

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.03.2024

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	11.51	242599.64	116.09	989.50	
1:00	UP	alternatívne	11.43	245032.25	116.14	989.43	
1:30	UP	alternatívne	11.53	245021.02	115.10	989.27	
2:00	UP	alternatívne	11.71	235070.00	114.32	988.96	
2:30	UP	alternatívne	11.74	229504.20	114.72	988.69	
3:00	UP	alternatívne	12.03	224910.61	120.24	988.70	
3:30	UP	alternatívne	11.49	230329.59	116.11	988.47	
4:00	UP	alternatívne	11.60	232750.45	117.22	988.40	
4:30	UP	alternatívne	11.71	230944.70	117.08	988.40	
5:00	UP	alternatívne	11.57	231661.59	118.56	988.38	
5:30	UP	alternatívne	11.36	238444.70	118.92	988.52	
6:00	UP	alternatívne	11.76	247265.69	118.94	988.62	
6:30	UP	alternatívne	11.25	245131.23	118.95	988.58	
7:00	UP	alternatívne	9.79	199737.06	115.67	988.19	
7:30	UP	alternatívne	10.60	218210.19	116.91	988.40	
8:00	UP	alternatívne	11.47	237537.30	121.28	988.71	
8:30	UP	alternatívne	11.87	242193.30	123.74	988.74	
9:00	UP	alternatívne	12.04	245155.53	123.03	988.69	
9:30	UP	alternatívne	11.81	245813.55	122.78	988.64	
10:00	UP	alternatívne	11.34	248957.30	122.80	988.62	
10:30	UP	alternatívne	11.22	244649.84	126.19	988.41	
11:00	UP	alternatívne	11.37	247058.50	127.12	988.18	
11:30	UP	alternatívne	11.87	251982.55	123.87	988.03	
12:00	UP	alternatívne	11.41	249483.31	123.92	987.88	
12:30	UP	alternatívne	11.44	250601.66	123.83	987.60	
13:00	UP	alternatívne	11.63	251673.55	123.82	987.18	
13:30	UP	alternatívne	11.44	247907.41	124.27	987.11	
14:00	UP	alternatívne	11.74	256722.42	123.48	986.90	
14:30	UP	alternatívne	11.11	240128.59	122.53	986.44	
15:00	UP	alternatívne	11.46	251993.31	123.56	986.58	
15:30	UP	alternatívne	11.39	253091.25	119.29	986.37	
16:00	UP	alternatívne	11.32	250270.70	121.22	986.29	
16:30	UP	alternatívne	11.53	250963.58	121.63	986.21	
17:00	UP	alternatívne	11.50	254167.20	121.49	986.35	
17:30	UP	alternatívne	11.51	255609.34	128.48	986.46	
18:00	UP	alternatívne	11.28	248071.56	136.92	986.49	
18:30	UP	alternatívne	11.25	241732.16	124.13	986.75	
19:00	UP	alternatívne	11.25	246059.33	122.55	986.86	
19:30	UP	alternatívne	11.14	243136.31	120.99	986.94	
20:00	UP	alternatívne	11.82	248963.27	121.14	987.16	
20:30	UP	alternatívne	10.94	244208.48	121.11	987.21	
21:00	UP	alternatívne	11.34	244344.63	121.02	987.41	
21:30	UP	alternatívne	11.56	238220.66	121.63	987.80	
22:00	UP	alternatívne	11.48	244951.97	121.15	988.10	
22:30	UP	alternatívne	10.65	225399.44	119.51	988.00	
23:00	UP	alternatívne	11.65	248110.97	117.96	988.34	
23:30	UP	alternatívne	12.01	263977.13	119.20	988.34	
24:00	UP	alternatívne	12.02	252751.91	119.84	988.05	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 22.03.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.46	242968.77	121.05	987.86	
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	9.79	199737.06	114.32	986.21	
Max PPH	12.04	263977.13	136.92	989.50	

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 21.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.03.2024

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	13.26	920.16	-	
1:00	UP	alternatívne	13.37	747.78	-	
1:30	UP	alternatívne	13.38	842.66	-	
2:00	UP	alternatívne	12.86	660.72	-	
2:30	UP	alternatívne	12.66	667.94	-	
3:00	UP	alternatívne	13.41	647.09	-	
3:30	UP	alternatívne	12.99	879.62	-	
4:00	UP	alternatívne	13.11	849.00	-	
4:30	UP	alternatívne	12.62	462.04	-	
5:00	UP	alternatívne	13.60	587.77	-	
5:30	UP	alternatívne	13.79	926.59	-	
6:00	UP	alternatívne	12.80	170.80	-	
6:30	UP	alternatívne	13.60	978.56	-	
7:00	UP	alternatívne	15.93	2044.37	-	
7:30	UP	alternatívne	14.78	961.56	-	
8:00	UP	alternatívne	14.13	601.02	-	
8:30	UP	alternatívne	13.81	330.88	-	
9:00	UP	alternatívne	13.87	202.75	-	
9:30	UP	alternatívne	14.16	429.19	-	
10:00	UP	alternatívne	14.44	686.89	-	
10:30	UP	alternatívne	14.08	765.70	-	
11:00	UP	alternatívne	14.31	399.67	-	
11:30	UP	alternatívne	14.23	407.70	-	
12:00	UP	alternatívne	14.50	323.82	-	
12:30	UP	alternatívne	14.41	233.56	-	
13:00	UP	alternatívne	14.37	195.79	-	
13:30	UP	alternatívne	14.56	159.52	-	
14:00	UP	alternatívne	14.30	303.05	-	
14:30	UP	alternatívne	14.63	503.69	-	
15:00	UP	alternatívne	14.64	715.55	-	
15:30	UP	alternatívne	12.85	730.52	-	
16:00	UP	alternatívne	12.80	619.51	-	
16:30	UP	alternatívne	12.37	578.06	-	
17:00	UP	alternatívne	12.42	494.23	-	
17:30	UP	alternatívne	11.28	479.62	-	
18:00	UP	alternatívne	13.57	1148.93	-	
18:30	UP	alternatívne	14.47	1643.84	-	
19:00	UP	alternatívne	14.64	1505.11	-	
19:30	UP	alternatívne	14.01	1482.89	-	
20:00	UP	alternatívne	12.89	1443.48	-	
20:30	UP	alternatívne	13.53	1767.18	-	
21:00	UP	alternatívne	13.44	1361.17	-	
21:30	UP	alternatívne	14.04	1554.21	-	
22:00	UP	alternatívne	14.31	1631.54	-	
22:30	UP	alternatívne	15.65	2023.01	-	
23:00	UP	alternatívne	13.57	1910.69	-	
23:30	UP	alternatívne	12.75	1158.42	-	
24:00	UP	alternatívne	13.01	1078.86	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.03.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.71	858.68	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4318.580	
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	11.28	159.52	
Max PPH	15.93	2044.37	

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 21.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.03.2024

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	471.73	500.00	0.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	468.75	500.00	0.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	480.42	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	470.85	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	460.26	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	475.06	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	454.65	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	477.11	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	460.73	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	486.65	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	438.86	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	468.68	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	473.54	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	409.24	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	365.44	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	495.08	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	487.05	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	492.17	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	446.01	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	458.82	500.00	0.13	50.00	
10:30	UP	alternatívne	469.71	500.00	0.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	479.80	500.00	0.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	466.12	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	474.51	500.00	0.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	477.97	500.00	0.13	50.00	
13:00	UP	alternatívne	476.71	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	474.17	500.00	0.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	462.51	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	445.44	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	426.48	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	410.47	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	435.87	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	469.79	500.00	0.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.16	500.00	0.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	453.54	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	515.85	500.00	0.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	473.14	500.00	0.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	480.48	500.00	0.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	483.84	500.00	0.13	50.00	
20:00	UP	alternatívne	467.24	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	466.77	500.00	0.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	489.34	500.00	0.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	482.03	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	471.33	500.00	0.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	449.51	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	482.48	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	483.17	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	486.29	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.03.2024

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	466.00	0.13	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2354.590	0.490	
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	365.44	0.12	
Max PPH	515.85	0.14	

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 21.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.03.2024

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	33.58	50.00	2.21	20.00	
1:00	UP	alternatívne	32.66	50.00	1.16	20.00	
1:30	UP	alternatívne	33.29	50.00	5.01	20.00	
2:00	UP	alternatívne	30.08	50.00	0.86	20.00	
2:30	UP	alternatívne	29.75	50.00	1.71	20.00	
3:00	UP	alternatívne	30.62	50.00	0.68	20.00	
3:30	UP	alternatívne	38.43	50.00	0.68	20.00	
4:00	UP	alternatívne	34.15	50.00	0.30	20.00	
4:30	UP	alternatívne	30.09	50.00	0.73	20.00	
5:00	UP	alternatívne	32.44	50.00	0.47	20.00	
5:30	UP	alternatívne	80.67	50.00	2.40	20.00	
6:00	UP	alternatívne	30.26	50.00	3.26	20.00	
6:30	UP	alternatívne	33.79	50.00	1.85	20.00	
7:00	UP	alternatívne	94.38	50.00	1.53	20.00	
7:30	UP	alternatívne	66.34	50.00	0.82	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.87	50.00	2.74	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.27	50.00	2.18	20.00	
9:00	UP	alternatívne	25.71	50.00	2.64	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.31	50.00	1.19	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.98	50.00	1.95	20.00	
10:30	UP	alternatívne	35.12	50.00	1.56	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.12	50.00	2.47	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.83	50.00	0.81	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.52	50.00	1.87	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.13	50.00	0.63	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.52	50.00	2.02	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.21	50.00	0.44	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.82	50.00	8.35	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.09	50.00	4.14	20.00	
15:00	UP	alternatívne	34.80	50.00	4.83	20.00	
15:30	UP	alternatívne	30.82	50.00	1.84	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.17	50.00	1.87	20.00	
16:30	UP	alternatívne	23.62	50.00	1.88	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.49	50.00	1.63	20.00	
17:30	UP	alternatívne	25.31	50.00	24.76	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.24	50.00	24.93	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.95	50.00	6.08	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.26	50.00	0.56	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.83	50.00	1.86	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.52	50.00	0.88	20.00	
20:30	UP	alternatívne	44.92	50.00	2.14	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.75	50.00	0.32	20.00	
21:30	UP	alternatívne	17.44	50.00	2.09	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.35	50.00	0.62	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.19	50.00	2.13	20.00	
23:00	UP	alternatívne	72.43	50.00	0.85	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.19	50.00	2.42	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.50	50.00	1.05	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.03.2024

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	30.52	2.90	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	151.910	15.000	
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	17.35	0.30	
Max PPH	94.38	24.93	

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 21.03.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 22.03.2024

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	4.81	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.69	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.29	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.69	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.29	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.64	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.35	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.60	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.24	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
5:30	UP	alternatívne	16.74	30.00	
6:00	UP	alternatívne	18.18	30.00	
6:30	UP	alternatívne	16.25	30.00	
7:00	UP	alternatívne	20.39	30.00	
7:30	UP	alternatívne	26.25	30.00	
8:00	UP	alternatívne	24.84	30.00	
8:30	UP	alternatívne	22.48	30.00	
9:00	UP	alternatívne	20.94	30.00	
9:30	UP	alternatívne	18.25	30.00	
10:00	UP	alternatívne	17.35	30.00	
10:30	UP	alternatívne	19.34	30.00	
11:00	UP	alternatívne	20.54	30.00	
11:30	UP	alternatívne	19.17	30.00	
12:00	UP	alternatívne	17.37	30.00	
12:30	UP	alternatívne	17.50	30.00	
13:00	UP	alternatívne	17.72	30.00	
13:30	UP	alternatívne	17.68	30.00	
14:00	UP	alternatívne	17.67	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.65	30.00	
15:00	UP	alternatívne	20.14	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.07	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.22	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.68	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.09	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.26	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.62	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.32	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.52	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.04	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.25	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.16	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.88	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.07	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.06	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.69	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.19	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.83	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.03.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	22.03.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	12.45	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	63.210	
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	2.29	
Max PPH	26.25	

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 21.03.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec alternatívne
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	22.03.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:04:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:06:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:04:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:06:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
13:04:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:06:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:55:20 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
16:55:20 1 - H2 porucha ---bol zastavený
16:55:40 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
16:55:40 1 - H2 porucha ---bol spustený
19:04:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:06:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený

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