

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.08.2024

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	12.27	270277.44	115.43	985.66	
1:00	UP	alternatívne	12.22	266643.59	114.42	985.60	
1:30	UP	alternatívne	12.32	262737.03	113.09	985.58	
2:00	UP	alternatívne	12.25	264339.41	112.42	985.66	
2:30	UP	alternatívne	12.35	265156.19	112.48	985.77	
3:00	UP	alternatívne	12.29	262472.78	111.93	985.80	
3:30	UP	alternatívne	12.35	262738.72	112.19	985.80	
4:00	UP	alternatívne	12.25	263498.81	112.19	985.86	
4:30	UP	alternatívne	12.23	262301.81	112.81	985.96	
5:00	UP	alternatívne	12.14	268395.38	112.17	985.99	
5:30	UP	alternatívne	12.31	267497.78	112.40	986.11	
6:00	UP	alternatívne	12.30	270734.81	112.47	986.25	
6:30	UP	alternatívne	12.13	268483.09	112.71	986.36	
7:00	UP	alternatívne	12.28	263788.31	112.10	986.56	
7:30	UP	alternatívne	10.87	224151.55	108.75	986.23	
8:00	UP	alternatívne	11.49	234459.88	108.66	986.59	
8:30	UP	alternatívne	12.66	283110.44	110.90	987.03	
9:00	UP	alternatívne	12.59	278284.13	110.80	987.06	
9:30	UP	alternatívne	12.50	259084.23	112.59	986.98	
10:00	UP	alternatívne	12.96	270017.69	113.46	987.13	
10:30	UP	alternatívne	12.86	272319.25	111.67	987.14	
11:00	UP	alternatívne	12.86	270771.53	112.48	987.01	
11:30	UP	alternatívne	12.73	268984.84	113.09	986.96	
12:00	UP	alternatívne	12.94	272360.63	113.36	986.92	
12:30	UP	alternatívne	12.69	274231.34	113.88	986.90	
13:00	UP	alternatívne	12.89	277922.34	115.57	986.64	
13:30	UP	alternatívne	12.74	279209.00	115.51	986.08	
14:00	UP	alternatívne	12.82	280856.91	116.15	985.81	
14:30	UP	alternatívne	12.82	278903.53	115.04	985.80	
15:00	UP	alternatívne	11.70	243062.09	113.83	985.45	
15:30	UP	alternatívne	11.61	235180.63	112.92	985.27	
16:00	UP	alternatívne	12.65	265452.13	112.61	985.28	
16:30	UP	alternatívne	12.78	278269.34	113.83	985.13	
17:00	UP	alternatívne	12.88	277223.00	113.47	984.68	
17:30	UP	alternatívne	12.81	277697.34	113.52	984.86	
18:00	UP	alternatívne	12.81	278635.28	113.66	984.90	
18:30	UP	alternatívne	12.44	271114.44	113.70	984.75	
19:00	UP	alternatívne	12.74	276615.31	113.26	984.76	
19:30	UP	alternatívne	12.75	279010.63	113.01	985.11	
20:00	UP	alternatívne	12.67	275257.97	112.92	985.24	
20:30	UP	alternatívne	12.75	270338.16	112.86	985.23	
21:00	UP	alternatívne	12.59	273525.25	112.40	984.89	
21:30	UP	alternatívne	12.61	277020.50	113.55	984.63	
22:00	UP	alternatívne	12.69	275904.97	112.64	984.55	
22:30	UP	alternatívne	12.62	271390.22	112.96	984.52	
23:00	UP	alternatívne	11.44	237407.55	110.27	984.21	
23:30	UP	alternatívne	12.30	254445.20	111.21	984.56	
24:00	UP	alternatívne	12.66	267433.59	112.60	984.36	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 25.08.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.45	267264.92	112.83	985.74	
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	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.87	224151.55	108.66	984.21	
Max PPH	12.96	283110.44	116.15	987.14	

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 24.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.08.2024

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	15.02	516.30	-	
1:00	UP	alternatívne	15.00	573.43	-	
1:30	UP	alternatívne	15.04	502.28	-	
2:00	UP	alternatívne	15.04	633.17	-	
2:30	UP	alternatívne	14.99	537.83	-	
3:00	UP	alternatívne	15.00	670.93	-	
3:30	UP	alternatívne	14.94	504.84	-	
4:00	UP	alternatívne	15.04	468.61	-	
4:30	UP	alternatívne	14.95	449.82	-	
5:00	UP	alternatívne	14.91	693.55	-	
5:30	UP	alternatívne	14.80	563.67	-	
6:00	UP	alternatívne	14.75	550.10	-	
6:30	UP	alternatívne	14.88	697.92	-	
7:00	UP	alternatívne	14.73	346.98	-	
7:30	UP	alternatívne	16.63	1029.89	-	
8:00	UP	alternatívne	15.72	711.05	-	
8:30	UP	alternatívne	13.50	637.20	-	
9:00	UP	alternatívne	13.87	565.01	-	
9:30	UP	alternatívne	14.55	556.43	-	
10:00	UP	alternatívne	14.10	342.86	-	
10:30	UP	alternatívne	13.38	369.77	-	
11:00	UP	alternatívne	13.22	328.95	-	
11:30	UP	alternatívne	13.52	372.73	-	
12:00	UP	alternatívne	13.49	400.28	-	
12:30	UP	alternatívne	13.85	385.59	-	
13:00	UP	alternatívne	14.54	226.91	-	
13:30	UP	alternatívne	14.63	259.54	-	
14:00	UP	alternatívne	14.57	245.08	-	
14:30	UP	alternatívne	14.57	250.53	-	
15:00	UP	alternatívne	15.86	352.24	-	
15:30	UP	alternatívne	16.12	478.32	-	
16:00	UP	alternatívne	14.48	264.76	-	
16:30	UP	alternatívne	14.26	280.53	-	
17:00	UP	alternatívne	14.17	314.73	-	
17:30	UP	alternatívne	14.33	323.54	-	
18:00	UP	alternatívne	14.27	344.42	-	
18:30	UP	alternatívne	14.73	444.13	-	
19:00	UP	alternatívne	14.43	377.83	-	
19:30	UP	alternatívne	14.16	355.35	-	
20:00	UP	alternatívne	14.38	421.31	-	
20:30	UP	alternatívne	14.43	368.53	-	
21:00	UP	alternatívne	14.62	388.74	-	
21:30	UP	alternatívne	14.58	604.41	-	
22:00	UP	alternatívne	14.81	363.03	-	
22:30	UP	alternatívne	14.86	383.30	-	
23:00	UP	alternatívne	16.12	628.67	-	
23:30	UP	alternatívne	15.22	826.41	-	
24:00	UP	alternatívne	14.53	375.20	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.66	464.31	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2312.280	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.22	226.91	
Max PPH	16.63	1029.89	

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 24.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.08.2024

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	514.01	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.84	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	476.61	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	464.01	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	482.52	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	476.59	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	470.05	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	464.81	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	503.48	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	458.38	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	456.98	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	464.23	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	458.98	500.00	0.15	50.00	
7:00	UP	alternatívne	490.16	500.00	0.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	397.69	500.00	0.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	480.94	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	488.37	500.00	1.16	50.00	
9:00	UP	alternatívne	488.81	500.00	2.41	50.00	
9:30	UP	alternatívne	486.00	500.00	3.36	50.00	
10:00	UP	alternatívne	482.41	500.00	4.66	50.00	
10:30	UP	alternatívne	462.65	500.00	7.70	50.00	
11:00	UP	alternatívne	484.25	500.00	7.38	50.00	
11:30	UP	alternatívne	473.25	500.00	4.99	50.00	
12:00	UP	alternatívne	481.61	500.00	5.17	50.00	
12:30	UP	alternatívne	450.44	500.00	2.82	50.00	
13:00	UP	alternatívne	485.04	500.00	0.89	50.00	
13:30	UP	alternatívne	468.25	500.00	2.26	50.00	
14:00	UP	alternatívne	471.45	500.00	2.95	50.00	
14:30	UP	alternatívne	468.39	500.00	5.81	50.00	
15:00	UP	alternatívne	434.88	500.00	1.75	50.00	
15:30	UP	alternatívne	494.05	500.00	0.50	50.00	
16:00	UP	alternatívne	487.71	500.00	0.32	50.00	
16:30	UP	alternatívne	451.74	500.00	0.62	50.00	
17:00	UP	alternatívne	468.81	500.00	0.86	50.00	
17:30	UP	alternatívne	481.20	500.00	1.68	50.00	
18:00	UP	alternatívne	472.37	500.00	5.08	50.00	
18:30	UP	alternatívne	475.62	500.00	12.36	50.00	
19:00	UP	alternatívne	456.10	500.00	9.60	50.00	
19:30	UP	alternatívne	468.25	500.00	3.56	50.00	
20:00	UP	alternatívne	467.13	500.00	12.97	50.00	
20:30	UP	alternatívne	485.50	500.00	4.06	50.00	
21:00	UP	alternatívne	465.73	500.00	5.80	50.00	
21:30	UP	alternatívne	466.54	500.00	9.40	50.00	
22:00	UP	alternatívne	517.40	500.00	10.66	50.00	
22:30	UP	alternatívne	473.96	500.00	9.74	50.00	
23:00	UP	alternatívne	464.23	500.00	3.37	50.00	
23:30	UP	alternatívne	489.78	500.00	3.20	50.00	
24:00	UP	alternatívne	467.25	500.00	1.92	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.08.2024

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	473.20	3.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2352.900	15.720	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	397.69	0.13	
Max PPH	517.40	12.97	

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 24.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.08.2024

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	25.71	50.00	8.31	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.42	50.00	8.91	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.48	50.00	3.99	20.00	
2:00	UP	alternatívne	34.05	50.00	1.68	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.22	50.00	2.54	20.00	
3:00	UP	alternatívne	26.88	50.00	6.11	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.80	50.00	2.63	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.81	50.00	1.66	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.53	50.00	1.90	20.00	
5:00	UP	alternatívne	27.01	50.00	1.16	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.26	50.00	6.04	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.20	50.00	2.85	20.00	
6:30	UP	alternatívne	37.26	50.00	2.26	20.00	
7:00	UP	alternatívne	14.89	50.00	2.99	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.26	50.00	6.86	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.10	50.00	2.22	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.30	50.00	1.88	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.91	50.00	0.84	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.54	50.00	3.55	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.36	50.00	0.98	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.80	50.00	1.02	20.00	
11:00	UP	alternatívne	19.20	50.00	1.92	20.00	
11:30	UP	alternatívne	18.49	50.00	5.52	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.93	50.00	2.68	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.98	50.00	1.54	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.78	50.00	4.74	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.74	50.00	4.82	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.62	50.00	16.91	20.00	
14:30	UP	alternatívne	16.01	50.00	7.57	20.00	
15:00	UP	alternatívne	14.12	50.00	8.70	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.41	50.00	5.58	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.85	50.00	5.68	20.00	
16:30	UP	alternatívne	13.97	50.00	2.48	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.22	50.00	6.31	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.49	50.00	6.59	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.03	50.00	8.15	20.00	
18:30	UP	alternatívne	26.20	50.00	5.84	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.45	50.00	3.09	20.00	
19:30	UP	alternatívne	18.86	50.00	3.76	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.26	50.00	5.23	20.00	
20:30	UP	alternatívne	18.97	50.00	3.31	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.11	50.00	2.50	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.27	50.00	3.82	20.00	
22:00	UP	alternatívne	20.04	50.00	5.30	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.38	50.00	2.23	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.75	50.00	1.69	20.00	
23:30	UP	alternatívne	68.70	50.00	1.20	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.67	50.00	4.72	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	Pozn.
PDH	21.65	4.21	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	107.530	20.970	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.85	0.84	
Max PPH	68.70	16.91	

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 24.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 25.08.2024

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	17.73	30.00	
1:00	UP	alternatívne	17.57	30.00	
1:30	UP	alternatívne	17.50	30.00	
2:00	UP	alternatívne	17.14	30.00	
2:30	UP	alternatívne	17.57	30.00	
3:00	UP	alternatívne	16.54	30.00	
3:30	UP	alternatívne	16.37	30.00	
4:00	UP	alternatívne	16.05	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.52	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.81	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.23	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.49	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.66	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.25	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.00	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.60	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.38	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.29	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.73	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.53	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.80	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.34	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.42	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.43	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.63	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.52	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.00	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.43	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.33	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.84	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.27	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.54	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.14	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.18	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.59	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.83	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.33	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.48	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.15	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.15	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.96	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.79	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.91	30.00	
23:00	UP	alternatívne	6.82	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.99	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.26	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	46.270	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.34	
Max PPH	17.73	

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 24.08.2024

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:	25.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:17:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:19:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:05:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:17:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:17:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:19:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....

.....

.....