

Sa manm Kominote North Miami yo dwe konnen
osijè sèvis dlo yo, pwoteksyon kont inondasyon ak
Pwogram Nasyonal Asirans kont Inondasyon an.
Nou ankouraje w pou w pataje rapò sa a
ak tout moun ki rete nan menm kay avèk ou.



2023

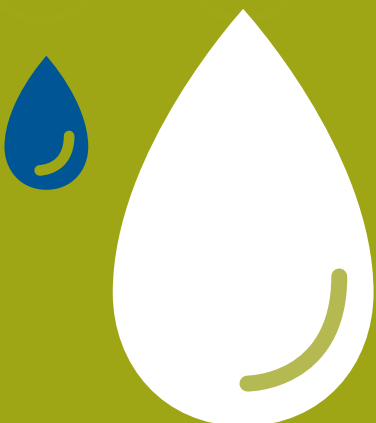
Rapò sou Kalite Dlo

2024

Enfòmasyon sou Risk Inondasyon

An Kreyòl - Si ou ta vle resevwa enfòmasyon sa an kreyòl, rele nimewo
telefòn sa 305-895-9830.

En Español - Si usted quiere recibir este folleto en español, por favor
llame al teléfono 305-895-9830.



Tabdèmatyè

Yon Mesaj Direktè a	1
Misyon Konpayi Dlo ak Egou Vil North Miami	2
Konsèvasyon: Itilize Dlo avèk Sajès	3
Estanda Sante ak Sekirite	4
Kontaminan	5
Rapò sou Kalite Dlo 2023	6
Enfòmasyon sou Risk Inondasyon	7
Siveyans Sistèm Dlo Lapli	8
Asirans kont Inondasyon	9
Asistans Finansye pou Pwoteksyon Pwopriyete	10
Enfòmasyon sou Plèn Inondab	11
Seksyon Transvèsal Wout Tipik	12
Kijan pou Jwenn Sètifika sou Elevasyon Inondasyon Ou	13
Enfòmasyon sou Gwo Mare	13
Konsèy sou Pwoteksyon kont Inondasyon	14
Prepare pou Inondasyon	15
Deziyasyon Zòn Inondasyon	16
Kat Zòn Inondasyon	17
Nimewo Itil ak Enfòmasyon sou Tarif Sèvis Piblik North Miami	18

Yon Mesaj Direktè a

Byenvini nan edisyon Rapò sou Konfyans Konsomatè (CCR) anyèl nou an pou ane sa ke yo rele tou Rapò sou Kalite Dlo nou an. Ajans Pwoteksyon Anviwònman Etazini (United States Environmental Protection Agency, USEPA) an mande chak founisè dlo kominotè pou bay yon CCR bay kliyan li. Anplis CCR la, bwochi Enfòmasyon sou Risk Inondasyon nou an enkli nan dokiman sa a. CCR nou an konbine de avi anyèl obligatwa pou tounen yon sèl bwochi ki pèmèt vil la reyalize gwo ekonomi sou depans pwodiksyon yo. CCR bay done enpòtan sou sous ak kalite dlo potab nou epi li kapab ede ou konprann kijan dlo potab ou afekte sante w. Edisyon CCR sa a gen ladan rezilta tèst sou sistèm dlo nou an apati 2023. Dokiman sa a gen ladan tou enfòmasyon enpòtan sou risk inondasyon ki ka rive, pwoteksyon kont inondasyon, sekirite kont inondasyon ak sou Sistèm Klasifikasyon Kominotè (Community Rating System, CRS) nan Ajans Jesyon Ijans Federal (Federal Emergency Management Agency, FEMA) la.

Vil North Miami kontinye bay dlo potab ki satisfè ak/oswa depase egzijans lokal, eta ak federal yo. Mete ajou plan ak règleman nou yo, konsewa ak konstwi enfrastrukt, epi ankouraje konsèvasyon asire yon apwovizyonman dlo ki dirab ak rezistan ki abòde bezwen aktyèl ak alavni nou yo. Ane sa a, n ap kontinye pran mezi pou amelyore enfrastrukt sèvis piblik dlo nou nan reyalize pwojè amelyorasyon nan kanalizasyon dlo yo. N ap enstale nouvo kanalizasyon dlo ki pi gwo pou amelyore enfrastrukt aktyèl la ki vye ak twò piti. Objektif nou se pou amelyore operasyon ak pèfòmans sistèm dlo nou epitou amelyore sante piblik ak sekirite avèk nouvo enfrastrukt sistèm dlo nou an.

Nou valorize opinyon ou epi ta renmen tande ou. Pa ezite ranpli ankèt sou kòmantè sèvis kliyan nou an pou nou ka kontinye amelyore sèvis yo ak satisfè atent ou yo.

Ou ka ranpli ankèt la lè w ale sou:

<https://www.northmiamifl.gov/FormCenter/Public-Works-13/Customer-Service-Feedback-Survey-58>

Si ou gen nenpòt kesyon oswa preyokipasyon, pa ezite kontakte nou atravè imèl nan:

publicworks@northmiamifl.gov oswa rele nou nan **305-895-9830**.

Mèsi dèske ou pran tan pou w li dènye edisyon CCR la.

Jeff Geimer, MPA

Direktè Pwovizwa Travay Piblik
Vil North Miami

Rete ajou ak Depatman Travay Piblik Vil North Miami

Enskri pou w resevwa imèl ak/oswa notifikasyon mesaj tèks sou zafè dlo ak egou, preparasyon pou tanpèt, sèvis flòt ak lòt ankò.

Pou w abone jodi a, sèlman eskane kòd QR la oswa ale sou <https://www.northmiamifl.gov/list.aspx> pou w antre nan lis "Enfòmasyon Mwen" an.

Swiv etap ki anba yo pou kòmanse resevwa mizajou ak notifikasyon imedyatman.

Abone Jodi a!



Pou resevwa mizajou sou Travay Piblik ✉ ak/oswa 📱 pwochen lis Travay Piblik yo nan fen paj la.



Misyon Konpayi Piblik Dlo ak Egou Nou

Konpayi Dlo ak Egou Vil North Miami an angaje li pou founi dlo potab ki gen bon jan kalite pou tout kliyan yo lè li reyalize objektif sila yo:

1. Pwoteje sante piblik la gras a distribisyon dlo potab ki san danje bay tout kliyan yo.
2. Kenbe yon presyon ak yon volim ki apwopriye pou respekte tout egzijans pou pwoteksyon kont ensandi yo.
3. Kenbe pri sèvis dlo a ba jan sa posib pandan n ap respekte tout règlemantasyon ki aplikab yo.

Vil North Miami travay 24 sou 24 pou founi dlo ki gen pi bon kalite nan chak wobinè. Nou mande pou tout kliyan nou yo pou ede nou pwoteje sous dlo nou yo, ki se sant kominote nou, sant lavi nou ak lavni pitit nou yo.

Enfòmasyon Sou Dlo Nou Bwè

Sous Dlo Nou

Objektif Konpayi Dlo North Miami se pou bay kliyan dlo nou yo yon apwovizyonman dlo potab chak jou ki san danje epi ki fyab. Sous dlo North Miami a se dlo anba tè ki soti nan Akifè Biscayne ki ponpe apati uit pwi an sèvis. Pou nou kapab livre tout vil la ansanm ak kominote ki toutotou yo, nou achte dlo nan men Konte Miami-Dade, ki se dlo souteren ki trete tou epi ki soti nan Akifè Biscayne lan.

Akifè Biscayne lan, ke yo rele Bè Biscayne, se yon kouch kalkè ki pa twò fon ki trè pèmeyab nan yon pati Sid Florid. Li kouvri anviwon 4,000 mil kare (10,000 km²) nan konte Monroe, Miami-Dade, Borward ak Palm Beach. Yo konn rele dlo sa a nap freyatik oswa dlo souteren epi yo founi pratikman tout dlo

rezidan nan Sid Eta Florid yo itilize. Dlo a pase dousman nan direksyon lès-sidès nan yon rit anviwon de pye pa jou. Pwosesis sa bay filtrasyon natirèl ak rezilta nan dlo ki jeneralman pwòp.

Trete Dlo Ou

Izin Tretman Dlo Norman Winson North Miami an nan Sunkist Grove itilize yon pwosesis adousisman lacho pou trete dlo yo pize nan Akifè Biscayne (dlo souteren) pou founi dlo potab bon kalite nan kay oswa biznis ou. Pandan akifè Biscayne lan bay anpil dlo, li gen ladan tou nivo ki wo nan mineral, ki gen ladan kalsyòm ak mayezyòm. Tretman nesès pou redui kantite mineral yo pou kapab anpeche yo akimile nan kanalizasyon yo epi pou yo pa dekolore aparèy menaje yo.

Premye etap nan pwosesis tretman dlo se ayerasyon ki elimine eleman endezire yo tankou dyoksid kabòn ak silfi idwojèn ki kapab mennen nan pwoblèm gou ak odè. Nan pwochen etap la, ipoklorit sodyòm (klò likid) ak lacho ajoute nan dlo a pou detwi bakteri ak retire mineral, tankou fè. Anlèyman fè enpòtan piske li anpeche tache akseswa plonbri ak lavabo. Pwochen pwosesis la enplike dlo k ap sikile atravè filt chabon antrasit pou retire nenpòt patikil fen ki rete. Apre pwosesis filtrasyon an, gen yon melanj ipoklorit sodyòm ak amonyak ki ajoute nan dlo a. Melanj sa a ede kenbe nivo dezenfeksyon apwopriye ak asire dlo potab la rete san bakteri pandan l ap fè wout li nan sistèm distribisyon an. Nan kad pwosesis tretman final la, yo ajoute fliyò nan dlo a. Se operatè tretman dlo Leta a apwouve ki fè Tès Asirans Kalite chak èdtan pou asire yo dlo ki soti nan izin dlo nou an respekte ak/oswa depase tout règlemantasyon federal, Eta a oswa lokal, ansanm ak estanda kalite lavil la. Anplwaye Vil North Miami angaje epi fyè pou asire chak gout dlo nou livre kliyan konpayi dlo nou an se dlo potab ki san danje.

Zòn Sèvis Dlo

90,000 + Konsomatè

Sistèm distribisyon dlo vil la gen ladan plis pase 300 mil (483 km) liy dlo ki transpòte dlo trete lakay ou oswa nan biznis ou epi sèvi yon popilasyon plis pase 90,000 nan yon zòn 13 mil (21 km) kare. Kliyan konpayi an sitiye andedan Vil North Miami, ansanm ak nan kèk pati nan Konte Miami-Dade, Miami Shores ak Biscayne Park ki pa enkòpore. Nou founi tou yon entèkoneksyon ijans pou minisipalite North Miami Beach.

Vil la achte dlo tou nan sistèm dlo Konte Miami-Dade la atravè plizyè entèkoneksyon mezire nan tout sistèm distribisyon vil la.

Konsèvasyon Kominotè: Itilize Dlo avèk Sajès

Dlo: Yon resous presye

Isit la nan Sid Florid, menm jan toupatou nan sidès Etazini, restriksyon awozaj pèmanan te tounen yon fason pou viv poutèt kondisyon sechrès yo. Nou ankouraje w konsève dlo nenpòt lè sa posib. Pou plis enfòmasyon sou itilizasyon dlo, restriksyon konsèvasyon ak rabè, ale sou sitwèb Distri Jesyon Dlo Sid Florid la nan: www.sfwmd.gov oswa sitwèb Miami-Dade County la nan www.miamidade.gov/waterconservation.

Ou kapab peye bòdwo konpayi North Miami ou a sou entènèt lè w ale sou NorthMiamiFL.gov/utilitybill ak seleksyone onglè "Nouvo Itilizatè" (New User) a pou w kreye kont ou sou entènèt. Sistèm nan ap ba ou kantite total peman ou dwe, jwenn apwobasyon chaj la, epitou li emèt yon nimewo konfimasyon sou ekran an.

Kliyan bòdwo sèvis piblik yo ka jwenn enfòmasyon pou plizyè kont tankou istwa peman ak rezime kont. Kliyan sèvis dlo yo ka swiv konsomasyon dlo yo epi etabli deklarasyon san papye, sa ki ede diminye enpak anviwònmanal operasyon nou yo.

Pwogram Ankourajman Konsèvasyon Dlo

Pwogram Echanj Vàn Espre pou Restoran Komèsyal yo

Restoran nan North Miami kapab tou redwi konsomasyon dlo lè yo chanje vàn espres lavabo ki egziste deja yo avèk vàn Power Rinser ki koule piti anvan pre-rensaj vil la founi. Vàn sa yo ka diminye itilizasyon dlo jiska 80% epi ekonomize biznis ou jiska \$1,300 pa ane. Vàn espres Power Rinser yo ka ranplase pa nenpòt mak epi yo vini ak yon garanti fabrikasyon senk ane. Pou patisipe nan pwogram sa a, pwopriyetè biznis yo dwe pote vàn espres ki egziste deja pou chanje l pou yon nouvo.

Pwogram Echanj Douchèt Rezidansyèl

Vil North Miami ofri tou yon pwogram echanj douchèt pou rezidan li yo. Ranplase douchèt ki egziste deja ou yo ak yon nouvo tèt douchèt ki trè efikas gen potansyèl pou diminye itilizasyon dlo ou nan mwatye. Pou patisipe nan pwogram sa a, rezidan yo dwe pote ansyen douchèt yo pou yon nouvo ranplasman.

Aparèy yo ka chanje nan:

North Miami City Hall – 1st Floor, Utility Billing Office

776 NE 125 Street, North Miami, FL 33161

Lendi rive vandredi, 8 a.m. - 5 p.m.





Estanda Sante ak Sekirite

Nou kontan fè konnen dlo potab nou an satisfè tout règleman federal, eta ak lokal yo epi li kontinye depase estanda kalite vil la etabli.

Ajans Pwoteksyon Anviwònman Etazini (EPA) ak Depatman Pwoteksyon Anviwònman Florid (FDEP) responsab pou fikse estanda dlo prensipal ak segondè pou asire sekirite rezèv dlo potab piblik la. Estanda prensipal yo pwoteje sante piblik la kont sibstans ki ka danjere pou moun si yo konsome anpil. Estanda segondè yo kontwòle kalite estetik dlo a tankou gou, odè, ak klarite, men yo pa afekte sante piblik la. <https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water>.

Vil North Miami kontwòle regilyèman rezèv dlo potab nou pou kontaminan yo dapre tout lwa, règ ak règleman federal ak eta. Rapò sa a baze sou rezilta peryòd siveyans nou an soti 1 janvyè 2023 rive 31 desanm 2023. Done yo jwenn anvan 1 janvyè 2023, epi yo prezante nan rapò sa a yo soti nan tèks ki pi resan yo te fè konfòmman ak règleman federal sou kalite dlo.

Kisa Ou Ta Dwe Konnen Sou Kèk Kontaminan

Prezans sèten kontaminan nan dlo potab pa nesèman poze yon risk pou sante. Gen kèk moun ki ka pi vilnerab a efè sèten kontaminan nan dlo potab pase popilasyon jeneral la. Moun ki gen sistèm iminitè ki fèb tankou pasyan ak kansè k ap sibi chimyoterapi, moun ki gen grèf ògàn, moun ki gen VIH/SIDA oswa lòt maladi sistèm iminitè yo, sèten manm kominote granmoun ajè yo, ak tibebe yo ka gen risk pou yo

pran enfeksyon. Nenpòt moun ki tonbe nan kategori sa yo ta dwe chèche konsèy sou dlo potab nan men founisè swen sante yo.

Gid EPA ak Sant pou Kontwòl Maladi (CDC) etabli sou mwayen apwopriye pou diminye risk enfeksyon nan Kriptosporidyòm¹ ak lòt kontaminan mikwòb yo disponib lè w rele liy dirèk pou dlo potab san danje a nan **1-800-426-4791**.

Kriptosporidyòm¹ asosye prensipalman ak sous dlo ki nan sifas; sepandan, dlo potab Miami an soti nan yon sous soutèren.

¹ Kriptosporidyòm se yon òganis mikwoskopik ki, lè yo vale li, gendwa bay dyare ak lòt sentòm gastwo-entestinal.

Evalyasyon Sous Dlo (SWA)

Depatman Pwoteksyon Anviwònman (DEP) Florid la fè evalyasyon kontinyèl nan sistèm dlo potab piblik atravè eta a. DEP idantifye ak evalye nenpòt sous kontaminasyon potansyèl nan vwazinaj rezèv dlo vil la. Yo te evalye sistèm dlo North Miami an nan ane 2023.

Yon rapò sou sistèm dlo vil la disponib sou sitwèb DEP SWAPP, <https://prodapps.dep.state.fl.us/swapp/>, kote ou ka fè rechèch pa konte ak founisè sèvis piblik dlo.

Kontaminan

Sous dlo potab pou dlo nan wobinè ak dlo nan boutèy, gen ladan rivyè, lak, kouran dlo, etan, rezèwva, sous dlo, ak pi. Pandan dlo yo ap deplase sou sifas tè a oswa atravè tè a, li absòbe mineral ki fèt natirèlman ak, nan kèk ka, materyèl radyo-aktif yo. Dlo k ap koule a kapab genyen tou sibstans ki soti nan prezans bèt oswa nan aktivite moun.

Kontaminan ki ka prezan nan dlo sous yo enkli:

- A. Kontaminan mikwòb yo, tankou viris ak bakteri, ka soti nan izin tretman dlo egou, sistèm septik, operasyon bèt agrikòl ak bèt sovaj.
- B. Kontaminan inòganik yo, tankou sèl ak metal, ka gen orijin natirèl oswa soti nan kouran dlo lapli iben, dechaj dlo ize endistriyèl oswa domestik, pwodiksyon lwil ak gaz, eksplwatasyon min oswa agrikilti.
- C. Pestisid ak èbisid ka soti nan yon varyete sous tankou agrikilti, kouran dlo lapli iben, ak itilizasyon rezidansyèl yo.
- D. Kontaminan chimik òganik yo, ki gen ladan pwodui chimik sentetik ak volatil, ki se sou-pwodwi nan pwosesis endistriyèl, pwodiksyon petwòl, epi pètèt ki soti nan estasyon gaz, kouran dlo lapli iben ak sistèm septik.
- E. Kontaminan radyo-aktif, ki ka gen orijin natirèl oswa ki ka rezilta pwodiksyon lwil ak gaz ak aktivite eksplwatasyon min.

Pou asire dlo wobinè san danje pou bwè, EPA preskri règleman ki limite kantite kontaminan yo jwenn nan dlo sistèm dlo piblik yo founi. Règleman Administrasyon Manje ak Medikaman (FDA) mete restriksyon sou kontaminan yo jwenn nan dlo nan boutèy. Règ sa yo tou bay menm benefis pou sante piblik.

Dlo potab, ki gen ladan dlo nan boutèy, ka gen ti kantite kontaminan. Sa a pa nesèsman endike ke dlo a poze yon risk pou sante. Ou ka jwenn plis enfòmasyon sou kontaminan yo ak efè potansyèl yo sou sante lè w rele liy dirèk dlo potab EPA a nan **1-800-426-4791**.

Kontaminan nan Plon

Si genyen, gwo nivo plon ka lakòz pwoblèm sante grav, espesyalman pou fanm ansent ak jèn timoun.

Plon nan dlo potab sitou soti nan materyèl ak konpozan ki asosye ak liy sèvis ak plonbri nan kay. Vil North Miami an responsab pou bay bon jan kalite dlo potab men li pa ka kontwole varyete materyèl yo itilize nan

konpozan plonbri yo. Lè w pa sèvi ak dlo w pandan plizyè èdtan, ou ka minimize potansyèl pou ekspozisyon a plon lè w vide wobinè w pandan trant segonn a de minit anvan w sèvi ak dlo a pou bwè oswa pou kwit manje. Enfòmasyon sou plon nan dlo potab, metòd tè, ak etap ou ka pran pou minimize ekspozisyon an disponib nan www.epa.gov/safewater/lead.

Ou ka jwenn tèm ak abrevyasyon ou pa abitye nan rapò sa a. Pou ede w pi byen konprann tèm sa yo, anba a ou ka jwenn kèk definisyon:

- Nivo Aksyon (Action Level, AL) Konsantrasyon yon kontaminan ki, si li depase, deklanche tretman oswa lòt kondisyon ke yon sistèm dlo dwe swiv.
- Objektif Maksimòm Nivo Kontaminan (Maximum Contaminant Level Goal, MCLG) Nivo yon kontaminan nan dlo potab kote pi ba ke sa pa gen okenn risk yo konnen oswa prevwa pou sante. MCLG yo pèmèt yon maj erè.
- Nivo Maksimòm Kontaminan (Maximum Contaminant Level, MCL) Nivo ki pi wo nan yon kontaminan ki otorize nan dlo potab. MCL yo defini pi pre MCLG yo ke posib nan sèvi avèk pi bon teknoloji tretman ki disponib.
- Objektif Nivo Maksimòm Dezenfektan Rezidyèl (Maximum Residual Disinfectant Level Goal, MRDLG) Nivo yon dezenfektan nan dlo potab kote pi ba ke sa pa gen okenn risk yo konnen oswa prevwa pou sante. MRDLG yo pa reflekte benefis ki genyen nan itilizasyon dezenfektan pou kontwole kontaminan mikwòb yo.
- Nivo Maksimòm Dezenfektan Rezidyèl (Maximum Residual Disinfectant Level, MRDL) Nivo ki pi wo nan yon dezenfektan ki otorize nan dlo potab. Gen prèv konvenkan ke adisyon yon dezenfektan nesèsè pou kontwole kontaminan mikwòb yo.
- Pa Detekte (Not Detected, ND) Endike ke yo pa te jwenn sibstans lan nan analiz laboratwa.
- Pati pou chak milyon (parts per million, ppm) oswa miligram pou chak lit (milligrams per liter, mg/l) Yon pati pa pwa analit pou 1 milyon pati pa pwa echantiyon dlo a.
- Pati pou chak milya (parts per billion, ppb) oswa mikwogram pou chak lit (micrograms per liter, µg/l) Yon pati pa pwa analit pou 1 milya pati pa pwa echantiyon dlo a.
- Pikokiri pou chak lit (picocurie per liter, pCi/L) Mezi radyo-aktivite nan dlo.

Vil la kontinye pran echantiyon, teste, epi soumèt rezilta yo volontèman bay FDEP ak DOH pou asire ke kominote nou an resevwa dlo potab bon kalite ak san danje. Ou ka jwenn rezilta ki pi resans sou kalite dlo yo nan tablo ki anwo a.

PARAMÈT	FEDERAL MCL (a)	FEDERAL OBJEKTIF (e)	ETA MCL	NORTH MIAMI ANE LI TESTE (g)	NORTH MIAMI SISTÈM DLO	NORTH MIAMI MCL VIOL W/N	MIAMI-DADE ANE LI TESTE	MIAMI-DADE SISTÈM KANALIZASYON DLO	MIAMI-DADE MCL VIOL W/N	GWO SOUS
KONTAMINANAN MIKWOBYOLOJIK										
Bakteri Kolifòm Total (c)	TT	0	TT	23	0	NON	23	0	NON	Prezan natirèlman nan anvivònman an
SOU-PWODUI DEZEFENKSYON ETAP 2										
Triyalometàn Total (ppb) (d)	80	N/A	80	23	33 (7-74)	NON	23	57 (11-58)	NON	Sou-pwodui klorasyon dlo potab
Asid Alowasetik (ppb) (d)	60	N/A	60	23	28 (17-48)	NON	23	44 (18-52)	NON	Sou-pwodui klorasyon dlo potab
DEZENFEKTAN										
Kloramin (ppm) (e)	MRDL = 4	MRDLG = 4	MRDL = 4	23	2.5 (1.3-4.0)	NON	23	2.6 (ND-5.9)	NON	Aditif dlo ki itilize pou kontwòle mikwòb
KONTAMINANAN KI PA ÒGANIK										
Asenik (ppb)	10	0	10	23	0.75	NON	23	1 (ND-1)	NON	Ewozyon depo natirèl
Baryòm (ppm)	2	2	2	22	0.0035	NON	23	0.02 (0.006-0.02)	NON	Ewozyon depo natirèl
Kwomòm (ppb)	100	100	100	23	ND	NON	23	0.7 (ND-0.7)	NON	Ewozyon depo natirèl
Kwiv (ppm) (f) nan wobinè	AL = 1.3	1.3	AL = 1.3	23	0.050, 0 sou 30 kay (0%) depase AL	NON	23	0.07, 0 kay sou 102 (0%) depase AL	NON	Kowozyon nan plonbri nan kay la
Fliyò (ppm)	4	4	4	23(h)	0.6 (0.1-1.1)	NON	22	0.9 (0.1-0.9)	NON	Ewozyon depo natirèl; aditifdlo ki ankouraje dan solid
Plon (ppb) (nan POE)	15	15	15	22	ND	NON	19	0.4 (ND-0.4)	NON	Kowozyon nan plonbri nan kay la
Plon (ppb) (f) (nan wobinè)	AL = 15	0	AL = 15	23	1.8, 0 sou 30 kay (0%) depase AL	NON	23	3.2, 1 kay sou 102 (1%) depase AL	NON	Kowozyon nan plonbri nan kay la
Nitrat (tankou N) (ppm)	10	10	10	23	0.35	NON	23	0.4 (0.01-0.4)	NON	Ewozyon depo natirèl; Dlo ki soti nan angrè
Nitrat (tankou N) (ppm)	1	1	1	22	ND	NON	23	0.02 (ND-0.02)	NON	Ewozyon depo natirèl; Dlo ki soti nan angrè
Seleniyòm (ppb)	50	50	50	23	ND	NON	23	1 (ND-1)	NON	Ewozyon depo natirèl
Sodyòm (ppm)	NE	N/A	160	23	19	NON	23	51 (25-51)	NON	Ewozyon depo natirèl ak dlo lannè
Talyòm (ppb)	2	0.5	2	23	ND	NON	23	0.009 (ND-0.009)	NON	Lesivaj soti nan sit tretman minrè; rejè nan faktori elektwonik, vè, ak/oswa medikaman
KONTAMINANAN RADYO-AKTIF										
Emetè Alfa (pCi/L)	15	0	15	23	ND	NON	23	ND	NON	Ewozyon depo natirèl
Radyòm Kombine (pCi/L)	5	0	5	23	0.3 (ND-0.3)	NON	23	0.2 (ND-0.2)	NON	Ewozyon depo natirèl
Iranyòm (ug/L)	30	0	30	23	1.0	NON	23	1.0 (ND-1.0)	NON	Ewozyon depo natirèl
Radon (pCi/L)	NE	NE	NE	N/A	N/A	NON	23	229 (ND-229)	NON	Ewozyon depo natirèl
SIVEYANS KONTAMINANAN ADISYONÈL 2023										
Sifonati Pèfilyowoktàn (ppt)	NE	NE	NE	23	44	N/A	23	39 (ND-38)	N/A	Dechaj/kouran dlo ki soti nan pwodui atifisyèl
Asid Pèfilyowoktanoyik (ppt)	NE	NE	NE	23	12	N/A	23	30 (ND-30)	N/A	Dechaj/kouran dlo ki soti nan pwodui atifisyèl
ABREVYASYON AK NÒT					PPM = pati pou chak milyon oswa miligram pou chak lit (mg/l) PPB = pati pou chak milya oswa mikwogram pou chak lit (ug/l) PPT = pati pou chak biyòn oswa nanogram pou chak lit (ng/l) TT = teknik tretman () = ranje (ba - wo) twouye yo ant paranèz kote sa aplikab. Valè ki vin anvan paranèz yo se pi wo nivo detekte yo rapòte pou peryòd siveyans lan el septa pou dezenfeksyon pa pwodwi ak dezenfektan, ak fliyò (North Miami sèman) kote yo rapòte mwajèn anyèl la. ***: Jado separe sa a gen kontaminan ke MDWASD teste volontèman epi ki pa reglemante kounye			(a) MCL = Nivo Maksimòm Kontaminan (b) Objektif Federal = MCLG = Objektif Nivo Maksimòm Kontaminan (c) Yo ta dwè rapòte echantyon total kolifòm pozitif sèman si gen yon vyolasyon TT (Teknik Tretman) arek yo. Yo kolekte yon minimòm 80 echantyon pou tèl total Bakteri Kolifòm chak mwa nan sistèm distribisyon an, an konfòmite ak règleman eta a. (d) Total 16 echantyon North Miami pou Triyalometàn Total ak 16 echantyon pou Asid Alowasetik, Sistèm Dlo Miami bade lan total 32 echantyon pou Triyalometàn Total ak 32 echantyon pou tèl Asid Alowasetik chak ane apati distribisyon an. Konfòmite a baze sou yon mwajèn anyèl loka, sa a se valè ki vin anvan paranèz yo. (e) Konfòmite yo baze sou yon mwajèn anyèl ki kalkile chak trimès apati (f) valè 50jèm pèsaniti yo rapòte chak mwa. Si valè 50jèm pèsaniti la pa depase AL (sa vle di, mwens pase 10% kay yo gen nivo pi wo pase AL) sistèm lan an konfòmite epi li itilize mezi kontwòl kowozyon yo preski yo.		



Enfòmasyon sou Risk Inondasyon

An 1968, Kongrè a te kreye Pwogram Nasyonal Asirans kont Inondasyon (National Flood Insurance Program, NFIP) pou bay moun ki abite nan zòn ki gen pi gwo risk pou inondasyon asirans inondasyon nan pri abòdab; zòn sa yo rele Zòn Espesyal ki gen Risk Inondasyon (Special Flood Hazard Area, SFHA). NFIP mete disponib asirans kont inondasyon gouvènman federal la sipòte nan kominote ki dakò pou adopte ak fè respekte òdonans jesyon zòn inondab yo pou diminye domaj inondasyon alavni. Sa a enpòtan paske mèt pwopriyete yo dwe achte asirans kont inondasyon pou pwopriyete ki sitiye nan yon SFHA.

Sistèm Evalyasyon Kominotè (Community Rating System, CRS) se yon pwogram Administrasyon Federal pou Asirans ak Rediksyon yo devlope pou bay avantaj a kominote NFIP yo ki aplike nòm plèn inondab ki pi rijid yo pase kondisyon minimòm NFIP yo. CRS rekonpanse efò sa yo avèk rabè sou prim asirans kont inondasyon yo. Nan North Miami, gen plis pase 6,000 kontra asirans kont inondasyon anvigè. Evalyasyon CRS Klas 6 vil la jenere plis pase \$1 milyon kòm ekonomi sou prim asirans kont inondasyon yo. Piske inondasyon se katastwòf natirèl ki pi komen an, Lwa Florid yo mande

pwoteksyon ki egal ak depans rekonstriksyon an oswa maksimòm lan. Kantite pwoteksyon an ta dwe egal ak valè kay ou ak byen ou yo.

Avèk dezyèm pi long litoral (1,350 mil [2,173 km]) nan peyi a apre Alaska, abitan Florid yo ka achte asirans kont inondasyon nan nenpòt pati nan eta a. Règleman yo ekri san esklizyon pou pwopriyete kay, lokatè, ak biznis komèsyal yo. Dapre FEMA, drenaj iben lakòz 20% a 25% nan evènman inondasyon nan zòn ki pa deziyen kòm zòn ki gen gwo risk pou inondasyon. Tanpri gade nan fèy enfòmasyon sa a si ta gen yon siklòn, yon tanpèt twopikal, yon inondasyon rapid oswa yon gwo lapli k ap apwoche. Pandan peryòd pwolonje gwo lapli, zòn ki ba yo nan vil la ka sibi inondasyon.

Yo ofri enfòmasyon sa yo pou ede pwoteje pwopriyete w epi redwi pèt potansyèl akòz inondasyon. Pou plis enfòmasyon sou risk inondasyon, kontakte Manadjè Plèn Inondab Vil la nan **305-895-9820**.

Pak Good Neighbor Stormwater te etabli sou yon pwopriyete pèt repetitif yo akèri atravè Pwogram Sibvansyon FEMA pou Rediksyon Risk. Pak la jwe yon wòl enpòtan nan amelyore kalite dlo lapli. Lè yo aplike teknik enfrastrikti vèt olye etan detansyon tradisyonèl yo, pak la jere efektivman retansyon dlo lapli pandan l ap kreye espas ouvè pou rezidan yo. Apwòch sa a non sèlman adrese pwoblèm inondasyon, men tou diminye enpak polyan yo sou kalite dlo. Atravè pwosesis natirèl tankou filtraj ak absòpsyon pa mwayen vejetasyon, pak la ede retire sediman, eleman nitritif, metal lou, ak lòt kontaminan nan kouran dlo lapli, kidonk amelyore kalite dlo jeneral nan zòn nan. Pou plis enfòmasyon, ale sou [https://www.northmiamifl.gov/987/Stormwater-ParkResilient NoMi](https://www.northmiamifl.gov/987/Stormwater-ParkResilient-NoMi)

Inisyativ Rezilyan NoMi te kreye kòm yon apèl pou aji pou atenn objektif dirabilite vil la. Inisyativ la reprezante yon demann pou enspire tout moun pou yo vin bon gadyen kote y ap viv epi pou prezève, pwoteje, ak ankouraje dirabilite ekosistèm nou an ak mwayen pou viv. Objektif Rezilyan NoMi se pou planifye, pwoteje ak prezève ekosistèm frajil North Miami pou jenerasyon k ap vini yo. Yon pati esansyèl nan ekosistèm North Miami se nan Bè Biscayne. Bès Biscayne Bay se yon anbouchi sou-twopikal ki pa fon ki bay abita kle pou bèt sovaj ki gen anpil valè, pwoteksyon bò lanmè kont tanpèt ak dlo potab atravè akifè Biscayne la. Yon akifè ki an sante se yon bagay benefik pou tout rezidan Sid Florid yo. Dlo potab North Miami founi an pèmèt bezwen idratasyon vital rezidan li yo, paske kantite konsomasyon dlo ki ogmante yo ka ede ankouraje pi bon sante ak byennèt. Sepandan, fatra menase rezèv dlo nou an. Pa egzanp, polisyon ekspozé ekosistèm nan a mikwoplastik, yon pwoblèm anviwònmantral grav. Mikwoplastik yo dekonpoze lè yo ekspozé a chalè epi polye Bè Biscayne lan. Pwodwi chimik danjere tankou bisfenòl-A (BPA) ka lage lè pwodwi ki gen BPA yo ekspozé a chalè oswa limyè iltravyolet (UV) epi yo ka gen efè negatif sou anviwònman an ak sante moun. Byen jete fatra pou pwoteje rezèv dlo nou an.

Pou plis konsèy pou kenbe Bè Biscayne lan pwòp, ale sou: <https://www.miamidade.gov/global/economy/environment/biscayne-bay-clean-tips.page>

Jesyon dlo efikas ede prezève resous dlo presye Akifè Bè Biscayne Bay lan. Anplis de sa, evènman gwo lapli ka twò chaje izin tretman dlo ize ak dlo lapli, ki kapab lakòz devèsman dlo ki pa trete nan akifè a ak plaj yo. Blding yo ka diminye presyon sou enfrastrikti dlo minisipal yo lè yo minimize itilizasyon dlo minisipal yo pou aplikasyon pou itilizasyon ki pa potab, pa egzanp, irigasyon, flòch twalèt yo). Pwodui ki make WaterSense yo sètifye pou itilize omwen 20 pousan mwens dlo, pandan y ap fonksyone menm jan oswa pi bon pase modèl konvansyonèl yo. Yon sistèm dlo ki pa potab ka mande tretman ak kontwòl kalite dlo anvan yo reyitilize l. Pwogram Konstriksyon Dirab North Miami an pwopoze solisyon devlopman ki gen enpak ki ba tankou reyitilizasyon dlo ize nan kay, koleksyon dlo lapli ak jaden lapli avèk plant natif natal pou prezève ak ede replen Akifè Biscayne la.

Pou plis enfòmasyon sou Pwogram Konstriksyon Dirab North Miami an, ale gade nan <https://codehub.gridics.com/us/fl/north-miami#/00067bbe-1c00-49f0-a919-8267c9bc716b/ac1f2edf-b0e3-4b14-b849-a8e5b4dda7d2/eb12ef33-ec05-4ae3-b9db-12bf59a0ebf4>

Pou plis enfòmasyon sou pwodui ki gen etikèt WaterSense yo pou ekonomize dlo nan kay ou oswa biznis ou, ale sou <https://www.epa.gov/watersense>.

Pou plis enfòmasyon sou règleman yo, pwogram yo ak pwojè dirabilite ak rezistans yo, ale sou www.Northmiamifl.gov/Sustainability.

Pou kesyon, preyokipasyon oswa pou patisipe, tanpri kontakte Administratè Dirabilite a nan DSD@northmiamifl.gov.

Sistèm Alèt Inondasyon

Vil North Miami ak Konte Miami-Dade itilize Sèvis Meteyo Nasyonal (NWS) pou notifikasyon sou inondasyon. NWS pral bay avètisman sou inondasyon omwen sis (6) èdtan anvan gwo lapli yo prevwa ki ta ka lakòz sistèm drenaj yo debòde, kreye basen dlo inondasyon alanterye ak izole zòn rezidansyèl/biznis yo. Rete branche sou estasyon radyo lokal ou yo pou previzyon ki ajou yo. An 2001, vil la te devlope yon plan avètisman pou inondasyon nan tout vil la pou bay avètisman bonè nan katye ki ta ka inonde. Machin lapolis yo pral pase nan katye yo ki ka afekte yo epi sèvi ak sirèn yo ak opalè yo pou bay alèt. Wout evakyasyon yo enkli US Highway 1 (Biscayne Boulevard), 125 Street, 135 Street, ak Interstate 95.

Asirans kont Inondasyon

Tout pwopriyete ki sitiye nan yon Zòn Danje Inondasyon Espesyal (SFHA) epi ki sekirize pa mwayen yon ipotèk federal, dwe gen asirans kont inondasyon. De kalite kouvèti asirans kont inondasyon yo se pwoteksyon estriktirèl ak pwoteksyon kontni. Yo ankouraje lokatè yo pou yo achte asirans pwopriyete pèsone pou kouvri efè pèsone yo. Pou jwenn plis enfòmasyon sou asirans kont inondasyon, kontakte yon ajan asirans ki gen lisans.

REMAKE: Polis asirans kont inondasyon yo antre anvigè 30 jou apre dat acha a. Tanpri ale sou floodsmart.gov, pou jwenn enfòmasyon ki pi aktyèl sou prim asirans kont inondasyon epi pou jwenn yon ajan asirans kont inondasyon nan zòn ou an.

Prepare... Pou Enprevi

Asistans Finansye pou Pwoteksyon Pwopriyete

Diminye risk inondasyon nan pwopriyete a pral diminye pri jeneral pou reklamasyon asirans kont inondasyon yo bay NFIP a ansanm ak pwopriyete kay la. Gouvènman federal la te kreye yon varyete sous finansman pou ede pwopriyete pwopriyete yo diminye ekspozisyon yo a domaj inondasyon. Pou plis enfòmasyon, kontakte Depatman Konstriksyon an nan **305-895-9820**.

Pou jwenn èd nan ka katastwòf, ale sou:

www.fema.gov/recovery-resources

Pou jwenn èd nan ka katastwòf ak pou resous finansye, ale sou:

www.fema.gov/grants

www.fema.gov/grants-assistance-programs-individuals

www.fema.gov/flood-mitigation-assistance-program

Pou enfòmasyon sou pèt repetitif ak pou jwenn èd, ale sou:

www.miamidade.gov/environment/repetitive-losses.asp





Egzijans pou Pèmi Amenajman nan Plèn Inondab

Tout bilding ki an konstriksyon bezwen youn oswa plizyè pèmi. Yo ta dwe jwenn pèmi sa yo anvan yo kòmanse aktivite konstriksyon yo. Kontakte Depatman Konstriksyon an anvan ou konstwi, chanje, reyamenaje oswa ajoute ranblè nan pwopriyete w la. Depatman Konstriksyon an sitiye nan 12340 NE 8 Avenue. Si w wè bilding oswa ranblè yo te ajoute nan yon pwopriyete san pa gen yon pèmi vil la ki afiche, rapòte travay la bay Depatman Konstriksyon an **305-895-9820**.

Egzijans pou Gwo Amelyorasyon

Vil North Miami egzije si pri rekonstriksyon, reyabilitasyon, adisyon oswa lòt amelyorasyon nan yon bilding egal oswa depase 45 pousan valè mache bilding lan pandan senkan, bilding lan dwe satisfè menm kondisyon konstriksyon ak yon nouvo bilding. Sa gen ladann leve etaj ki piba a nan estanda aktyèl yo. Bilding ki andomaje anpil yo dwepase nan menm estanda yo.

Antretyen Sistèm Drenaj

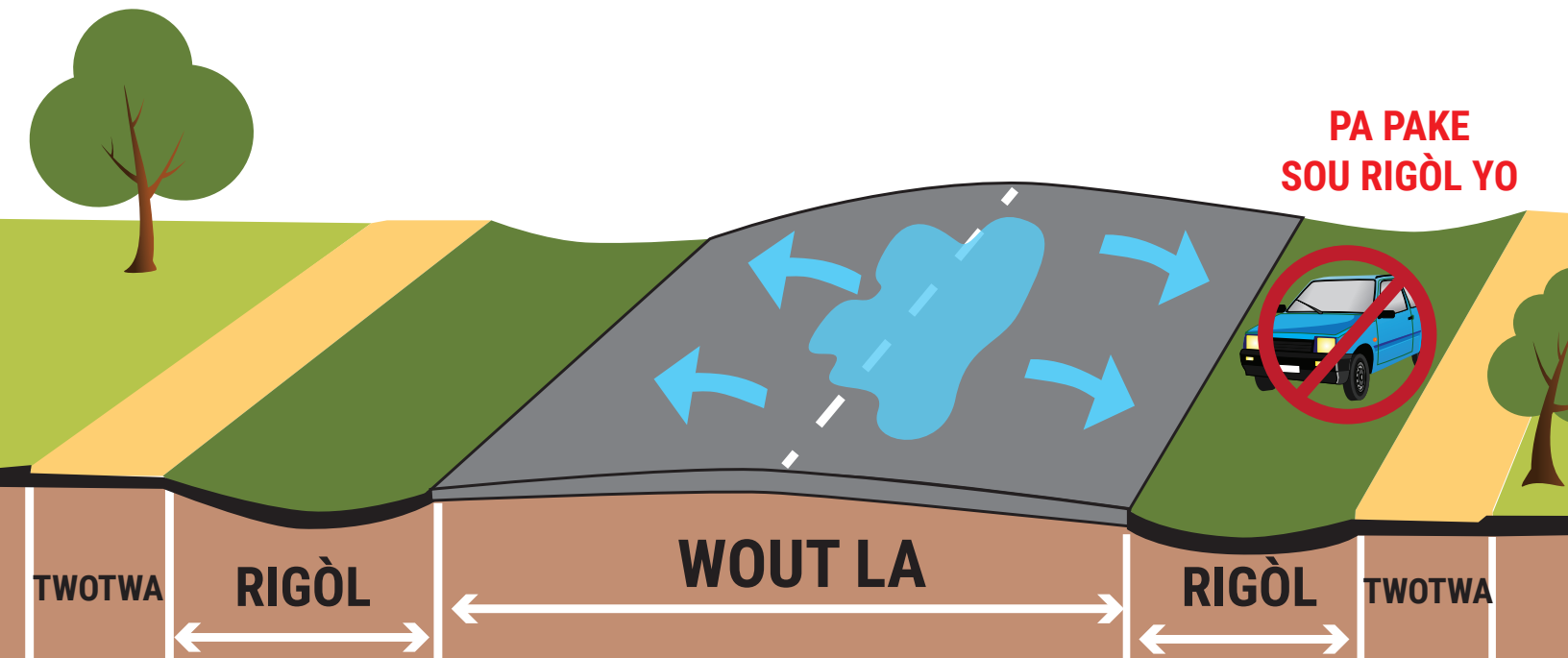
Lè lapli tonbe sou plèn inondab tankou Everglades ak mareka yoj, zòn sa yo filtre ak estoke dlo anba tè. Dlo anba tè se sous rezèv dlo potab ak dlo domestik nan Sid Florid. Nou dwe pwoteje epi kenbe zòn drenaj sa yo; kalite dlo potab nou depann de li. Dlo anba tè se sèl sous rezèv dlo potab ak dlo domestik nan Sid Florid. Anplis de sa, bon drenaj ede diminye risk inondasyon. Li ilegal pou nenpòt antre dirèk oswa endirèk nenpòt matyè solid, likid oswa gazez antre nan sistèm drenaj la. Vil la regilyèman enspekte sistèm drenaj la epi retire blokaj yo jwenn oswa rapòte. Si w ap viv toupre zòn kote dlo koule, ou ka ede nan pwosesis sa a lè w kenbe bèj yo klè san bwousay ak debri. Rapòte nenpòt vyolasyon bay Depatman Travay Piblik nan **305-895-9870**.

Fonksyon Natirèl ak Benefis

Zòn Lwazi Eta Oleta ak Rezèv Mangwòv, ki sitiye ant NE 135 Street ak NE 163 Street ak lès US Highway 1, te deziyen kòm tè ki ekolojikman sansib. Zòn natirèl ki pa deranje North Miami sa yo aji kòm yon zòn depo natirèl pou dlo inondasyon; sa ede redwi posiblite pou inondasyon nan rezidans ki tou pre yo pandan y ap ede rechaje akifè dlo anba tè a. Tanpri ede kenbe zòn sa a natirèl ak bèl lè w rapòte nenpòt vyolasyon dechaj ilegal ak fatra bay Depatman Konfòmite Kòd Vil la nan **305-895-9832** oswa Konte Miami-Dade nan **311**.

Fonksyon Plèn Inondab

Plèn inondab nan vil nou an sèvi yon objektif benefik pou kalite lavi nou. Zòn ki ba sa yo se kote lapli koule. Lè lapli a koule nan tè a, sa ede diminye inondasyon ak rechaje rezèv dlo potab nou. Plèn inondab sa yo sèvi tou kòm filt dlo lapli pandan l ap koule nan tè a nan akifè nou an. Akifè sa a se sèl sous dlo potab, epi filtraj sa a ede kenbe polisyon anvan li rive nan akifè nou an. Nou dwe apresye plèn inondab nou yo, epi eseye kenbe, prezève ak restore zòn sa yo chak fwa sa sa posib.



SA YON WOUT SANBLE

Enpòtans Rigòl

Yon rigòl se yon depresyon long etwat, ki varye nan pwofondè l epi ki tipikman pi laj pase li fon. Li se yon teren tè devan kay ou ak sou kote lari a. (gade ilustrasyon anlè a) Rigòl yo bay yon zòn pou dlo lapli koule soti nan wout ak lòt zòn ki enpèmeyab yo pou akimile oswa poze. Tan nòmal pou poze nan rigòl se anjeneral 24 a 48 èdtan apre premye lapli a. Dlo nan rigòl yo pral evantyèlman evapore oswa enfiltre nan tè a. Rigòl yo filtre dlo lapli a epi pèmèt dlo a koule nan tè ki anba a.

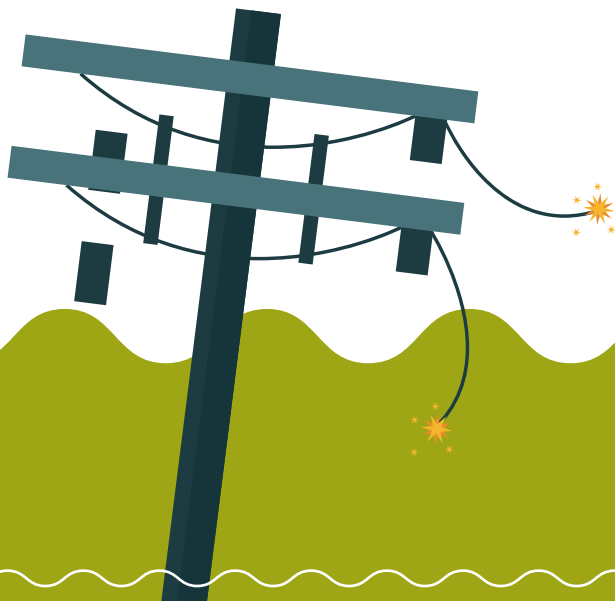
Rigòl yo ta dwe gen zèb, yon fòm kouvèti ki pèmèt pèkolasyon (filtraj) nan tè ki anba a. Wòch oswa ti wòch yo pa otorize akòz konpresyon materyèl la, epi li pa pèmèt dlo lapli a koule tounen nan tè a. Kondisyon sa a inonde antre kay ou ak katye w la.

Benefis Rigòl:

- Diminye inondasyon, pèmèt dlo poze, epi pwoteje pwopriyete yo.
- Bay filtraj ekoulman epi redwi polyan k ap antre nan dlo (kanal, rivyè, lak, elatriye)
- Amelyore aparans katye a.

Antretyen Rigòl

- Netwaye rigòl yo pou retire nenpòt debri tankou fèy, branch, ak lòt vejetasyon. Pèmèt dlo a poze.
- Sekle rigòl, men pèmèt zèb yo ase pouse.
- Minimize itilizasyon angrè, pestisid ak èbisid.
- Pa mete beton sou rigòl paske sa ap diminye filtraj la ak enfiltasyon ekoulman an.
- Pa pakin nan rigòl paske sa lakòz tè a retresi ak diminye enfiltasyon.



Detèminasyon Kat/Sètifika Elevasyon

Vil la bay detèminasyon Kat Asirans Inondasyon (FIRM) pou fè w konnen si w nan yon zòn ki gen danje pou inondasyon epi si w oblije pote asirans kont inondasyon. **Si w ta renmen jwenn yon detèminasyon, kontakte Depatman Konstriksyon an nan 305-895-9820.** Ou ka gade tou nan kat zòn inondasyon an nan paj 17, pou detèmine si pwopriyete w la nan yon zòn ki gen danje pou inondasyon.

Si ou te detèmine ke kay ou a nan yon zòn inondasyon, yon Sètifika Elevasyon Inondasyon ka di w nan ki wotè kay ou te bati parapò ak zòn inondasyon sa a. Sètifika sa yo obligatwa pou tout nouvo konstriksyon ak gwo amelyorasyon nan yon estrikti. Yon Sètifika Elevasyon Inondasyon se yon dokiman enpòtan ke chak pwopriyete kay ta dwe genyen, ak nan ka yon dezaz. Sètifika sa a ap demontre bay otorite yo ke kay ou a nan altitud obligatwa a oswa pi wo pase sa.

Si sètifika a montre ke kay ou a pi ba, lè sa a, "45% limit la" ap aplike nan kay ou a. Sa règ sa a tou senpleman vle di sè ke si kay ou a sitiye nan yon zòn inondasyon epi li andomaje ak/oswa amelyore nan yon kantite ki pi wo pase 45% valè l sou mache a, li pral gen pou ogmante pou satisfè egzijans elevasyon aktyèl la.

Vil North Miami kolekte Sètifika Elevasyon Ajans Federal pou Jesyon Ijans (FEMA) nan men mason ak devlopè kay kòm yon kondisyon pou pèmi konstriksyon yo.

Sètifika elevasyon yo obligatwa tou pou estrikti ki gen anpil domaj. **Pou plis enfòmasyon, rele Depatman Konstriksyon an nan 305-895-9820 Lendi - Vandredi, 7:30 a.m. - 3:00 p.m.**

Pou Jwenn Sètifika sou Elevasyon Inondasyon Ou

Si kay ou te bati apre 1995, ou ka jwenn sètifika elevasyon w lè w vizite Depatman Konstriksyon North Miami an. Si kay ou te bati apre 1995, epi ou pa kapab jwenn enfòmasyon yo, nou ka gen enfòmasyon yo nan dosye men nou poko eskane Sètifika a. Si sètifika elevasyon ou te kreye apre 1 janvye 2017, li ka disponib sou entènèt nan: <https://www.northmiamifl.gov/293/Elevation-Certificates>.

Pou plis enfòmasyon, rele Depatman Konstriksyon an nan **305-895-9820 Lendi - Vandredi, 7:30 a.m. - 3:00 p.m.**

Enfòmasyon sou Gwo Mare

Kòm konsekans pozisyon jeyografik North Miami, Vil la konsidere kòm yon kominote bò lanmè epi, kidonk, li vilnerab a efè chanjman klimatik ak ogmantasyon nivo lanmè. Gwo Mare yo rive lè òbit ak aliyman tè, lalin ak solèy konbine pou pwodui pi gwo efè mare nan ane a. Gwo Mare yo pote nivo dlo ekstraòdinè, epi yo ka lakòz inondasyon mare lokal yo. Apre yon sèten tan, ogmantasyon nivo lanmè a ogmante wotè sistèm mare yo. Mwayèn nivo dlo chak jou yo ap monte ansanm ak oseyan yo. Kòm yon rezilta, gwo mare yo rive pi wo ak etann pi lwen anndan tè yo pase nan tan lontan.

Gwo Mare yo montre ki jan ogmantasyon nivo lanmè a pral afekte kominote kotyè yo. Amezi tan ap pase, nivo dlo a kounye a pandan yon Gwo Mare se pral nivo dlo yo atenn nan mare wo nan yon jou mwayèn. Gwo Mare yo konnen tou kòm mare prentan perije epi yo se yon ensidan nòmal yon fwa oswa de fwa chak ane nan zòn kotyè yo tankou North Miami. Nan peyi Etazini, se Administrasyon Oseyanik ak Atmosferik Nasyonal (NOAA) ki fè previzyon sou yo.

Pou plis enfòmasyon sou fason pou prepare pou Gwo Mare yo vizite paj Plèn Inondab Vil North Miami nan: <https://www.northmiamifl.gov/300/King-Tide>.

Divilgasyon Obligatwa nan Kontra Lavant Byen Imobilye

Dapre Seksyon 8.5-9 nan Kòd Òdonans Vil North Miami, nan nenpòt kontra oswa nenpòt ki konpleman nan kontra pou vann byen imobilye amelyore ki sitiye nan yon Zòn Espesyal ki gen Risk Inondasyon nan Vil la, vandè a dwe enkli divilgasyon sa a, avèk karaktè gra ki gen omwen dis pwen:

KAY SA A OSWA ESTRIKTI SA A SITIYE NAN YON ZÒN ESPESYAL KI GEN RISK INONDASYON SI KAY SA A OSWA ESTRIKTI SA A ANBA NIVO ELEVASYON INONDASYON APLIKAB LA EPI SIBI GWO DOMAJ OSWA GWO AMELYORASYON, JAN SA DEFINI NAN CHAPIT 8.5 KÒD ÒDONANS NORTH MIAMI AN, YO PRAL OBLIJE KONFÒME YO AK EGZIJANS ELEVASYON KI ETABLI NAN KÒD KONSTRIKSYON FLORID LA.

Vizit Sit

Sou demann, yon reprezantan nan Depatman Travay Piblik North Miami pral vizite pwopriyete w la pou revize pwoblèm inondasyon yo epi eksplike fason posib pou soulaje ak anpeche domaj inondasyon yo. **Epitou, si w te fè fas a inondasyon, drenaj, pwoblèm rezè egou, oswa si w te wè debri ilegal yo jete nan kanal, lak, oswa egou dlo lapli vil la, tanpri kontakte Depatman Travay Piblik la nan 305-895-9870.**

Konsèy sou Pwoteksyon kont Inondasyon

Pwoteje Pwopriyete Ou:

Pwoteksyon kont inondasyon a sèk yon kay oswa yon estrikti vle di chanje li pou dlo inondasyon yo pa antre ak lakòz domaj. Mezi pèmanan yo ka gen ladan elve estrikti a, renivle topografi a, deplase bilding lan soti nan plèn inondab la, oswa enstale miray kont inondasyon, oswa fèmti estriktirèl kòm yon baryè kont inondasyon. Pandan ke mezi pèmanan sa yo ka chè, ou ka detèmine ke benefis yo depase depans yo. Lòt mezi komen yo enkli leve bwat panèl elektrik, founo, aparèy chofaj dlo, machin pou lave, ak sechwa pou mete yo kote ki gen mwens chans pou inonde.

Pou plis asistans sou fason pou pwoteje pwopriyete w kont inondasyon, ou ka kontakte Depatman Travay Piblik North Miami nan 305-895-9870 oswa Depatman Konstriksyon Vil la nan 305-895-9820.

Gen plis enfòmasyon sou fason pou fè reparasyon rezidansyèl yo oswa prèv inondasyon komèsyal yo ki disponib nan Bibliyotèk Piblik North Miami nan seksyon referans Sistèm Jesyon Plèn Inondab/Evalyasyon Kominotè (CRS) Vil la. **Kontakte Manadjè Plèn Inondab la nan 305-895-9820 oswa ale sou pajwèb Pwoteksyon kont Inondasyon Vil la nan <https://www.northmiamifl.gov/302/Flood-Protection>.**

Pwoteje Vwa Navigab Nou yo:

Pa vide lwil, grès, pestisid, oswa lòt polyan nan egou dlo lapli yo oswa nan fose ak kouran dlo yo. Wout dlo nou yo ak marekaj nou yo ede modere inondasyon epi yo se abita pou pwason, krapo, ak lòt espès ki founi nou lwazi oswa manje. Pa voye oswa jete anyen nan egou oswa kanal ki nan vil la. Menm lè w koupe zèb ak branch, sa ka akimile epi bouche kanal ak egou yo. Yon kanal oswa egou dlo lapli ki bouche pa ka pote dlo a ale lè lapli tonbe. Egou dlo lapli ki bouche yo pral fè dlo a tounen nan lari a epi sa ka lakòz inondasyon. Chak moso fatra kontribiye nan inondasyon.

SAN DEVÈSMAN Pou Chak Kòd Vil, Seksyon 9-19. Eliminasyon Ilegal. \$500 AMANN POU TOUT MOUN YO JWENN K AP DEVÈSE.

RAPÒTE BAY: DEPATMAN LAPOLIS NORTH MIAMI (305) 891-8111 oswa DEPATMAN SÈVIS NAN KATYE (305) 895-9832.

Si pwopriyete w la toupre yon kanal, ede kenbe bèl yo lwen bwousay ak debri. Vil la gen yon pwogram antretyen kanal ki ka ede retire gwo blokaj tankou pye bwa ki tonbe; tanpri rapòte nenpòt blokaj bay Depatman Travay Piblik la nan **305-895-9870**. Ann pwoteje anviwònman nou epi "Kenbe North Miami bèl!"



Sekirite kont Inondasyon

Inondasyon se dezaz natirèl ki pi komen nan peyi a. Inondasyon ka rive nenpòt kote nan peyi a. Sepandan, tout inondasyon yo pa sanble. Gen kèk ki ka devlope tou dousman pandan yon peryòd lapli pwolonje, oswa ki ka gradyèlman monte akòz lalin nan tankou Gwo Mare yo. Gen lòt, tankou inondasyon rapid, ki ka rive byen vit, menm san okenn siy vizib lapli. Prepare w pou inondasyon kèlkeswa kote w ap viv, men sitou si w nan yon zòn ki ba, oswa si w abite toupri yon dlo. Menm yon ti kanal oswa yon lak ka debòde epi lakòz inondasyon.

Prepare pou Inondasyon

Pa Mache nan Dlo k ap Koule oswa Pa Kondwi nan yon Zòn ki Inonde:

Nwaye se premye kòz lanmò nan inondasyon. Kouran yo ka twonpe; sis pous dlo ki an mouvman ka fè w tonbe. Si w ap mache nan dlo ki an repo, sèvi ak yon pikèt oswa yon baton pou asire ke tè a toujou la. Epitou, pa neglije baryè sou wout yo, wout la oswa pon yo ka lave.

Rete Lwen Fil Kouran ak Kab Elektrik:

Elektwokisyon se dezyèm asasen inondasyon. Kouran elektrik yo ka vwayaje nan dlo. **Rapòte fil kouran ki tonbe yo bay Florida Power and Light nan 305-442-8770. Ou ka rapòte fil kouran ki tonbe yo bay Depatma Lapolis North Miami an nan 305-891-8111.**

Fè FPL Koupe Kouran Ou:

Kèk aparèy, tankou televizyon, kenbe chaj elektrik menm apre yo fin debranche yo. Evite sèvi ak aparèy oswa motè ki mouye sòf si yo te separe, netwaye epi seche. Li fasil pou sispann sèvis FPL ou nan ka ta gen ijans. Rele 1-800-226-3545 pou sispann ak rekòmanse sèvis ou.

Pare pou Sitiyasyon Sanzatann yo:

Mete dokiman enpòtan yo andedan sachè plastik oswa lòt vesò ki enpèmeyab. Revize kontra asirans ou pou asire ke li bay bon jan kouvèti. Konnen ki kalite kouvèti ou genyen. Pifò règleman yo kouvri domaj tanpèt van, men se pa inondasyon. Nenpòt chanjman règleman anjeneral pran 30 jou anvan yo antre anvigè.

Fè Atansyon ak Bèt yo, Espesyalman Koulèv yo:

Ti bèt ki te inonde soti nan kay yo ka chècheabri nan kay ou. Sèvi ak yon pikèt oswa yon baton pou pike ak vire bagay yo sou epi fè ti bèt yo pè. Menm bèt domestik yo ka reyaji yon fason diferan apre yon dezaz oswa yon tanpèt epi yo ka mòde oswa atake.

Veye Kote W ap Mete Pye Ou:

Apre yon inondasyon, tè a ak planche yo kouvri ak debri, ki gen ladan boutèy kase ak klou. Planch ak eskalye ki te kouvri ak labou kapab trè glise epi reprezante yon danje.

Rete Vijilan pou Fwit Gaz:

Si w sèvi ak gaz natirèl, sèvi ak yon flach pou enspekte pou domaj. Pa fimen oswa itilize bouji, lantèn, oswa flanm dife amwenske ou konnen gaz la te fèmen epi zòn nan te vantile.

Si ou Dwe Evakye:

Si w oblije evakye, eseye deplase ale kay yon zanmi oswa yon manm fanmi ki pa afekte pa gwo dlo ki gen pou rive yo. Si w ap viv nan yon kay mobil oswa si w depann de elektrisite, planifye pou w evakye nan premye avi sou kondisyon ijans yo. Fè yon repetisyon plan evakyasyon w ak tout moun nan kay la. Planifye pou w kite bonè pou w evite nenpòt reta sikilasyon.

Enskri nan Pwogram Asistans Evakyasyon Ijans Konte Miami-Dade la nan 311 oswa TDD nan 305-468-5402, si w ap bezwen asistans pou w evakye. Pale sou konsèy sa yo ak vwazen ak zanmi w, epi deziyen kontak ijans ou. Si w oblije evakye, youn enfòmè lòt kote w pral rete epi kite nimewo telefòn kontak ak adrès ou nan men vwazen w ak fanmi w.

Pwoteje Bato yo:

Si ou posede yon bato, se responsablite w pou pwoteje li. Kòm yon mèt bato, ou ta dwe fè yon plan davans pou deplase bato ou oswa fè aranjman pou mete li nan depo. Tcheke ak yon marina lokal pou jwenn altènativ ki apwopriye. Si sa posib, sere li andedan yon garaj oswa yon depo. Si ou dwe kite bato w la deyò, mare lang trelè a nan yon bagay ki fèm nan tè a, kite lè a soti nan kawotchou yo epi asire ke bato a an sekirite nan trelè a. Si sa posib, ranpli kal la ak dlo, sa ki ajoute plis pwa.

Si w gen plan pou kenbe bato w la nan kanal la, asire w ou double liy waf yo, kite ase espas pou varyasyon mare yo epi mete lank siplemantè. Pa bliye retire tout aparèy elektwonik maren oswa lòt ekipman ki pa an sekirite. Navigatè yo ta dwe retire vwal ki gen anwoulè otomatik yo ak kouvèti Bimini yo. Bato ki sou boswa yo ta dwe sekirize ak liy mare anplis yon fason pou anpeche bato a balanse pandan gwo van.

Konsèy Sekirite pou Bèt:

Sonje, pifò sant evakyasyon p ap aksepte bèt kay, kidonk planifye davans akabri bèt ki pi pre a oswa ak zanmi nan mande yo sa davans. Evakye ak abrite w sou plas ak bèt kay ou a si ou pa ka rive nan yon destinasyon san tanpèt.

Pa kite bèt ou a poukont li pandan yon siklòn. Anpil moun retounen apre yon tanpèt pou jwenn bèt yo ki pèdi oswa mouri. Kenbe yon foto aktyèl bèt ou a pou idantifikasyon. Apre tanpèt la, pran prekosyon lè w kite bèt ou deyò poukont li paske odè li abitye ak repè yo ap chanje epi bèt ou a ka vin konfonn oswa pèdi. Fil kouran ki tonbe yo reprezante yon danje. Pa kite bèt ou a manje debri oswa dlo dòmi ki kontamine.

Kat Inondasyon

Lòt enfòmasyon sou pwoblèm inondasyon lokal yo, pwofondè inondasyon yo, evènman istorik inondasyon yo, ak zòn ki ta dwe pwoteje akòz fonksyon natirèl plèn inondab yo disponib sou demann lè w kontakte Depatman Travay Piblik la nan **305-895-9870** oswa Depatman Konstriksyon an nan **305- 895-9820**. Pou w gade ki plèn inondab ou ladan an lè w ap itilize yon kat entèaktif, ale sou: **Sant Sèvis Kat Inondasyon FEMA**

Pou lòt enfòmasyon sou inondasyon, nou rekòmande sit sa yo:

www.sfwmd.gov/our-work/flood-control

www.fema.gov/national-flood-insurance-program

www.flash.org

Deziyasyon Zòn Inondasyon

- **Zòn A** se zòn pousantaj asirans inondasyon yo detèmine pa metòd apwoksimatif, paske pa gen Elevasyon Debaz kont Inondasyon (BFE)
- Ki disponib pou zòn sa yo. Kondisyon obligatwa pou acha asirans kont Inondasyon yo aplikab.
- **Zòn AE** se zòn pousantaj asirans inondasyon ki koresponn ak pwofondè inondasyon ki pi plis pase 3 pye. Kondisyon obligatwa pou acha asirans kont Inondasyon yo aplikab.
- **Zòn AH** se zòn pousantaj asirans inondasyon ki koresponn ak zòn inondasyon ki pa fon ki gen pwofondè mwayèn ant 1 ak 3 pye. Kondisyon obligatwa pou acha asirans kont Inondasyon yo aplikab.
- **Zòn VE** se zòn pousantaj asirans inondasyon ki koresponn ak zòn kotyè yo ki gen lòt risk ki asosye ak vag tanpèt yo. Kondisyon obligatwa pou asirans kont Inondasyon yo aplikab.
- **Zòn X ak Zòn X-500** se zòn pousantaj asirans kont inondasyon ki andeyò plèn inondab an oswa ki gen yon pwofondè inondasyon mwayèn ki mwens pase 1 pye. Acha asirans kont inondasyon pa obligatwa.

Pou wè Kat Zòn Inondasyon North Miami an pou 2023, gade paj 17

Kontak ijans yo si w fè fas ak yon tanpèt grav oswa lapli:

Liy Dirèk 24 sou 24 pou ijans

anviwònmantral Konte Miami-Dade
305-372-6955
enviromentalcomplaints@miamidade.gov

Plent sou Inondasyon nan
Konte Miami-Dade
305-372-6688
Lendi - Vandredi, 8:00 a.m. - 5:00 p.m.

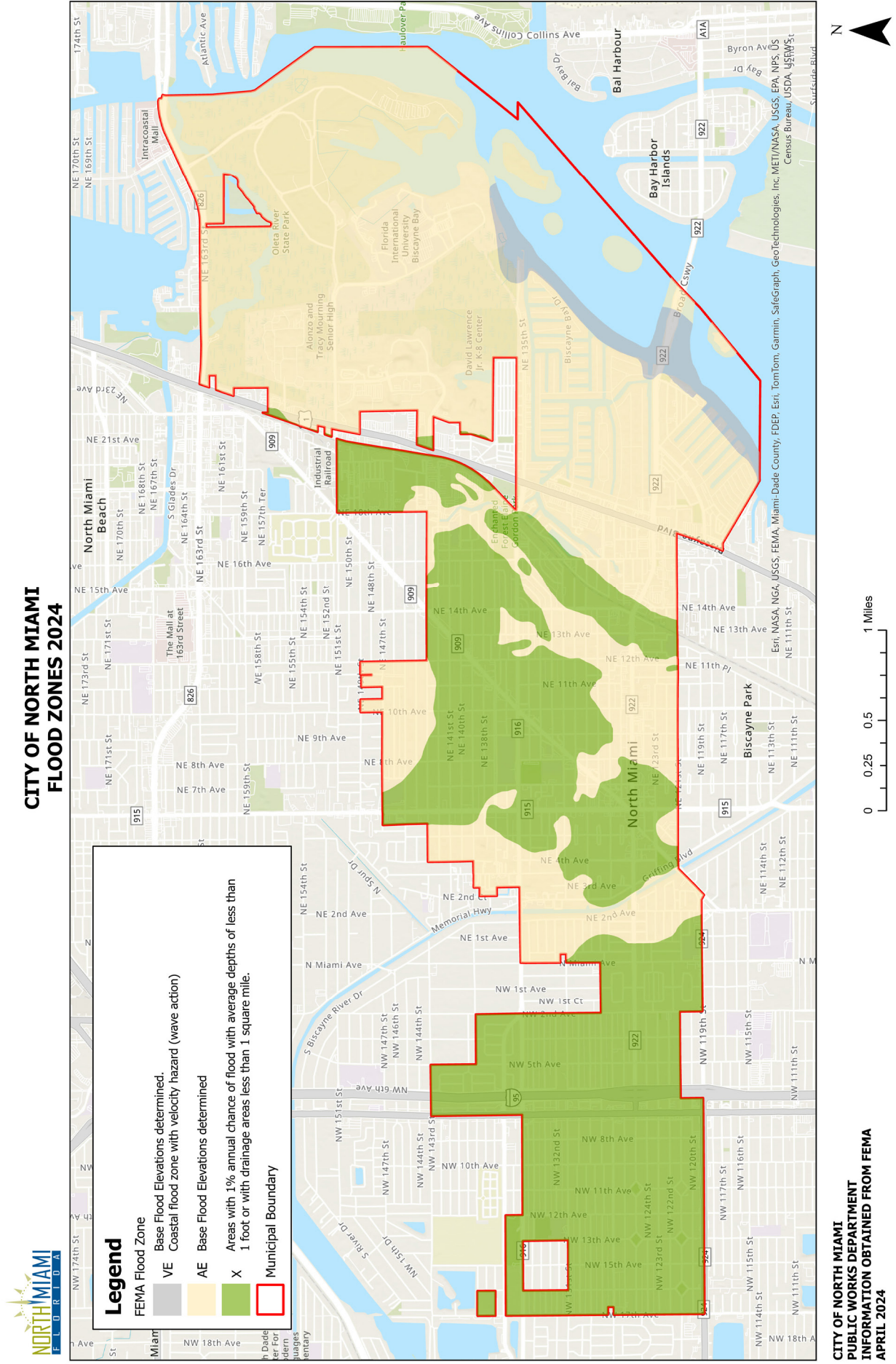
Depatman Travay Piblik North Miami
305-895-9870
Lendi - Vandredi, 7:30 a.m. - 4:00 p.m.

Pou telechaje kat sa a, ale nan www.northmiamifl.gov/305/Flood-Zone-Mapping epi klike sou lwen ki endike Kat 2024

Pou telechaje kat sa a, ale nan <https://www.northmiamifl.gov/305/Flood-Zone-Mapping> epi klike sou lwen ki endike Kat Zòn Inondasyon 2024.

Gade pdf yo bay la tou.

Si w gen kesyon sou enfòmasyon ki nan ti bwochi sa a, tanpri pa ezite rele nimewo ki endike anba la a.



IZIN DLO WINSON VIL NORTH MIAMI NAN SUNKIST GROVE LA FONKSYONE 24 SOU 24.

Rele 305-953-2854 pou rapòte ijans, ki gen rapò ak vil la ki apre lè biwo tankou inondasyon, tiyo ki pete, pwoblèm re foulman, etc.

Sant Operasyon Sèvis Piblik North Miami 305-895-9838

Lendi - Vandredi, 7:30 a.m. - 4:00 p.m.

Bòdwo Sèvis Piblik North Miami 305-895-9880

Lendi - Vandredi, 8:00 a.m. - 5:00 p.m. | Lè Peman 8:00 a.m. - 4:00 p.m.

(Yo aksepte kat kredi kounye a avèk idantite ki gen foto apwopriye)

Biwo Sante Anviwònmanal Konte Miami-Dade

(Kontak lokal pou Depatman Pwoteksyon Anviwònmanal Florid)

305-623-3500

Depatman Jesyon Resous Anviwònmanal Konte Miami-Dade (DERM) 305-372-6789

Resous Règlemanntè ak Ekonomik Konte Miami-Dade (RER) 305-372-6789

Jesyon Resous Dlo Ajans Pwoteksyon Anviwònmanal Florid (EPA) 1-850-245-8336

Liy Dirèk Dlo Potab EPA 1-800-426-4791

Tarif Konpayi Dlo ak Egou Vil North Miami

Tarif anba yo aktyèlman anvigè pou dlo nan kay ak itilizasyon egou.

SÈVIS	Chak mwa 5,000 galon ITILIZE ANNDAN VIL	Chak trimès 15,000 galon ITILIZE ANNDAN VIL	Chak trimès 15,000 galon ITILIZE ANDEYÒ VIL
Chaj Debaz Dlo (Frè Fiks) (WT)	\$14.95	\$44.85	\$44.85
Chaj Debaz Egou (Frè Fiks) (SR)	\$20.79	\$62.37	\$62.37
Egzanp sa a baze sou yon itilizasyon 5,000 galon chak mwa oswa 15,000 galon chak trimès. Pousantaj yo baze sou konsomasyon, gade Tablo "Tarif Konsomasyon Dlo nan Kay" anba a.			
Chaj Konsomasyon Dlo (WT)	\$11.35	\$34.05	\$34.05
Chaj Konsomasyon Egou (STR) (\$5,00 pou chak 1,000 galon x 85%)	\$23.08	\$69.23	\$69.23
Frè Sèvis Konte (CSF) (6% WT, SR, OWSS ak STR Total) Tarif Konte Miami-Dade yo te anvigè apati 1 oktòb 2017.	\$.4.21	\$12.63	\$15.79
Andeyò Sichaj Dlo ak Egou Vil (OWSS) (25% of WT, SR ak STR)	n/a	n/a	\$52.63
Modèl Bòddwo Dlo ak Egou Minimòm (Yon Trimès)	\$74.38	\$223.13	\$278.92
Tarif yo baze sou yon kontè 3/4", avèk konsomasyon jiska 15,000 galon chak 3 mwa. Tout kliyan ki andeyò vil la ka genyen tou yon taks sou sèvis piblik minisipalite yo a enpoze, ki se 10%. Pou kliyan Vil la, sa ki pi wo a reflete sèlman pati dlo ak egou nan bòdwo sèvis piblik yo a. Lòt sèvis tankou dlo lapli, ak asenisman yo eskli pou prezantasyon sa a.			

Tarif Konsomasyon Dlo nan Kay (pou chak 1,000 galon)

Chak mwa	Chak trimès
0 - 5,000	\$ 2.27
5,001 - 12,000	\$ 3.18
12,001 - 20,000	\$ 4.08
Plis pase 20,000	\$ 4.54
0 - 15,000	\$ 2.27
15,001 - 36,000	\$ 3.18
36,001 - 60,000	\$ 4.08
Plis pase 60,000	\$ 4.54

Frè pou Sèvis Anplis

Frè Dekoneksyon, Koneksyon Ilegal oswa Chaj pou Chèk ki Tounen	\$20 yo chak
Modifikasyon nan Kontè	\$100
Rekonekte Sèvis	\$10
Vòl Aparèy/Itilizasyon Ilegal Aparèy sou Plas	\$450

Aktive kont ou sou entènèt nan NorthMiamiFL.gov anba Online Services (Sèvis sou Entènèt), Citizen ePortal (Pòtay Elektwonik pou Sitwayen).



North Miami City Hall
776 NE 125 Street
North Miami, Florida 33161-5654

PRST STD
US Postage

PAID

Miami, FL
Permit No. 747

Kenbe Egou NoMi nou yo Pwòp!

Sispann obstriksyon ak konsève grès la.

Tiyo yo ki te bouche ane pase
a koute kliyan yo **\$500,000**
nan yon ane pou reparasyon.

Pa flòch...

Ti sèvyèt mouye
Ti sèvyèt ti bebe
Ti sèvyèt makiyaj
Ti sèvyèt pwòpte

Solisyon an kòmanse avèk ou.

1. Rafrechi li.
2. Konsève li.
3. Jete li.

Nou dwe pataje responsabiltè reparasyon
ponp ki koute chè, refoulman rezidansyèl ak
debòdman egou prensipal yo.

Aprè nou fin kwit manje ak lwil, swiv etap sa yo
1. Kite l rafrechi.
2. Vide grès la nan yon bwat konsèv an metal.
3. Apresa, jete bwat konsèv la nan poubèl nòmal.
**Pa janm vide grès oswa lwil manje
nan egou yo.**



NORTH MIAMI
FLORIDA
Public Works

Pou plis enfòmasyon,
ale sou <http://www.miamidade.gov/water>

Si w rankontre pwoblèm nan twalèt oswa li koule, rele Depatman Travay Piblik
la nan **305-895-9838**. Pou ijans apre lè biwo, rele **305-953-2854**.