

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.11.2024

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	12.44	261637.23	104.26	994.06	
1:00	UP	alternatívne	12.45	260083.41	103.90	994.03	
1:30	UP	alternatívne	12.46	264375.63	103.83	994.19	
2:00	UP	alternatívne	12.61	267044.00	104.00	994.24	
2:30	UP	alternatívne	12.61	261752.98	104.03	994.09	
3:00	UP	alternatívne	12.62	263993.19	103.76	993.94	
3:30	UP	alternatívne	12.59	266513.47	103.81	993.71	
4:00	UP	alternatívne	12.63	258783.02	103.77	993.78	
4:30	UP	alternatívne	12.57	264771.66	103.58	993.65	
5:00	UP	alternatívne	12.50	261744.20	102.02	993.83	
5:30	UP	alternatívne	12.77	263640.06	102.56	993.85	
6:00	UP	alternatívne	12.61	262377.97	102.90	993.94	
6:30	UP	alternatívne	12.59	264228.06	102.72	993.93	
7:00	UP	alternatívne	12.15	253995.78	102.78	993.98	
7:30	UP	alternatívne	11.97	239058.98	101.98	994.12	
8:00	UP	alternatívne	12.89	268921.69	102.59	994.46	
8:30	UP	alternatívne	12.39F	267399.38F	101.89	994.61	
9:00	UP	alternatívne	12.80	265949.25	101.54	994.77	
9:30	UP	alternatívne	12.62	268899.59	101.86	994.85	
10:00	UP	alternatívne	12.59	267795.91	103.87	994.82	
10:30	UP	alternatívne	12.55	264617.78	105.14	994.85	
11:00	UP	alternatívne	12.51	264344.03	104.88	994.64	
11:30	UP	alternatívne	12.60	267734.34	104.07	994.44	
12:00	UP	alternatívne	12.50	266674.69	104.94	994.20	
12:30	UP	alternatívne	12.58	266231.03	105.51	994.08	
13:00	UP	alternatívne	12.51	266546.03	105.81	993.94	
13:30	UP	alternatívne	12.62	267297.63	106.04	993.94	
14:00	UP	alternatívne	12.63	269903.75	106.41	993.93	
14:30	UP	alternatívne	12.06	251343.52	106.59	993.13	
15:00	UP	alternatívne	11.81	242513.61	105.62	993.66	
15:30	UP	alternatívne	12.13	252626.38	105.03	993.48	
16:00	UP	alternatívne	12.41	256285.13	105.58	994.01	
16:30	UP	alternatívne	11.82	245246.30	106.96	994.09	
17:00	UP	alternatívne	12.03	250817.81	107.04	994.09	
17:30	UP	alternatívne	12.00	246621.69	107.09	994.28	
18:00	UP	alternatívne	11.86	248437.45	109.00	994.73	
18:30	UP	alternatívne	12.21	248246.20	108.87	994.81	
19:00	UP	alternatívne	12.31	243666.69	109.01	995.04	
19:30	UP	alternatívne	12.16	242763.31	109.02	995.21	
20:00	UP	alternatívne	11.86	246042.81	110.91	995.36	
20:30	UP	alternatívne	12.54F	248559.92F	107.31	995.37	
21:00	UP	alternatívne	12.05	244927.56	107.37	995.71	
21:30	UP	alternatívne	11.82	241978.94	108.36	995.94	
22:00	UP	alternatívne	11.89	238239.09	107.49	996.02	
22:30	UP	alternatívne	11.94	240202.20	107.45	996.19	
23:00	UP	alternatívne	11.04	216589.27	104.77	996.05	
23:30	UP	alternatívne	12.22	249577.69	104.71	996.45	
24:00	UP	alternatívne	11.88	242059.23	104.17	996.48	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.11.2024

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	12.31	255806.53	105.14	994.52	
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	11.04	216589.27	101.54	993.13	
Max PPH	12.89	269903.75	110.91	996.48	

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 10.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.11.2024

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	12.97	508.86	-	
1:00	UP	alternatívne	13.00	435.91	-	
1:30	UP	alternatívne	12.97	651.92	-	
2:00	UP	alternatívne	12.74	710.39	-	
2:30	UP	alternatívne	12.82	655.70	-	
3:00	UP	alternatívne	12.70	565.64	-	
3:30	UP	alternatívne	12.77	544.98	-	
4:00	UP	alternatívne	12.72	516.59	-	
4:30	UP	alternatívne	12.76	630.01	-	
5:00	UP	alternatívne	12.47	728.26	-	
5:30	UP	alternatívne	11.91	528.84	-	
6:00	UP	alternatívne	12.27	527.13	-	
6:30	UP	alternatívne	12.35	684.27	-	
7:00	UP	alternatívne	12.79	533.04	-	
7:30	UP	alternatívne	13.50	774.88	-	
8:00	UP	alternatívne	12.27	436.91	-	
8:30	UP	alternatívne	11.86F	826.17F	-	
9:00	UP	alternatívne	11.87	508.15	-	
9:30	UP	alternatívne	12.11	446.88	-	
10:00	UP	alternatívne	12.68	484.34	-	
10:30	UP	alternatívne	12.71	397.91	-	
11:00	UP	alternatívne	12.89	483.56	-	
11:30	UP	alternatívne	12.48	428.54	-	
12:00	UP	alternatívne	12.91	343.51	-	
12:30	UP	alternatívne	12.66	319.78	-	
13:00	UP	alternatívne	12.79	393.62	-	
13:30	UP	alternatívne	12.74	392.28	-	
14:00	UP	alternatívne	12.74	761.49	-	
14:30	UP	alternatívne	13.56	1086.24	-	
15:00	UP	alternatívne	13.97	1147.44	-	
15:30	UP	alternatívne	13.13	908.41	-	
16:00	UP	alternatívne	12.92	665.09	-	
16:30	UP	alternatívne	13.85	758.38	-	
17:00	UP	alternatívne	13.61	720.53	-	
17:30	UP	alternatívne	13.61	663.20	-	
18:00	UP	alternatívne	13.83	526.72	-	
18:30	UP	alternatívne	13.50	451.75	-	
19:00	UP	alternatívne	13.49	819.87	-	
19:30	UP	alternatívne	13.38	475.40	-	
20:00	UP	alternatívne	13.69	578.57	-	
20:30	UP	alternatívne	12.66F	306.69F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.96	570.73	-	
21:30	UP	alternatívne	13.64	750.63	-	
22:00	UP	alternatívne	14.06	718.76	-	
22:30	UP	alternatívne	13.83	657.14	-	
23:00	UP	alternatívne	15.15	1573.67	-	
23:30	UP	alternatívne	12.64	705.21	-	
24:00	UP	alternatívne	12.64	965.03	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.11.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	13.02	633.39	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3247.080	
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	11.87	319.78	
Max PPH	15.15	1573.67	

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 10.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.11.2024

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	471.38	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	479.61	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	475.66	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	481.51	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	482.51	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	464.67	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	467.72	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.36	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	470.01	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	465.36	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	499.67	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	454.28	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	470.17	500.00	0.15	50.00	
7:00	UP	alternatívne	446.28	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	468.77	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	477.98	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	455.85F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	513.18	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	470.68	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.01	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	482.90	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	461.16	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	468.64	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	476.46	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	469.82	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	481.20	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	468.35	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	480.04	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	459.70	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	444.63	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	457.15	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	486.82	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	430.92	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	486.29	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	472.02	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	452.51	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	488.28	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	443.55	500.00	2.12	50.00	
19:30	UP	alternatívne	463.78	500.00	0.20	50.00	
20:00	UP	alternatívne	446.88	500.00	0.36	50.00	
20:30	UP	alternatívne	494.85F	500.00	0.15F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	449.90	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	439.36	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	409.95	500.00	0.22	50.00	
22:30	UP	alternatívne	456.16	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	373.49	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	438.70	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	446.43	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.11.2024

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	463.89	0.20	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2240.060	2.110	
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	373.49	0.13	
Max PPH	513.18	2.12	

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

IN Y - 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 10.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.11.2024

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	29.13	50.00	6.50	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.22	50.00	4.73	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.63	50.00	19.18	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.08	50.00	10.19	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.54	50.00	11.69	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.45	50.00	11.58	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.37	50.00	23.99	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.06	50.00	15.75	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.43	50.00	20.60	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.89	50.00	10.63	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.95	50.00	31.78	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.58	50.00	22.88	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.77	50.00	17.58	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.51	50.00	11.84	20.00	
7:30	UP	alternatívne	34.22	50.00	12.64	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.23	50.00	10.94	20.00	
8:30	UP	alternatívne	42.14F	50.00	8.28F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.40	50.00	10.91	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.00	50.00	8.96	20.00	
10:00	UP	alternatívne	15.21	50.00	8.34	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.34	50.00	11.72	20.00	
11:00	UP	alternatívne	19.51	50.00	6.22	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.27	50.00	7.70	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.01	50.00	8.18	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.84	50.00	15.16	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.22	50.00	10.14	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.89	50.00	10.65	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.37	50.00	13.12	20.00	
14:30	UP	alternatívne	47.47	50.00	12.52	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.44	50.00	9.86	20.00	
15:30	UP	alternatívne	22.63	50.00	8.14	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.39	50.00	16.82	20.00	
16:30	UP	alternatívne	31.28	50.00	8.18	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.81	50.00	7.52	20.00	
17:30	UP	alternatívne	29.80	50.00	6.92	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.95	50.00	16.47	20.00	
18:30	UP	alternatívne	31.21	50.00	23.74	20.00	
19:00	UP	alternatívne	61.11	50.00	25.50	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.50	50.00	22.86	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.01	50.00	23.68	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.77F	50.00	11.77F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.53	50.00	7.35	20.00	
21:30	UP	alternatívne	30.79	50.00	5.09	20.00	
22:00	UP	alternatívne	47.15	50.00	0.79	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.60	50.00	5.60	20.00	
23:00	UP	alternatívne	36.66	50.00	1.29	20.00	
23:30	UP	alternatívne	29.30	50.00	4.26	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.65	50.00	3.55	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.11.2024

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	24.25	12.26	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	116.550	59.420	
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	13.84	0.79	
Max PPH	61.11	31.78	

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 10.11.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.11.2024

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	15.98	30.00	
1:00	UP	alternatívne	16.31	30.00	
1:30	UP	alternatívne	16.25	30.00	
2:00	UP	alternatívne	17.13	30.00	
2:30	UP	alternatívne	16.79	30.00	
3:00	UP	alternatívne	16.26	30.00	
3:30	UP	alternatívne	15.84	30.00	
4:00	UP	alternatívne	16.19	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.28	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.80	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.72	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.60	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.44	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.34	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.80	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.44	30.00	
8:30	UP	alternatívne	16.03F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.92	30.00	
9:30	UP	alternatívne	12.52	30.00	
10:00	UP	alternatívne	13.08	30.00	
10:30	UP	alternatívne	14.07	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.69	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.25	30.00	
12:00	UP	alternatívne	15.34	30.00	
12:30	UP	alternatívne	14.18	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.45	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.69	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.53	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.16	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.99	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.12	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.53	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.08	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.23	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.12	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.33	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.30	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.72	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.65	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.19F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.56	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.89	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.68	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.97	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.02	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.50	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.73	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.11.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.11.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.60	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	64.960	
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	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	8.95	
Max PPH	17.13	

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 10.11.2024

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:	11.11.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:29:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:31:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:29:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:31:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:29:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:31:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:29:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:31:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:11:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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