

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.05.2024

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	11.87	271365.09	117.31	988.82	
1:00	UP	alternatívne	12.05	262356.69	116.20	988.44	
1:30	UP	alternatívne	12.10	255394.59	116.11	988.49	
2:00	UP	alternatívne	11.92	259284.17	118.97	988.65	
2:30	UP	alternatívne	11.88	259564.30	116.51	988.61	
3:00	UP	alternatívne	12.00	265962.53	121.50	988.75	
3:30	UP	alternatívne	12.07	265798.41	116.72	988.78	
4:00	UP	alternatívne	12.01	266430.69	116.53	988.77	
4:30	UP	alternatívne	12.18	268752.03	116.34	989.00	
5:00	UP	alternatívne	12.01	272925.72	116.30	989.10	
5:30	UP	alternatívne	12.00	269057.16	117.97	989.04	
6:00	UP	alternatívne	11.89	266017.94	116.64	989.00	
6:30	UP	alternatívne	11.31	242157.61	114.96	988.85	
7:00	UP	alternatívne	11.97	266881.75	123.91	989.06	
7:30	UP	alternatívne	11.66	271801.34	118.95	989.08	
8:00	UP	alternatívne	11.70	272969.09	116.42	989.21	
8:30	UP	alternatívne	11.46F	270590.75F	116.61	989.06	
9:00	UP	alternatívne	11.78	270860.69	116.64	989.06	
9:30	UP	alternatívne	11.87	274093.34	117.08	988.91	
10:00	UP	alternatívne	11.99	269918.34	117.72	988.97	
10:30	UP	alternatívne	12.01	269438.69	118.20	988.90	
11:00	UP	alternatívne	11.80	271324.88	121.63	988.80	
11:30	UP	alternatívne	12.28	281330.13	116.68	988.94	
12:00	UP	alternatívne	11.88	278588.97	116.85	988.66	
12:30	UP	alternatívne	11.88	276969.13	116.94	988.29	
13:00	UP	alternatívne	11.67	272513.81	116.89	987.77	
13:30	UP	alternatívne	11.91	284709.19	118.38	987.55	
14:00	UP	alternatívne	12.03	279271.84	124.22	987.09	
14:30	UP	alternatívne	11.88	276224.00	125.17	986.79	
15:00	UP	alternatívne	10.80	245965.06	122.30	986.04	
15:30	UP	alternatívne	11.97	278517.09	117.95	986.08	
16:00	UP	alternatívne	12.04	284627.06	117.54	985.85	
16:30	UP	alternatívne	11.97	274897.66	117.09	985.55	
17:00	UP	alternatívne	12.07	278873.63	116.37	985.06	
17:30	UP	alternatívne	12.13	279969.44	117.27	984.33	
18:00	UP	alternatívne	12.06	275480.31	116.77	984.78	
18:30	UP	alternatívne	12.10	276937.72	117.11	984.24	
19:00	UP	alternatívne	11.93	278794.78	117.07	984.48	
19:30	UP	alternatívne	11.95	277684.63	117.61	984.54	
20:00	UP	alternatívne	12.06	272752.72	116.87	985.22	
20:30	UP	alternatívne	11.89	274590.19F	116.21	985.04	
21:00	UP	alternatívne	12.07	277997.84	116.43	984.98	
21:30	UP	alternatívne	12.14	273796.09	116.74	985.21	
22:00	UP	alternatívne	12.07	275953.59	117.76	985.22	
22:30	UP	alternatívne	10.92	240600.89	116.13	984.85	
23:00	UP	alternatívne	11.74	263689.31	116.34	985.30	
23:30	UP	alternatívne	11.89	262103.16	115.98	985.10	
24:00	UP	alternatívne	12.02	263442.22	116.65	985.12	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 14.05.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.90	270087.94	117.72	987.24	
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	47	46	48	48	
n neplatných PPH	1	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.80	240600.89	114.96	984.24	
Max PPH	12.28	284709.19	125.17	989.21	

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 13.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.05.2024

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	13.53	930.65	-	
1:00	UP	alternatívne	13.16	838.02	-	
1:30	UP	alternatívne	12.96	793.43	-	
2:00	UP	alternatívne	13.38	1031.06	-	
2:30	UP	alternatívne	13.38	1002.74	-	
3:00	UP	alternatívne	13.20	664.99	-	
3:30	UP	alternatívne	13.03	724.38	-	
4:00	UP	alternatívne	12.70	960.88	-	
4:30	UP	alternatívne	12.68	931.06	-	
5:00	UP	alternatívne	12.75	1207.29	-	
5:30	UP	alternatívne	12.76	531.04	-	
6:00	UP	alternatívne	12.69	167.18	-	
6:30	UP	alternatívne	13.84	219.78	-	
7:00	UP	alternatívne	13.37	643.77	-	
7:30	UP	alternatívne	13.14	1452.38	-	
8:00	UP	alternatívne	12.47	1412.11	-	
8:30	UP	alternatívne	12.32	1818.59F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.40	1329.77	-	
9:30	UP	alternatívne	12.39	1184.02	-	
10:00	UP	alternatívne	12.95	1058.51	-	
10:30	UP	alternatívne	13.39	1139.77	-	
11:00	UP	alternatívne	13.82	1025.72	-	
11:30	UP	alternatívne	13.01	873.19	-	
12:00	UP	alternatívne	12.58	1321.04	-	
12:30	UP	alternatívne	12.71	1200.41	-	
13:00	UP	alternatívne	12.82	1059.59	-	
13:30	UP	alternatívne	12.95	876.03	-	
14:00	UP	alternatívne	13.54	681.44	-	
14:30	UP	alternatívne	13.59	741.54	-	
15:00	UP	alternatívne	15.12	1181.75	-	
15:30	UP	alternatívne	13.24	649.88	-	
16:00	UP	alternatívne	13.12	632.79	-	
16:30	UP	alternatívne	13.30	595.59	-	
17:00	UP	alternatívne	12.80	575.12	-	
17:30	UP	alternatívne	12.66	635.37	-	
18:00	UP	alternatívne	12.68	859.79	-	
18:30	UP	alternatívne	12.47	811.03	-	
19:00	UP	alternatívne	12.47	980.86	-	
19:30	UP	alternatívne	13.02	894.93	-	
20:00	UP	alternatívne	12.61	854.72	-	
20:30	UP	alternatívne	12.55	927.43	-	
21:00	UP	alternatívne	12.44	922.78	-	
21:30	UP	alternatívne	12.72	818.71	-	
22:00	UP	alternatívne	13.83	835.19	-	
22:30	UP	alternatívne	15.32	1781.44	-	
23:00	UP	alternatívne	14.26	759.21	-	
23:30	UP	alternatívne	13.74	977.46	-	
24:00	UP	alternatívne	13.53	1026.83	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.05.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.11	908.99	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4981.180	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	47	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	12.32	167.18	
Max PPH	15.32	1781.44	

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 13.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.05.2024

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	506.36	500.00	0.93	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.97	500.00	0.68	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.82	500.00	1.10	50.00	
2:00	UP	alternatívne	486.34	500.00	0.71	50.00	
2:30	UP	alternatívne	469.91	500.00	0.88	50.00	
3:00	UP	alternatívne	498.90	500.00	1.00	50.00	
3:30	UP	alternatívne	484.82	500.00	0.44	50.00	
4:00	UP	alternatívne	472.38	500.00	0.17	50.00	
4:30	UP	alternatívne	454.75	500.00	0.18	50.00	
5:00	UP	alternatívne	425.03	500.00	0.19	50.00	
5:30	UP	alternatívne	459.95	500.00	0.21	50.00	
6:00	UP	alternatívne	471.61	500.00	0.37	50.00	
6:30	UP	alternatívne	493.38	500.00	0.50	50.00	
7:00	UP	alternatívne	520.84	500.00	0.23	50.00	
7:30	UP	alternatívne	491.08	500.00	0.43	50.00	
8:00	UP	alternatívne	507.81	500.00	0.57	50.00	
8:30	UP	alternatívne	550.87F	500.00	0.57F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	492.12	500.00	0.85	50.00	
9:30	UP	alternatívne	470.81	500.00	0.73	50.00	
10:00	UP	alternatívne	454.60	500.00	0.74	50.00	
10:30	UP	alternatívne	448.42	500.00	0.48	50.00	
11:00	UP	alternatívne	478.54	500.00	0.63	50.00	
11:30	UP	alternatívne	489.88	500.00	1.40	50.00	
12:00	UP	alternatívne	436.21	500.00	1.01	50.00	
12:30	UP	alternatívne	495.72	500.00	0.95	50.00	
13:00	UP	alternatívne	478.61	500.00	0.86	50.00	
13:30	UP	alternatívne	488.62	500.00	0.96	50.00	
14:00	UP	alternatívne	497.87	500.00	1.10	50.00	
14:30	UP	alternatívne	474.21	500.00	1.79	50.00	
15:00	UP	alternatívne	440.45	500.00	0.98	50.00	
15:30	UP	alternatívne	513.86	500.00	1.71	50.00	
16:00	UP	alternatívne	477.26	500.00	2.04	50.00	
16:30	UP	alternatívne	475.76	500.00	2.00	50.00	
17:00	UP	alternatívne	451.47	500.00	1.58	50.00	
17:30	UP	alternatívne	461.85	500.00	1.49	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.80	500.00	1.47	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.17	500.00	1.32	50.00	
19:00	UP	alternatívne	449.12	500.00	1.46	50.00	
19:30	UP	alternatívne	481.17	500.00	1.77	50.00	
20:00	UP	alternatívne	478.64	500.00	1.42	50.00	
20:30	UP	alternatívne	523.52	500.00	2.79	50.00	
21:00	UP	alternatívne	494.97	500.00	2.71	50.00	
21:30	UP	alternatívne	473.11	500.00	2.42	50.00	
22:00	UP	alternatívne	458.88	500.00	3.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	436.87	500.00	1.76	50.00	
23:00	UP	alternatívne	477.40	500.00	2.75	50.00	
23:30	UP	alternatívne	475.04	500.00	2.59	50.00	
24:00	UP	alternatívne	474.80	500.00	2.25	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.05.2024

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	476.36	1.23	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2528.780	7.420	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	425.03	0.17	
Max PPH	523.52	3.15	

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 13.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.05.2024

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	10.91	50.00	5.34	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.52	50.00	3.03	20.00	
1:30	UP	alternatívne	9.06	50.00	3.31	20.00	
2:00	UP	alternatívne	32.32	50.00	4.84	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.59	50.00	5.38	20.00	
3:00	UP	alternatívne	9.19	50.00	9.74	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.63	50.00	8.39	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.22	50.00	17.65	20.00	
4:30	UP	alternatívne	10.67	50.00	17.68	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.65	50.00	16.62	20.00	
5:30	UP	alternatívne	10.10	50.00	10.66	20.00	
6:00	UP	alternatívne	8.89	50.00	5.98	20.00	
6:30	UP	alternatívne	11.87	50.00	1.96	20.00	
7:00	UP	alternatívne	11.13	50.00	19.07	20.00	
7:30	UP	alternatívne	16.98	50.00	3.55	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.20	50.00	7.37	20.00	
8:30	UP	alternatívne	27.08F	50.00	6.32F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.52	50.00	8.66	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.61	50.00	5.73	20.00	
10:00	UP	alternatívne	11.23	50.00	6.64	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.78	50.00	1.81	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.49	50.00	5.91	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.29	50.00	1.77	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.92	50.00	4.45	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.00	50.00	4.09	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.04	50.00	4.44	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.61	50.00	3.31	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.52	50.00	11.74	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.40	50.00	9.50	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.30	50.00	4.56	20.00	
15:30	UP	alternatívne	8.35	50.00	5.14	20.00	
16:00	UP	alternatívne	8.47	50.00	1.48	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.10	50.00	17.70	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.27	50.00	4.38	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.99	50.00	6.25	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.61	50.00	2.70	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.94	50.00	5.72	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.84	50.00	3.87	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.67	50.00	3.72	20.00	
20:00	UP	alternatívne	7.52	50.00	2.13	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.05	50.00	3.98	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.40	50.00	3.25	20.00	
21:30	UP	alternatívne	11.67	50.00	3.35	20.00	
22:00	UP	alternatívne	8.71	50.00	0.63	20.00	
22:30	UP	alternatívne	26.32	50.00	1.40	20.00	
23:00	UP	alternatívne	9.26	50.00	0.35	20.00	
23:30	UP	alternatívne	11.86	50.00	1.67	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.28	50.00	0.58	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.05.2024

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	13.51	5.99	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	73.210	33.810	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	7.52	0.35	
Max PPH	32.32	19.07	

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 13.05.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.05.2024

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	7.00	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.92	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.18	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.28	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.97	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.01	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.34	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.08	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.02	30.00	
6:30	UP	alternatívne	2.96	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.37	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.89	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.22F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.33	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.95	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.04	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.51	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.95	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.14	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.97	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.29	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.03	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.22	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.87	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.94	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.67	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.30	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.38	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.54	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.10	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.65	30.00	
18:30	UP	alternatívne	3.36	30.00	
19:00	UP	alternatívne	3.31	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.69	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.88	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.51	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.73	30.00	
21:30	UP	alternatívne	3.84	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.85	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.25	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.94	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.05.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.05.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.51	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	30.300	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	2.96	
Max PPH	8.94	

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 13.05.2024

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:	14.05.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:11:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:13:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:11:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:13:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
14:11:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:13:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:11:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:13:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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