

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.04.2024

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	12.02	244276.31	116.12	986.38	
1:00	UP	alternatívne	12.02	246883.28	116.18	986.25	
1:30	UP	alternatívne	12.07	247963.63	116.62	986.38	
2:00	UP	alternatívne	11.82	245112.94	118.73	986.31	
2:30	UP	alternatívne	12.16	247920.91	119.09	986.34	
3:00	UP	alternatívne	11.88	244082.13	119.16	986.64	
3:30	UP	alternatívne	12.09	244834.13	118.97	986.65	
4:00	UP	alternatívne	11.86	250324.83	119.67	986.81	
4:30	UP	alternatívne	11.77	260072.30	119.77	986.84	
5:00	UP	alternatívne	11.89	260069.89	120.26	986.97	
5:30	UP	alternatívne	11.72	254923.48	120.73	986.97	
6:00	UP	alternatívne	11.78	252867.53	127.27	986.88	
6:30	UP	alternatívne	11.63	254100.23	128.29	986.96	
7:00	UP	alternatívne	10.26	215347.09	126.06	986.77	
7:30	UP	alternatívne	10.26	215342.27	129.65	986.91	
8:00	UP	alternatívne	11.71	250780.27	119.96	987.44	
8:30	UP	alternatívne	11.53F	263247.41F	120.45	987.62	
9:00	UP	alternatívne	11.93	261461.13	122.41	987.91	
9:30	UP	alternatívne	11.84	270060.84	121.14	988.15	
10:00	UP	alternatívne	12.05	266571.56	116.28	988.15	
10:30	UP	alternatívne	11.86	271808.22	111.70	988.22	
11:00	UP	alternatívne	12.02	264284.22	128.40	988.09	
11:30	UP	alternatívne	11.96	264242.06	118.32	988.20	
12:00	UP	alternatívne	12.00	263068.75	114.91	988.09	
12:30	UP	alternatívne	12.00	262720.41	115.65	987.74	
13:00	UP	alternatívne	11.99	264885.47	118.08	987.94	
13:30	UP	alternatívne	11.87	262870.00	125.16	987.65	
14:00	UP	alternatívne	12.09	266651.72	132.60	987.50	
14:30	UP	alternatívne	11.46	251458.89	133.02	987.37	
15:00	UP	alternatívne	11.44	253902.42	128.82	987.38	
15:30	UP	alternatívne	12.63	284279.41	115.54	987.59	
16:00	UP	alternatívne	12.28	275253.84	115.81	987.45	
16:30	UP	alternatívne	12.15	271456.38	114.38	987.13	
17:00	UP	alternatívne	12.24	271792.59	115.88	986.92	
17:30	UP	alternatívne	12.16	269755.53	117.75	986.79	
18:00	UP	alternatívne	12.62	285191.03	116.50	987.23	
18:30	UP	alternatívne	12.32	280698.44	125.01	987.13	
19:00	UP	alternatívne	12.35	275936.25	123.92	987.71	
19:30	UP	alternatívne	12.33	274971.38	120.12	987.90	
20:00	UP	alternatívne	12.58	273678.72	119.83	987.87	
20:30	UP	alternatívne	12.20F	276649.78F	119.41	988.06	
21:00	UP	alternatívne	12.47	277491.34	118.21	988.45	
21:30	UP	alternatívne	12.38	275552.50	125.20	988.35	
22:00	UP	alternatívne	12.23	267350.34	130.38	988.20	
22:30	UP	alternatívne	12.18	267673.94	130.47	988.24	
23:00	UP	alternatívne	11.10	232813.44	122.29	988.02	
23:30	UP	alternatívne	12.50	275981.41	118.10	988.47	
24:00	UP	alternatívne	12.19	266254.63	116.78	988.44	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.04.2024

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	11.96	260543.87	121.02	987.45	
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	10.26	215342.27	111.70	986.25	
Max PPH	12.63	285191.03	133.02	988.47	

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 06.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.04.2024

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	13.66	1850.76	-	
1:00	UP	alternatívne	13.61	1989.85	-	
1:30	UP	alternatívne	13.59	1996.34	-	
2:00	UP	alternatívne	13.46	2096.95	-	
2:30	UP	alternatívne	13.29	2023.10	-	
3:00	UP	alternatívne	13.57	1802.02	-	
3:30	UP	alternatívne	13.40	1904.99	-	
4:00	UP	alternatívne	13.79	1984.42	-	
4:30	UP	alternatívne	13.88	2059.63	-	
5:00	UP	alternatívne	13.76	2204.25	-	
5:30	UP	alternatívne	13.90	2146.56	-	
6:00	UP	alternatívne	14.63	1876.78	-	
6:30	UP	alternatívne	14.71	2045.23	-	
7:00	UP	alternatívne	16.49	3596.54	-	
7:30	UP	alternatívne	16.63	2942.29	-	
8:00	UP	alternatívne	14.56	2703.49	-	
8:30	UP	alternatívne	14.17F	2788.92F	-	
9:00	UP	alternatívne	14.03	2425.51	-	
9:30	UP	alternatívne	13.86	2381.52	-	
10:00	UP	alternatívne	15.23	2279.97	-	
10:30	UP	alternatívne	15.64	2156.18	-	
11:00	UP	alternatívne	13.99	1757.67	-	
11:30	UP	alternatívne	14.77	1680.15	-	
12:00	UP	alternatívne	14.70	1494.31	-	
12:30	UP	alternatívne	14.66	1577.51	-	
13:00	UP	alternatívne	14.45	1653.10	-	
13:30	UP	alternatívne	14.43	1334.34	-	
14:00	UP	alternatívne	14.12	1459.43	-	
14:30	UP	alternatívne	14.80	2023.24	-	
15:00	UP	alternatívne	14.98	2039.53	-	
15:30	UP	alternatívne	13.90	1600.63	-	
16:00	UP	alternatívne	13.97	1617.02	-	
16:30	UP	alternatívne	14.12	1537.38	-	
17:00	UP	alternatívne	14.15	1354.22	-	
17:30	UP	alternatívne	14.27	1408.37	-	
18:00	UP	alternatívne	13.78	1165.56	-	
18:30	UP	alternatívne	13.76	1183.42	-	
19:00	UP	alternatívne	13.94	988.80	-	
19:30	UP	alternatívne	13.74	1058.65	-	
20:00	UP	alternatívne	13.17	1021.48	-	
20:30	UP	alternatívne	13.50F	1067.34F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.37	1018.98	-	
21:30	UP	alternatívne	13.64	875.19	-	
22:00	UP	alternatívne	13.99	691.16	-	
22:30	UP	alternatívne	13.94	737.31	-	
23:00	UP	alternatívne	15.63	1556.24	-	
23:30	UP	alternatívne	13.95	949.13	-	
24:00	UP	alternatívne	13.96	926.59	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.04.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.21	1721.21	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		8747.580	
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	13.17	691.16	
Max PPH	16.63	3596.54	

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 06.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.04.2024

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	474.54	500.00	0.78	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.55	500.00	0.90	50.00	
1:30	UP	alternatívne	477.49	500.00	1.08	50.00	
2:00	UP	alternatívne	487.68	500.00	0.92	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.69	500.00	0.90	50.00	
3:00	UP	alternatívne	497.76	500.00	0.91	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.88	500.00	1.32	50.00	
4:00	UP	alternatívne	489.76	500.00	1.17	50.00	
4:30	UP	alternatívne	488.67	500.00	1.25	50.00	
5:00	UP	alternatívne	472.64	500.00	1.54	50.00	
5:30	UP	alternatívne	491.99	500.00	1.18	50.00	
6:00	UP	alternatívne	491.27	500.00	1.58	50.00	
6:30	UP	alternatívne	472.70	500.00	1.80	50.00	
7:00	UP	alternatívne	406.73	500.00	0.45	50.00	
7:30	UP	alternatívne	416.09	500.00	0.59	50.00	
8:00	UP	alternatívne	509.30	500.00	1.03	50.00	
8:30	UP	alternatívne	465.24F	500.00	0.44F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	492.89	500.00	0.76	50.00	
9:30	UP	alternatívne	488.87	500.00	0.40	50.00	
10:00	UP	alternatívne	478.92	500.00	0.30	50.00	
10:30	UP	alternatívne	454.92	500.00	0.27	50.00	
11:00	UP	alternatívne	519.94	500.00	0.80	50.00	
11:30	UP	alternatívne	491.75	500.00	0.27	50.00	
12:00	UP	alternatívne	491.21	500.00	0.28	50.00	
12:30	UP	alternatívne	457.04	500.00	0.34	50.00	
13:00	UP	alternatívne	479.64	500.00	0.73	50.00	
13:30	UP	alternatívne	493.82	500.00	0.76	50.00	
14:00	UP	alternatívne	465.20	500.00	0.86	50.00	
14:30	UP	alternatívne	439.10	500.00	0.67	50.00	
15:00	UP	alternatívne	466.95	500.00	0.60	50.00	
15:30	UP	alternatívne	446.44	500.00	0.85	50.00	
16:00	UP	alternatívne	483.57	500.00	0.52	50.00	
16:30	UP	alternatívne	475.03	500.00	0.17	50.00	
17:00	UP	alternatívne	478.31	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	464.74	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	469.84	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	473.57	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	485.85	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.20	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	471.41	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	535.16F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	459.04	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	469.21	500.00	0.19	50.00	
22:00	UP	alternatívne	492.28	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	481.52	500.00	0.21	50.00	
23:00	UP	alternatívne	445.19	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	479.58	500.00	0.20	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.13	500.00	0.19	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.04.2024

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	475.00	0.61	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2421.320	4.220	
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	406.73	0.13	
Max PPH	519.94	1.80	

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 06.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.04.2024

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	13.78	50.00	1.59	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.21	50.00	1.01	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.74	50.00	2.21	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.35	50.00	1.37	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.73	50.00	1.77	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.19	50.00	2.51	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.08	50.00	1.20	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.00	50.00	4.82	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.15	50.00	4.55	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.84	50.00	6.59	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.03	50.00	5.25	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.91	50.00	14.25	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.83	50.00	13.15	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.30	50.00	16.75	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.35	50.00	22.81	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.57	50.00	10.29	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.60F	50.00	5.42F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.08	50.00	24.71	20.00	
9:30	UP	alternatívne	16.71	50.00	13.09	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.55	50.00	10.43	20.00	
10:30	UP	alternatívne	26.67	50.00	8.39	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.93	50.00	27.87	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.75	50.00	5.12	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.68	50.00	4.02	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.05	50.00	3.18	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.01	50.00	2.53	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.61	50.00	10.31	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.53	50.00	19.26	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.29	50.00	21.71	20.00	
15:00	UP	alternatívne	19.78	50.00	9.80	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.67	50.00	7.30	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.75	50.00	1.97	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.73	50.00	4.77	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.99	50.00	1.09	20.00	
17:30	UP	alternatívne	27.40	50.00	4.57	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.00	50.00	1.78	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.98	50.00	11.12	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.88	50.00	5.59	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.81	50.00	4.12	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.01	50.00	2.27	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.58F	50.00	3.61F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.52	50.00	1.99	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.33	50.00	13.70	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.43	50.00	31.70	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.67	50.00	22.17	20.00	
23:00	UP	alternatívne	16.98	50.00	7.91	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.58	50.00	3.60	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.10	50.00	3.96	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.04.2024

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	16.23	8.70	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	84.200	46.030	
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	10.84	1.01	
Max PPH	27.40	31.70	

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 06.04.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.04.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.09	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.70	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.22	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.92	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.84	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.43	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.47	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.43	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.61	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.45	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.05	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.74	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.32	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.63F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.72	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.68	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.92	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.23	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.79	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.06	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.85	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.27	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.26	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.53	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.80	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.42	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.20	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.20	30.00	
17:00	UP	alternatívne	9.57	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.49	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.76	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.37	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.06	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.75	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.70	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.70F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.10	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.29	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.45	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.20	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.30	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.98	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.07	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.04.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.04.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.28	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	47.570	
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	5.43	
Max PPH	15.80	

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 06.04.2024

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:	07.04.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:08:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:10:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:10:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:08:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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