

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.06.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.06.2024	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	12.07	254962.14	114.59	985.72	
1:00	UP	alternatívne	11.85	257175.41	114.52	985.68	
1:30	UP	alternatívne	12.32	261074.31	114.92	985.57	
2:00	UP	alternatívne	12.12	263683.44	116.26	985.09	
2:30	UP	alternatívne	11.91	260518.55	116.76	984.87	
3:00	UP	alternatívne	12.06	265706.72	115.86	984.89	
3:30	UP	alternatívne	12.18	266518.28	115.35	984.91	
4:00	UP	alternatívne	12.04	268678.66	119.75	984.70	
4:30	UP	alternatívne	12.11	272353.75	116.84	984.64	
5:00	UP	alternatívne	12.12	276990.72	116.45	984.96	
5:30	UP	alternatívne	11.91	276638.72	118.11	984.76	
6:00	UP	alternatívne	11.82	267665.56	119.58	984.91	
6:30	UP	alternatívne	11.76	270018.44	118.61	984.81	
7:00	UP	alternatívne	10.85	234309.38	116.28	984.40	
7:30	UP	alternatívne	12.27	275874.63	115.28	984.88	
8:00	UP	alternatívne	12.09	288671.69	114.60	984.85	
8:30	UP	alternatívne	12.12	280204.41F	114.37	984.61	
9:00	UP	alternatívne	12.35	275605.91	115.62	984.57	
9:30	UP	alternatívne	12.23	280576.09	115.90	984.60	
10:00	UP	alternatívne	12.27	275566.13	115.97	984.93	
10:30	UP	alternatívne	12.14	271062.78	118.60	984.90	
11:00	UP	alternatívne	12.16	272327.47	117.50	984.69	
11:30	UP	alternatívne	12.19	274812.44	116.16	984.71	
12:00	UP	alternatívne	12.41	286306.19	116.45	984.83	
12:30	UP	alternatívne	12.29	279304.81	115.65	984.68	
13:00	UP	alternatívne	12.35	286119.16	116.08	984.55	
13:30	UP	alternatívne	12.33	288478.19	115.39	984.65	
14:00	UP	alternatívne	12.06	281481.72	120.43	984.32	
14:30	UP	alternatívne	12.06	268233.41	121.74	984.22	
15:00	UP	alternatívne	10.94	243578.13	117.52	983.67	
15:30	UP	alternatívne	11.80	273882.41	117.37	984.04	
16:00	UP	alternatívne	12.03	274317.81	120.41	983.99	
16:30	UP	alternatívne	12.14	277907.25	118.64	984.03	
17:00	UP	alternatívne	11.90	276488.84	117.30	983.90	
17:30	UP	alternatívne	12.05	275363.75	117.46	983.92	
18:00	UP	alternatívne	11.97	275133.94	117.67	983.88	
18:30	UP	alternatívne	11.96	275977.31	121.51	984.04	
19:00	UP	alternatívne	11.73	275806.25	120.31	984.09	
19:30	UP	alternatívne	11.70	272495.75	120.72	984.06	
20:00	UP	alternatívne	11.73	272271.44	119.71	984.36	
20:30	UP	alternatívne	11.87	272357.34F	120.21	984.60	
21:00	UP	alternatívne	12.13	267923.63	120.53	984.96	
21:30	UP	alternatívne	11.94	269307.78	120.81	985.15	
22:00	UP	alternatívne	12.04	268420.06	121.05	985.55	
22:30	UP	alternatívne	11.87	267164.47	119.72	985.66	
23:00	UP	alternatívne	11.17	246714.09	120.44	985.19	
23:30	UP	alternatívne	11.97	266344.41	115.50	985.95	
24:00	UP	alternatívne	12.07	272932.00	120.56	986.05	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 14.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.99	270711.83	117.73	984.73	
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	46	48	48	
n neplatných PPH	0	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.85	234309.38	114.37	983.67	
Max PPH	12.41	288671.69	121.74	986.05	

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 13.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.06.2024

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	13.98	1840.27	-	
1:00	UP	alternatívne	14.26	1770.06	-	
1:30	UP	alternatívne	13.79	1775.88	-	
2:00	UP	alternatívne	13.89	1834.66	-	
2:30	UP	alternatívne	14.04	2024.22	-	
3:00	UP	alternatívne	13.82	1937.98	-	
3:30	UP	alternatívne	13.80	1644.73	-	
4:00	UP	alternatívne	14.05	1608.03	-	
4:30	UP	alternatívne	13.78	1454.06	-	
5:00	UP	alternatívne	14.08	1451.18	-	
5:30	UP	alternatívne	14.31	1642.24	-	
6:00	UP	alternatívne	14.62	1425.53	-	
6:30	UP	alternatívne	14.66	1552.51	-	
7:00	UP	alternatívne	15.87	2182.18	-	
7:30	UP	alternatívne	13.75	1301.14	-	
8:00	UP	alternatívne	13.57	1210.21	-	
8:30	UP	alternatívne	13.37	965.57	-	
9:00	UP	alternatívne	13.21	979.53	-	
9:30	UP	alternatívne	13.37	980.55	-	
10:00	UP	alternatívne	13.47	1057.10	-	
10:30	UP	alternatívne	14.04	1103.69	-	
11:00	UP	alternatívne	14.32	1440.85	-	
11:30	UP	alternatívne	13.84	1524.21	-	
12:00	UP	alternatívne	13.24	1630.03	-	
12:30	UP	alternatívne	13.41	2051.16	-	
13:00	UP	alternatívne	13.23	2055.48	-	
13:30	UP	alternatívne	13.21	2292.76	-	
14:00	UP	alternatívne	13.96	2307.23	-	
14:30	UP	alternatívne	14.20	2177.09	-	
15:00	UP	alternatívne	15.60	2934.91	-	
15:30	UP	alternatívne	13.96	2174.97	-	
16:00	UP	alternatívne	13.83	2320.45	-	
16:30	UP	alternatívne	13.56	2347.92	-	
17:00	UP	alternatívne	13.61	2379.67	-	
17:30	UP	alternatívne	13.68	2518.56	-	
18:00	UP	alternatívne	13.84	2136.37	-	
18:30	UP	alternatívne	14.56	1662.26	-	
19:00	UP	alternatívne	15.08	2019.06	-	
19:30	UP	alternatívne	15.25	2103.29	-	
20:00	UP	alternatívne	15.35	1916.45	-	
20:30	UP	alternatívne	14.85	1429.98	-	
21:00	UP	alternatívne	14.41	1364.16	-	
21:30	UP	alternatívne	14.55	1464.67	-	
22:00	UP	alternatívne	14.55	1285.43	-	
22:30	UP	alternatívne	14.58	1278.06	-	
23:00	UP	alternatívne	15.41	1521.98	-	
23:30	UP	alternatívne	14.34	1235.91	-	
24:00	UP	alternatívne	13.99	1609.45	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.13	1727.58	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9250.320	
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	13.21	965.57	
Max PPH	15.87	2934.91	

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 13.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.06.2024

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	479.46	500.00	0.30	50.00	
1:00	UP	alternatívne	469.81	500.00	0.41	50.00	
1:30	UP	alternatívne	478.46	500.00	0.51	50.00	
2:00	UP	alternatívne	484.42	500.00	0.77	50.00	
2:30	UP	alternatívne	480.57	500.00	0.43	50.00	
3:00	UP	alternatívne	468.02	500.00	0.56	50.00	
3:30	UP	alternatívne	470.48	500.00	0.64	50.00	
4:00	UP	alternatívne	466.22	500.00	0.38	50.00	
4:30	UP	alternatívne	496.05	500.00	0.53	50.00	
5:00	UP	alternatívne	463.61	500.00	0.65	50.00	
5:30	UP	alternatívne	440.07	500.00	0.50	50.00	
6:00	UP	alternatívne	495.80	500.00	0.38	50.00	
6:30	UP	alternatívne	470.12	500.00	0.45	50.00	
7:00	UP	alternatívne	439.67	500.00	0.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	546.38	500.00	0.69	50.00	
8:00	UP	alternatívne	472.43	500.00	0.45	50.00	
8:30	UP	alternatívne	573.46	500.00	1.54	50.00	
9:00	UP	alternatívne	492.61	500.00	1.83	50.00	
9:30	UP	alternatívne	456.60	500.00	1.57	50.00	
10:00	UP	alternatívne	464.46	500.00	1.06	50.00	
10:30	UP	alternatívne	491.36	500.00	1.11	50.00	
11:00	UP	alternatívne	468.23	500.00	1.34	50.00	
11:30	UP	alternatívne	460.11	500.00	1.91	50.00	
12:00	UP	alternatívne	472.34	500.00	1.91	50.00	
12:30	UP	alternatívne	455.63	500.00	1.54	50.00	
13:00	UP	alternatívne	457.07	500.00	1.38	50.00	
13:30	UP	alternatívne	462.85	500.00	1.67	50.00	
14:00	UP	alternatívne	488.61	500.00	1.51	50.00	
14:30	UP	alternatívne	479.69	500.00	1.86	50.00	
15:00	UP	alternatívne	458.94	500.00	0.71	50.00	
15:30	UP	alternatívne	510.78	500.00	1.20	50.00	
16:00	UP	alternatívne	506.50	500.00	1.86	50.00	
16:30	UP	alternatívne	451.38	500.00	1.36	50.00	
17:00	UP	alternatívne	476.40	500.00	1.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	475.97	500.00	1.71	50.00	
18:00	UP	alternatívne	450.64	500.00	1.51	50.00	
18:30	UP	alternatívne	487.35	500.00	2.08	50.00	
19:00	UP	alternatívne	456.71	500.00	1.08	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.21	500.00	0.92	50.00	
20:00	UP	alternatívne	463.35	500.00	1.08	50.00	
20:30	UP	alternatívne	518.02	500.00	0.63	50.00	
21:00	UP	alternatívne	493.89	500.00	1.40	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.81	500.00	1.29	50.00	
22:00	UP	alternatívne	472.07	500.00	1.51	50.00	
22:30	UP	alternatívne	487.91	500.00	1.57	50.00	
23:00	UP	alternatívne	445.60	500.00	0.88	50.00	
23:30	UP	alternatívne	479.77	500.00	1.21	50.00	
24:00	UP	alternatívne	448.83	500.00	1.39	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.06.2024

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	476.27	1.10	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2499.150	6.830	
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	439.67	0.15	
Max PPH	573.46	2.08	

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 13.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.06.2024

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	27.21	50.00	0.34	20.00	
1:00	UP	alternatívne	31.03	50.00	2.22	20.00	
1:30	UP	alternatívne	72.54	50.00	22.24	20.00	
2:00	UP	alternatívne	15.22	50.00	13.02	20.00	
2:30	UP	alternatívne	37.00	50.00	3.06	20.00	
3:00	UP	alternatívne	43.85	50.00	14.24	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.72	50.00	8.19	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.93	50.00	11.81	20.00	
4:30	UP	alternatívne	23.68	50.00	8.96	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.20	50.00	6.39	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.42	50.00	4.41	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.11	50.00	6.19	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.41	50.00	11.49	20.00	
7:00	UP	alternatívne	28.27	50.00	4.68	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.15	50.00	5.35	20.00	
8:00	UP	alternatívne	30.52	50.00	2.35	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.80	50.00	4.42	20.00	
9:00	UP	alternatívne	8.53	50.00	4.64	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.71	50.00	5.24	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.85	50.00	2.93	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.48	50.00	5.87	20.00	
11:00	UP	alternatívne	18.78	50.00	1.24	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.65	50.00	4.10	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.74	50.00	3.57	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.16	50.00	3.78	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.55	50.00	2.89	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.15	50.00	4.77	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.48	50.00	8.23	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.14	50.00	13.00	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.17	50.00	5.31	20.00	
15:30	UP	alternatívne	20.64	50.00	14.01	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.42	50.00	23.31	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.29	50.00	14.43	20.00	
17:00	UP	alternatívne	44.27	50.00	7.08	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.61	50.00	6.72	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.68	50.00	7.51	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.80	50.00	8.84	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.91	50.00	5.17	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.65	50.00	4.00	20.00	
20:00	UP	alternatívne	27.02	50.00	3.97	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.85	50.00	2.21	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.98	50.00	6.24	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.03	50.00	3.62	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.43	50.00	8.26	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.62	50.00	3.68	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.56	50.00	19.39	20.00	
23:30	UP	alternatívne	29.40	50.00	7.08	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.26	50.00	18.82	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.06.2024

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	22.10	7.48	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	117.910	41.370	
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	8.53	0.34	
Max PPH	72.54	23.31	

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 13.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.06.2024

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	13.56	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.64	30.00	
1:30	UP	alternatívne	16.00	30.00	
2:00	UP	alternatívne	15.43	30.00	
2:30	UP	alternatívne	14.59	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.14	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.61	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.88	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.28	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.38	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.85	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.74	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.20	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.77	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.31	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.31	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.97	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.03	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.91	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.22	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.84	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.69	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.86	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.25	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.04	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.90	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.76	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.33	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.34	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.39	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.85	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.75	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.76	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.66	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.67	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.58	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.88	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.78	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.74	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.58	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.41	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.29	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.63	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.72	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.29	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.48	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.38	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	54.490	
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	5.66	
Max PPH	16.31	

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 13.06.2024

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:	14.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:13:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:13:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:15:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:13:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:15:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:13:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:15:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:13:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:15:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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