	23.90	50.00	
11:30	UP	alternatívne	476.57	500.00	27.47	50.00	
12:00	UP	alternatívne	469.76	500.00	25.88	50.00	
12:30	UP	alternatívne	472.48	500.00	26.62	50.00	
13:00	UP	alternatívne	471.93	500.00	22.58	50.00	
13:30	UP	alternatívne	464.64	500.00	26.80	50.00	
14:00	UP	alternatívne	478.14	500.00	25.47	50.00	
14:30	UP	alternatívne	453.55	500.00	12.89	50.00	
15:00	UP	alternatívne	478.33	500.00	16.92	50.00	
15:30	UP	alternatívne	471.49	500.00	23.84	50.00	
16:00	UP	alternatívne	470.63	500.00	27.75	50.00	
16:30	UP	alternatívne	467.55	500.00	25.83	50.00	
17:00	UP	alternatívne	476.62	500.00	30.19	50.00	
17:30	UP	alternatívne	472.11	500.00	30.41	50.00	
18:00	UP	alternatívne	439.31	500.00	33.10	50.00	
18:30	UP	alternatívne	418.03	500.00	38.78	50.00	
19:00	UP	alternatívne	458.06	500.00	30.83	50.00	
19:30	UP	alternatívne	448.51	500.00	29.16	50.00	
20:00	UP	alternatívne	435.59F	500.00	31.75F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	430.25	500.00	33.05	50.00	
21:00	UP	alternatívne	461.40	500.00	26.65	50.00	
21:30	UP	alternatívne	430.36	500.00	32.65	50.00	
22:00	UP	alternatívne	439.59	500.00	25.58	50.00	
22:30	UP	alternatívne	357.50	500.00	14.56	50.00	
23:00	UP	alternatívne	298.86	500.00	9.41	50.00	
23:30	UP	alternatívne	301.36	500.00	2.83	50.00	
24:00	UP	alternatívne	400.37	500.00	11.85	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	456.28	16.74	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2147.320	76.310	
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	298.86	0.14	
Max PPH	519.46	38.78	

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 12.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.10.2024

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	15.15	50.00	5.65	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.65	50.00	7.01	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.15	50.00	1.51	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.23	50.00	1.43	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.41	50.00	7.71	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.99	50.00	15.62	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.32	50.00	17.65	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.11	50.00	15.53	20.00	
4:30	UP	alternatívne	15.37	50.00	16.02	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.78	50.00	39.65	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.80	50.00	23.77	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.46	50.00	25.69	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.37	50.00	20.77	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.93	50.00	16.00	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.53	50.00	23.97	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.18F	50.00	15.49F	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.98	50.00	7.30	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.50	50.00	7.05	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.87	50.00	13.80	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.72	50.00	12.54	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.13	50.00	22.21	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.99	50.00	16.01	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.14	50.00	23.04	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.18	50.00	7.35	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.50	50.00	1.07	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.78	50.00	1.10	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.79	50.00	4.21	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.77	50.00	5.63	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.75	50.00	14.57	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.23	50.00	22.96	20.00	
15:30	UP	alternatívne	13.59	50.00	6.55	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.27	50.00	7.06	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.13	50.00	8.56	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.18	50.00	14.33	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.42	50.00	7.75	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.41	50.00	9.37	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.62	50.00	13.61	20.00	
19:00	UP	alternatívne	34.74	50.00	21.19	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.26	50.00	26.19	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.49F	50.00	9.62F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.72	50.00	0.96	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.85	50.00	2.18	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.09	50.00	2.13	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.56	50.00	27.14	20.00	
22:30	UP	alternatívne	31.41	50.00	20.64	20.00	
23:00	UP	alternatívne	26.41	50.00	17.87	20.00	
23:30	UP	alternatívne	51.13	50.00	12.21	20.00	
24:00	UP	alternatívne	15.31	50.00	17.23	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.10.2024

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	17.43	13.30	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	82.880	63.020	
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	12.65	0.96	
Max PPH	51.13	39.65	

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 12.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.10.2024

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	8.87	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.69	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.26	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.31	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.77	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.68	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.01	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.18	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.48	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.98	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.83	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.14	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.52F	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.54	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.47	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.35	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.10	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.75	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.47	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.09	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.41	30.00	
13:00	UP	alternatívne	2.18	30.00	
13:30	UP	alternatívne	1.84	30.00	
14:00	UP	alternatívne	1.85	30.00	
14:30	UP	alternatívne	2.19	30.00	
15:00	UP	alternatívne	2.58	30.00	
15:30	UP	alternatívne	1.74	30.00	
16:00	UP	alternatívne	1.36	30.00	
16:30	UP	alternatívne	1.20	30.00	
17:00	UP	alternatívne	1.14	30.00	
17:30	UP	alternatívne	1.10	30.00	
18:00	UP	alternatívne	0.99	30.00	
18:30	UP	alternatívne	0.90	30.00	
19:00	UP	alternatívne	0.98	30.00	
19:30	UP	alternatívne	1.17	30.00	
20:00	UP	alternatívne	1.27F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	2.33	30.00	
21:00	UP	alternatívne	1.77	30.00	
21:30	UP	alternatívne	1.72	30.00	
22:00	UP	alternatívne	2.42	30.00	
22:30	UP	alternatívne	3.15	30.00	
23:00	UP	alternatívne	3.76	30.00	
23:30	UP	alternatívne	5.72	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.01	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	4.99	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	24.600	
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	0.90	
Max PPH	11.48	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 12.10.2024

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:	13.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:20:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:22:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:04:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:20:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:22:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:04:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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