

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.06.2024

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	11.68	268670.50	113.11	986.92	
1:00	UP	alternatívne	11.80	256886.34	114.78	986.62	
1:30	UP	alternatívne	11.69	248944.56	115.61	986.50	
2:00	UP	alternatívne	12.05	259090.30	111.82	986.62	
2:30	UP	alternatívne	11.68	257538.09	111.60	986.78	
3:00	UP	alternatívne	11.67	257963.08	111.32	986.53	
3:30	UP	alternatívne	11.52	257035.44	111.67	986.32	
4:00	UP	alternatívne	11.63	252651.77	110.81	986.24	
4:30	UP	alternatívne	11.47	260776.23	112.38	986.25	
5:00	UP	alternatívne	11.64	262317.56	112.48	986.70	
5:30	UP	alternatívne	11.51	261555.06	115.29	986.68	
6:00	UP	alternatívne	11.47	262609.81	116.81	986.57	
6:30	UP	alternatívne	11.49	262931.44	117.59	986.71	
7:00	UP	alternatívne	11.03	257879.84	115.18	986.83	
7:30	UP	alternatívne	10.62	242799.45	109.55	986.65	
8:00	UP	alternatívne	10.16	232262.25	109.12	986.69	
8:30	UP	alternatívne	11.60	274553.47F	111.33	986.95	
9:00	UP	alternatívne	11.76	272015.66	112.25	986.92	
9:30	UP	alternatívne	11.67	273006.91	112.86	986.88	
10:00	UP	alternatívne	11.72	273142.31	112.95	986.98	
10:30	UP	alternatívne	11.85	271700.13	113.19	986.93	
11:00	UP	alternatívne	11.57	272052.31	114.60	986.92	
11:30	UP	alternatívne	11.68	279606.97	114.63	986.86	
12:00	UP	alternatívne	11.68	273938.41	114.26	986.76	
12:30	UP	alternatívne	11.54	271739.50	114.39	986.70	
13:00	UP	alternatívne	11.75	275020.63	114.31	986.62	
13:30	UP	alternatívne	11.58	268547.22	118.16	986.41	
14:00	UP	alternatívne	11.62	270209.75	124.54	986.09	
14:30	UP	alternatívne	11.67	267158.03	123.62	985.93	
15:00	UP	alternatívne	10.58	242856.11	120.02	985.55	
15:30	UP	alternatívne	12.00	288050.97	116.34	985.76	
16:00	UP	alternatívne	11.93	281780.09	114.47	985.68	
16:30	UP	alternatívne	11.96	280883.09	113.78	985.41	
17:00	UP	alternatívne	11.83	279923.13	113.93	985.18	
17:30	UP	alternatívne	11.76	283283.41	114.65	984.26	
18:00	UP	alternatívne	12.12	280915.31	115.17	985.40	
18:30	UP	alternatívne	12.01	278144.63	121.17	985.24	
19:00	UP	alternatívne	11.60	277461.63	121.17	984.66	
19:30	UP	alternatívne	11.90	278524.75	120.33	984.83	
20:00	UP	alternatívne	11.94	277550.22	120.80	984.82	
20:30	UP	alternatívne	11.52	272580.47F	121.59	984.96	
21:00	UP	alternatívne	11.79	270292.41	120.19	985.27	
21:30	UP	alternatívne	11.69	267166.50	120.26	985.23	
22:00	UP	alternatívne	11.60	270946.16	122.85	985.18	
22:30	UP	alternatívne	11.49	269377.03	121.31	985.13	
23:00	UP	alternatívne	11.04	255834.38	114.21	984.79	
23:30	UP	alternatívne	11.63	266559.38	112.63	985.08	
24:00	UP	alternatívne	12.07	281882.28	112.42	985.11	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 26.06.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.61	267423.50	115.57	986.04	
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	10.16	232262.25	109.12	984.26	
Max PPH	12.12	288050.97	124.54	986.98	

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 25.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.06.2024

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	15.04	1098.28	-	
1:00	UP	alternatívne	14.66	901.69	-	
1:30	UP	alternatívne	14.51	1190.57	-	
2:00	UP	alternatívne	14.07	841.30	-	
2:30	UP	alternatívne	14.23	1150.67	-	
3:00	UP	alternatívne	14.38	1139.72	-	
3:30	UP	alternatívne	14.49	1293.36	-	
4:00	UP	alternatívne	14.21	1092.54	-	
4:30	UP	alternatívne	14.79	1179.25	-	
5:00	UP	alternatívne	15.05	1096.08	-	
5:30	UP	alternatívne	15.16	1266.52	-	
6:00	UP	alternatívne	15.17	1165.42	-	
6:30	UP	alternatívne	15.19	1631.91	-	
7:00	UP	alternatívne	15.43	2776.99	-	
7:30	UP	alternatívne	16.07	1986.71	-	
8:00	UP	alternatívne	16.63	2532.36	-	
8:30	UP	alternatívne	14.81	1241.99	-	
9:00	UP	alternatívne	14.76	1164.47	-	
9:30	UP	alternatívne	14.91	1088.14	-	
10:00	UP	alternatívne	14.92	1384.11	-	
10:30	UP	alternatívne	14.63	1313.63	-	
11:00	UP	alternatívne	14.77	1394.55	-	
11:30	UP	alternatívne	14.60	1095.56	-	
12:00	UP	alternatívne	14.76	902.62	-	
12:30	UP	alternatívne	14.96	1045.91	-	
13:00	UP	alternatívne	14.87	672.33	-	
13:30	UP	alternatívne	14.96	791.46	-	
14:00	UP	alternatívne	14.93	831.74	-	
14:30	UP	alternatívne	15.19	759.16	-	
15:00	UP	alternatívne	16.38	1819.88	-	
15:30	UP	alternatívne	14.37	908.24	-	
16:00	UP	alternatívne	14.47	942.42	-	
16:30	UP	alternatívne	14.31	916.94	-	
17:00	UP	alternatívne	14.17	1107.73	-	
17:30	UP	alternatívne	14.06	1469.84	-	
18:00	UP	alternatívne	13.87	885.78	-	
18:30	UP	alternatívne	14.33	1103.15	-	
19:00	UP	alternatívne	14.87	1617.37	-	
19:30	UP	alternatívne	14.62	1077.49	-	
20:00	UP	alternatívne	14.72	927.72	-	
20:30	UP	alternatívne	15.20	1385.39	-	
21:00	UP	alternatívne	15.26	904.79	-	
21:30	UP	alternatívne	15.41	850.92	-	
22:00	UP	alternatívne	15.24	870.72	-	
22:30	UP	alternatívne	15.52	1064.51	-	
23:00	UP	alternatívne	16.10	1094.79	-	
23:30	UP	alternatívne	15.12	1026.09	-	
24:00	UP	alternatívne	14.76	627.26	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.06.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.89	1179.79	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6448.920	
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	13.87	627.26	
Max PPH	16.63	2776.99	

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 25.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.06.2024

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	465.34	500.00	2.01	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.82	500.00	1.36	50.00	
1:30	UP	alternatívne	457.57	500.00	1.28	50.00	
2:00	UP	alternatívne	480.17	500.00	1.52	50.00	
2:30	UP	alternatívne	429.60	500.00	2.11	50.00	
3:00	UP	alternatívne	447.22	500.00	1.32	50.00	
3:30	UP	alternatívne	445.61	500.00	1.04	50.00	
4:00	UP	alternatívne	491.06	500.00	1.08	50.00	
4:30	UP	alternatívne	468.14	500.00	1.58	50.00	
5:00	UP	alternatívne	451.74	500.00	1.70	50.00	
5:30	UP	alternatívne	456.98	500.00	1.58	50.00	
6:00	UP	alternatívne	459.69	500.00	1.61	50.00	
6:30	UP	alternatívne	465.52	500.00	1.23	50.00	
7:00	UP	alternatívne	393.49	500.00	0.31	50.00	
7:30	UP	alternatívne	430.15	500.00	0.20	50.00	
8:00	UP	alternatívne	370.59	500.00	0.12	50.00	
8:30	UP	alternatívne	456.91	500.00	0.34	50.00	
9:00	UP	alternatívne	452.04	500.00	0.37	50.00	
9:30	UP	alternatívne	419.67	500.00	0.40	50.00	
10:00	UP	alternatívne	413.05	500.00	0.40	50.00	
10:30	UP	alternatívne	366.54	500.00	0.35	50.00	
11:00	UP	alternatívne	356.60	500.00	0.28	50.00	
11:30	UP	alternatívne	425.24	500.00	0.36	50.00	
12:00	UP	alternatívne	446.28	500.00	0.37	50.00	
12:30	UP	alternatívne	446.31	500.00	0.22	50.00	
13:00	UP	alternatívne	477.60	500.00	0.30	50.00	
13:30	UP	alternatívne	470.76	500.00	0.68	50.00	
14:00	UP	alternatívne	470.26	500.00	3.04	50.00	
14:30	UP	alternatívne	476.87	500.00	2.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	379.79	500.00	1.64	50.00	
15:30	UP	alternatívne	452.97	500.00	4.91	50.00	
16:00	UP	alternatívne	445.29	500.00	11.93	50.00	
16:30	UP	alternatívne	451.09	500.00	13.72	50.00	
17:00	UP	alternatívne	469.36	500.00	4.62	50.00	
17:30	UP	alternatívne	405.40	500.00	10.18	50.00	
18:00	UP	alternatívne	465.87	500.00	0.87	50.00	
18:30	UP	alternatívne	431.52	500.00	0.83	50.00	
19:00	UP	alternatívne	347.13	500.00	3.33	50.00	
19:30	UP	alternatívne	441.58	500.00	2.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	473.82	500.00	1.38	50.00	
20:30	UP	alternatívne	387.50	500.00	0.50	50.00	
21:00	UP	alternatívne	435.30	500.00	0.76	50.00	
21:30	UP	alternatívne	427.29	500.00	1.89	50.00	
22:00	UP	alternatívne	426.69	500.00	2.31	50.00	
22:30	UP	alternatívne	438.76	500.00	1.72	50.00	
23:00	UP	alternatívne	448.68	500.00	0.88	50.00	
23:30	UP	alternatívne	449.33	500.00	1.55	50.00	
24:00	UP	alternatívne	439.38	500.00	2.45	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.06.2024

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	439.18	2.02	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2393.650	12.230	
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	347.13	0.12	
Max PPH	491.06	13.72	

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 25.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.06.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	26.37	50.00	15.51	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.96	50.00	15.22	20.00	
1:30	UP	alternatívne	40.02	50.00	8.58	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.87	50.00	3.82	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.60	50.00	4.59	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.86	50.00	2.39	20.00	
3:30	UP	alternatívne	27.99	50.00	4.60	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.68	50.00	11.93	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.33	50.00	13.87	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.55	50.00	23.59	20.00	
5:30	UP	alternatívne	22.44	50.00	24.52	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.52	50.00	27.35	20.00	
6:30	UP	alternatívne	82.27	50.00	23.86	20.00	
7:00	UP	alternatívne	175.97	50.00	31.36	20.00	
7:30	UP	alternatívne	97.28	50.00	25.83	20.00	
8:00	UP	alternatívne	80.67	50.00	32.91	20.00	
8:30	UP	alternatívne	30.66	50.00	25.02	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.55	50.00	23.46	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.40	50.00	17.76	20.00	
10:00	UP	alternatívne	75.82	50.00	19.79	20.00	
10:30	UP	alternatívne	40.19	50.00	13.54	20.00	
11:00	UP	alternatívne	40.55	50.00	14.53	20.00	
11:30	UP	alternatívne	39.81	50.00	12.77	20.00	
12:00	UP	alternatívne	37.01	50.00	10.63	20.00	
12:30	UP	alternatívne	40.79	50.00	7.84	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.11	50.00	8.87	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.29	50.00	14.42	20.00	
14:00	UP	alternatívne	25.10	50.00	23.18	20.00	
14:30	UP	alternatívne	35.00	50.00	23.36	20.00	
15:00	UP	alternatívne	102.93	50.00	10.07	20.00	
15:30	UP	alternatívne	37.99	50.00	11.83	20.00	
16:00	UP	alternatívne	48.35	50.00	4.93	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.33	50.00	9.60	20.00	
17:00	UP	alternatívne	46.76	50.00	5.33	20.00	
17:30	UP	alternatívne	126.58	50.00	17.30	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.12	50.00	10.87	20.00	
18:30	UP	alternatívne	42.40	50.00	22.27	20.00	
19:00	UP	alternatívne	86.16	50.00	12.35	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.16	50.00	14.48	20.00	
20:00	UP	alternatívne	23.16	50.00	12.72	20.00	
20:30	UP	alternatívne	68.72	50.00	12.88	20.00	
21:00	UP	alternatívne	27.61	50.00	9.40	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.55	50.00	11.84	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.41	50.00	14.92	20.00	
22:30	UP	alternatívne	49.82	50.00	11.12	20.00	
23:00	UP	alternatívne	50.96	50.00	4.24	20.00	
23:30	UP	alternatívne	49.64	50.00	4.55	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.20	50.00	3.77	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.06.2024

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	42.41	14.37	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	224.890	76.760	
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	11.60	2.39	
Max PPH	175.97	32.91	

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 25.06.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.06.2024

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	3.24	30.00	
1:00	UP	alternatívne	2.89	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.01	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.14	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.38	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.05	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.88	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.93	30.00	
4:30	UP	alternatívne	2.86	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.31	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.05	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.13	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.75	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.43	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.40	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.38	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.29	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.98	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.40	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.27	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.51	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.95	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.73	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.93	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.57	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.08	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.89	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.31	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.78	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.56	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.90	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.04	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.29	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.43	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.13	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.66	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.38	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.78	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.74	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.88	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.50	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.01	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.86	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.61	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.59	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.04	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.06.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.06.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.51	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	40.620	
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	2.86	
Max PPH	14.31	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 25.06.2024

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:	26.06.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:13:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:15:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:14:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:15:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:13:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:15:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:12:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:14:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:13:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:15:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:12:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:14:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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