

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 12.08.2024 **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	12.19	269246.94	116.41	990.11	
1:00	UP	alternatívne	12.29	266131.31	116.33	990.01	
1:30	UP	alternatívne	12.17	267016.94	116.00	989.98	
2:00	UP	alternatívne	12.17	266898.03	115.78	990.02	
2:30	UP	alternatívne	12.10	266671.81	115.60	989.97	
3:00	UP	alternatívne	12.10	261632.14	116.23	990.08	
3:30	UP	alternatívne	11.86	266143.50	115.47	990.02	
4:00	UP	alternatívne	12.31	273790.13	115.33	989.94	
4:30	UP	alternatívne	12.11	268442.53	113.74	989.83	
5:00	UP	alternatívne	12.07	260433.73	114.60	989.76	
5:30	UP	alternatívne	12.01	259009.33	114.87	989.81	
6:00	UP	alternatívne	12.03	265614.19	114.84	989.91	
6:30	UP	alternatívne	11.95	256985.02	114.99	989.94	
7:00	UP	alternatívne	11.89	256767.84	114.75	990.03	
7:30	UP	alternatívne	10.40	218393.86	112.03	989.86	
8:00	UP	alternatívne	12.31	268431.44	113.99	990.61	
8:30	UP	alternatívne	12.40	279338.38	114.99	990.77	
9:00	UP	alternatívne	12.42	277763.28	115.02	990.81	
9:30	UP	alternatívne	12.43	276459.22	114.97	990.83	
10:00	UP	alternatívne	12.34	279861.69	117.18	990.75	
10:30	UP	alternatívne	12.28	269916.75	116.52	990.53	
11:00	UP	alternatívne	12.21	273694.75	115.85	990.42	
11:30	UP	alternatívne	12.27	281515.94	116.03	990.32	
12:00	UP	alternatívne	12.29	280268.41	118.19	989.97	
12:30	UP	alternatívne	12.02	276970.84	117.61	989.51	
13:00	UP	alternatívne	12.34	282319.84	116.50	989.37	
13:30	UP	alternatívne	11.76	270420.59	118.75	989.27	
14:00	UP	alternatívne	11.88	253954.13	117.09	988.72	
14:30	UP	alternatívne	11.05	233156.44	115.54	988.35	
15:00	UP	alternatívne	12.07	257040.59	115.55	988.49	
15:30	UP	alternatívne	12.51	272215.78	115.71	988.45	
16:00	UP	alternatívne	12.43	270314.34	113.67	988.27	
16:30	UP	alternatívne	12.42	262077.58	118.22	988.08	
17:00	UP	alternatívne	12.31	260316.08	113.92	987.96	
17:30	UP	alternatívne	12.51	270052.31	113.81	987.52	
18:00	UP	alternatívne	12.36	274333.56	114.35	987.73	
18:30	UP	alternatívne	12.20	276606.38	114.70	987.44	
19:00	UP	alternatívne	12.30	278551.66	113.26	987.28	
19:30	UP	alternatívne	12.37	275984.75	112.91	987.62	
20:00	UP	alternatívne	12.21	276134.06	113.03	987.72	
20:30	UP	alternatívne	12.10	272226.78	112.56	987.66	
21:00	UP	alternatívne	12.07	269878.88	112.36	987.74	
21:30	UP	alternatívne	12.19	274814.69	113.07	987.89	
22:00	UP	alternatívne	12.08	272864.06	112.50	987.91	
22:30	UP	alternatívne	11.56	257481.11	111.32	987.67	
23:00	UP	alternatívne	10.93	234583.13	113.19	987.92	
23:30	UP	alternatívne	12.26	275491.28	112.48	988.34	
24:00	UP	alternatívne	12.71	284766.28	112.62	988.46	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 12.08.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.11	267562.13	114.88	989.16	
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	10.40	218393.86	111.32	987.28	
Max PPH	12.71	284766.28	118.75	990.83	

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 11.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2024

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	13.90	435.15	-	
1:00	UP	alternatívne	13.74	482.31	-	
1:30	UP	alternatívne	13.95	514.28	-	
2:00	UP	alternatívne	13.91	472.00	-	
2:30	UP	alternatívne	13.83	544.66	-	
3:00	UP	alternatívne	13.96	582.71	-	
3:30	UP	alternatívne	13.75	1042.24	-	
4:00	UP	alternatívne	13.35	934.13	-	
4:30	UP	alternatívne	13.64	835.79	-	
5:00	UP	alternatívne	13.69	697.22	-	
5:30	UP	alternatívne	13.85	805.30	-	
6:00	UP	alternatívne	13.96	775.42	-	
6:30	UP	alternatívne	14.09	734.42	-	
7:00	UP	alternatívne	14.01	786.33	-	
7:30	UP	alternatívne	15.87	1760.83	-	
8:00	UP	alternatívne	13.16	918.73	-	
8:30	UP	alternatívne	12.59	634.22	-	
9:00	UP	alternatívne	12.63	680.02	-	
9:30	UP	alternatívne	12.64	683.43	-	
10:00	UP	alternatívne	13.58	669.98	-	
10:30	UP	alternatívne	14.28	672.51	-	
11:00	UP	alternatívne	13.45	997.42	-	
11:30	UP	alternatívne	12.91	964.24	-	
12:00	UP	alternatívne	13.16	1410.12	-	
12:30	UP	alternatívne	13.77	1485.20	-	
13:00	UP	alternatívne	13.12	1059.13	-	
13:30	UP	alternatívne	14.54	1664.95	-	
14:00	UP	alternatívne	14.33	1709.62	-	
14:30	UP	alternatívne	15.13	2015.59	-	
15:00	UP	alternatívne	13.58	1040.75	-	
15:30	UP	alternatívne	12.95	1159.45	-	
16:00	UP	alternatívne	13.14	1401.80	-	
16:30	UP	alternatívne	13.34	1428.05	-	
17:00	UP	alternatívne	12.78	1471.01	-	
17:30	UP	alternatívne	12.64	1300.11	-	
18:00	UP	alternatívne	13.04	1412.34	-	
18:30	UP	alternatívne	13.89	1571.76	-	
19:00	UP	alternatívne	13.29	1348.92	-	
19:30	UP	alternatívne	13.28	1098.70	-	
20:00	UP	alternatívne	13.68	1700.88	-	
20:30	UP	alternatívne	13.78	2254.37	-	
21:00	UP	alternatívne	13.85	1590.79	-	
21:30	UP	alternatívne	14.42	1381.53	-	
22:00	UP	alternatívne	14.62	1775.85	-	
22:30	UP	alternatívne	15.35	1634.43	-	
23:00	UP	alternatívne	16.09	2222.26	-	
23:30	UP	alternatívne	13.66	1177.32	-	
24:00	UP	alternatívne	13.15	795.09	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.08.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.74	1140.28	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5876.030	
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	12.59	435.15	
Max PPH	16.09	2254.37	

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 11.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2024

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	501.60	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	471.24	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	485.75	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	475.07	500.00	0.18	50.00	
2:30	UP	alternatívne	460.21	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	479.13	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	437.40	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	492.00	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	492.74	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	447.98	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	456.79	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	466.78	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	451.04	500.00	0.15	50.00	
7:00	UP	alternatívne	469.51	500.00	0.78	50.00	
7:30	UP	alternatívne	422.26	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	539.75	500.00	0.71	50.00	
8:30	UP	alternatívne	488.55	500.00	2.43	50.00	
9:00	UP	alternatívne	461.23	500.00	0.80	50.00	
9:30	UP	alternatívne	481.07	500.00	3.92	50.00	
10:00	UP	alternatívne	471.98	500.00	2.12	50.00	
10:30	UP	alternatívne	488.67	500.00	0.42	50.00	
11:00	UP	alternatívne	461.56	500.00	1.32	50.00	
11:30	UP	alternatívne	458.74	500.00	0.36	50.00	
12:00	UP	alternatívne	440.83	500.00	4.06	50.00	
12:30	UP	alternatívne	461.03	500.00	6.92	50.00	
13:00	UP	alternatívne	495.89	500.00	2.05	50.00	
13:30	UP	alternatívne	452.81	500.00	3.27	50.00	
14:00	UP	alternatívne	465.77	500.00	3.91	50.00	
14:30	UP	alternatívne	377.50	500.00	0.22	50.00	
15:00	UP	alternatívne	474.94	500.00	0.49	50.00	
15:30	UP	alternatívne	455.37	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	432.37	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	466.02	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	456.77	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	449.14	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	445.77	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	448.86	500.00	0.16	50.00	
19:00	UP	alternatívne	477.44	500.00	0.24	50.00	
19:30	UP	alternatívne	512.24	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	440.31	500.00	0.46	50.00	
20:30	UP	alternatívne	432.99	500.00	0.17	50.00	
21:00	UP	alternatívne	459.43	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	488.95	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	454.18	500.00	0.43	50.00	
22:30	UP	alternatívne	466.74	500.00	0.33	50.00	
23:00	UP	alternatívne	447.49	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	475.93	500.00	0.55	50.00	
24:00	UP	alternatívne	507.51	500.00	1.22	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2024

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	465.57	0.85	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2412.750	4.560	
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	377.50	0.12	
Max PPH	539.75	6.92	

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 11.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2024

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	10.08	50.00	8.54	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.88	50.00	4.74	20.00	
1:30	UP	alternatívne	11.48	50.00	2.35	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.87	50.00	1.66	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.71	50.00	3.44	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.89	50.00	2.30	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.92	50.00	0.81	20.00	
4:00	UP	alternatívne	14.18	50.00	1.63	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.75	50.00	2.76	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.24	50.00	1.92	20.00	
5:30	UP	alternatívne	16.76	50.00	1.85	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.28	50.00	0.97	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.43	50.00	2.96	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.67	50.00	2.09	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.36	50.00	1.39	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.72	50.00	3.79	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.88	50.00	9.29	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.41	50.00	8.17	20.00	
9:30	UP	alternatívne	18.47	50.00	7.67	20.00	
10:00	UP	alternatívne	22.18	50.00	5.64	20.00	
10:30	UP	alternatívne	17.88	50.00	2.24	20.00	
11:00	UP	alternatívne	48.27	50.00	4.91	20.00	
11:30	UP	alternatívne	29.14	50.00	6.74	20.00	
12:00	UP	alternatívne	47.24	50.00	11.32	20.00	
12:30	UP	alternatívne	41.18	50.00	9.18	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.13	50.00	16.85	20.00	
13:30	UP	alternatívne	65.22	50.00	5.12	20.00	
14:00	UP	alternatívne	46.43	50.00	5.27	20.00	
14:30	UP	alternatívne	109.81	50.00	2.55	20.00	
15:00	UP	alternatívne	25.04	50.00	9.29	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.10	50.00	7.96	20.00	
16:00	UP	alternatívne	32.00	50.00	7.48	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.97	50.00	13.55	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.05	50.00	7.96	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.65	50.00	3.53	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.22	50.00	4.58	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.03	50.00	0.62	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.81	50.00	3.72	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.43	50.00	2.36	20.00	
20:00	UP	alternatívne	37.13	50.00	0.60	20.00	
20:30	UP	alternatívne	149.47	50.00	10.18	20.00	
21:00	UP	alternatívne	28.06	50.00	3.34	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.12	50.00	5.79	20.00	
22:00	UP	alternatívne	32.14	50.00	0.57	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.20	50.00	0.66	20.00	
23:00	UP	alternatívne	47.04	50.00	5.94	20.00	
23:30	UP	alternatívne	28.29	50.00	16.29	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.60	50.00	11.09	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2024

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	27.48	5.28	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	141.230	27.710	
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	9.88	0.57	
Max PPH	149.47	16.85	

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 11.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2024

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	8.71	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.52	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.05	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.83	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.40	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.43	30.00	
3:30	UP	alternatívne	14.51	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.21	30.00	
4:30	UP	alternatívne	13.72	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.20	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.30	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.23	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.62	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.87	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.77	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.91	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.24	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.31	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.39	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.05	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.34	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.47	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.34	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.07	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.12	30.00	
13:30	UP	alternatívne	2.92	30.00	
14:00	UP	alternatívne	2.73	30.00	
14:30	UP	alternatívne	3.34	30.00	
15:00	UP	alternatívne	4.74	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.01	30.00	
16:00	UP	alternatívne	3.24	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.16	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.00	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.62	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.52	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.14	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.16	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.32	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.26	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.58	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.58	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.02	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.34	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.30	30.00	
23:30	UP	alternatívne	5.94	30.00	
24:00	UP	alternatívne	3.80	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	6.92	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	35.820	
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	2.73	
Max PPH	14.51	

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 11.08.2024

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:	12.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:17:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:19:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:17:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:19:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:17:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:19:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:17:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:19:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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