



Odyans Piblik Vityèl DNREC

**Renouvèlman Pèmi Etablisman Tretman Dlo Sèvi vil Seaford (WWTF)
pou Sistèm Eliminasyon Devèsman Polisyon Nasyonal (NPDES)**

Pèmi Nimewo DE0020265 (Nimewo Eta WPCC 3161G/74)

Dosye #2023-PW-0014

Byenvini. Tout kontni vizyèl ki fè pati odyans sa a ap parèt nan fenèt sa a. Ou ka sèvi ak odyo òdinatè w la pou koute odyans sa a. Sèvi ak meni koneksyon odyo a pou limen oswa koupe odyo òdinatè a. Oswa ou ka rele nan odyans lan ak enfòmasyon sa yo:

Rele nan: 1-305-224-1968 ID Reyinyon: 980 1784 3711 Kòd Aksè: 047184

Yo ka ofri kòmantè aswè a oswa atravè fòm kòmantè DNREC a, pa imel, oswa pa lapòs USPS jan yo note sou paj evènman odyans lan (de.gov/dnrechearings) jiska **30 novanm 2023**

Entwodiksyon

- Vil Seaford te aplike pou re-emisyon pèmi NPDES nimewo DE0020265 li a.
- Yo te pibliye avi sou aplikasyon an nan dat 24 me 2023.
- Peryòd kòmantè te fèmen 23 jen 2023.
- Te resevwa kòmantè ak yon demann pou yon odyans piblik nan dat 22 jen 2023.
- Odyans lan bay piblik la yon opòtinite pou fè kòmantè sou re-emisyon pèmi NPDES la.



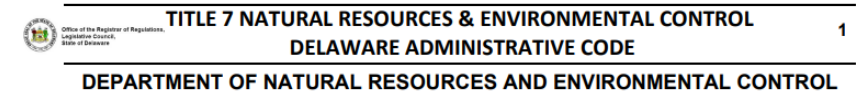
Deskripsyon ak Pozisyon Etablisman an

- Sitiye nan 403 Nanticoke Ave., Seaford.
- Etablisman an gen yon kapasite 2 milyon galon pa jou (MGD). Trete dlo sèvi ki soti nan Seaford, kominote Blades yo, Bridgeville ak Greenwood. Epitou resevwa dlo ize ki soti nan itilizatè endistriyèl yo. Kenbe yon pwogram pre-tretman pou kontwòle dechè itilizatè endistriyèl yo.
- 1 devèsman nan Rivyè Nanticoke
- Pwosesis Tretman
 - Tamisaj ak eliminasyon gravye
 - Eklèsisman Prensipal
 - Eliminasyon Azòt Byolojik
 - Eliminasyon fosfò chimik
 - Eklèsisman Segondè
 - Filtrasyon sab
 - Klorasyon ak diklorinasyon
- Eliminasyon labou – yo transpòte nan Etablisman Tretman Dlo Ize Rejyonal Inland Bays nan Konte Sussex la. Epitou, kenbe pèmi Distribisyon & Maketing kòm yon opsyon bakòp.



Kondisyon Prensipal pou Pèmi yo

- Pèmi gen ladan l kondisyon ki baze sou:
 - Règleman Eta yo – Tit 7 Kòd Administratif Delaware la
 - §7201 Règleman ki gouvène Kontwòl Polisyon Dlo a (RGCWP)
 - §7401 Estanda Kalite Dlo Sifas yo
 - §7400 Maksimòm Chaj Total pou Chak Jou (TMDL) pou Rivyè Nanticoke
 - ❑ §7430 TMDL pou Bakteri
 - ❑ §7406 TMDL pou Nitriman yo
 - Chesapeake Bay TMDL pou Eleman Nitritif ak Sediman
 - Règleman Federal yo - Tit 40 nan Kòd pou Règleman Federal la yo - 40 CFR
- Kondisyon prensipal pou pèmi yo
 - Limit dlo sèvi yo ak kondisyon siveyans yo
 - Egzijans pou kenbe yon pwogram pretretman – EPA aplike pwogram lan



CODE OF FEDERAL
REGULATIONS

Title 40
Protection of Environment



Chesapeake Bay Total Maximum Daily Load
for Nitrogen, Phosphorus and Sediment
Established by the U.S. Environmental Protection Agency

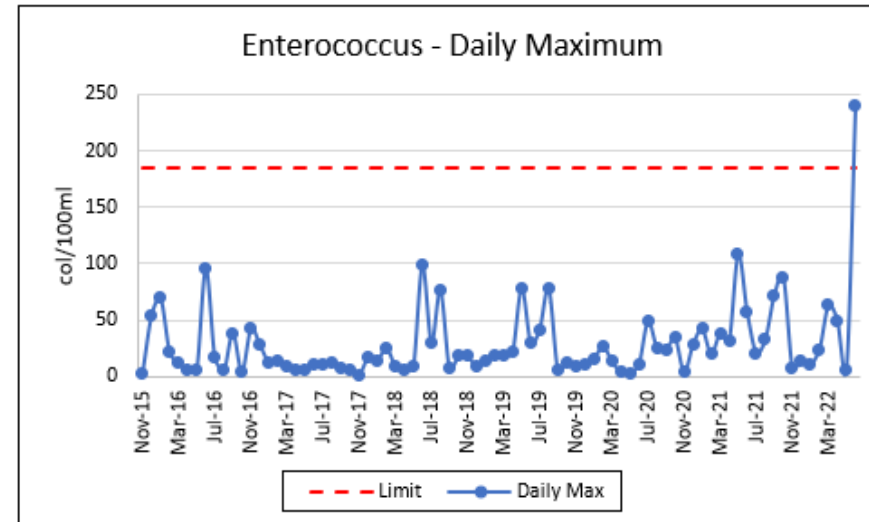
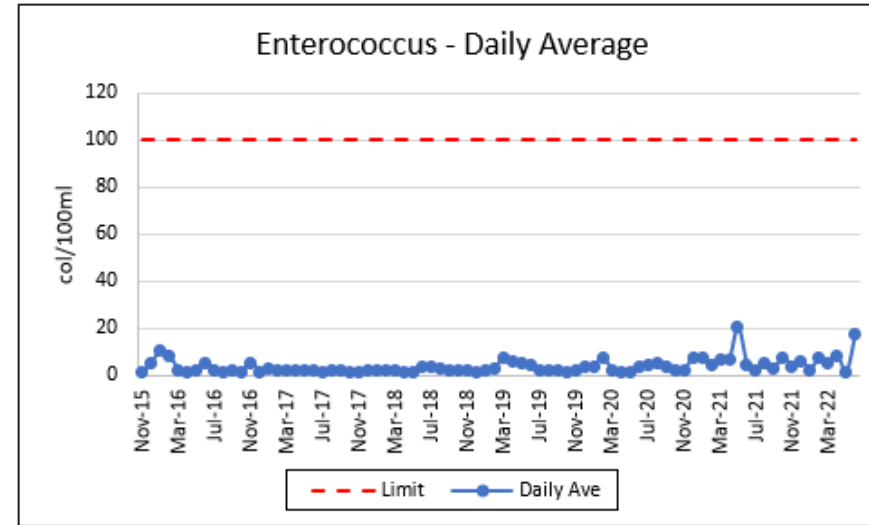
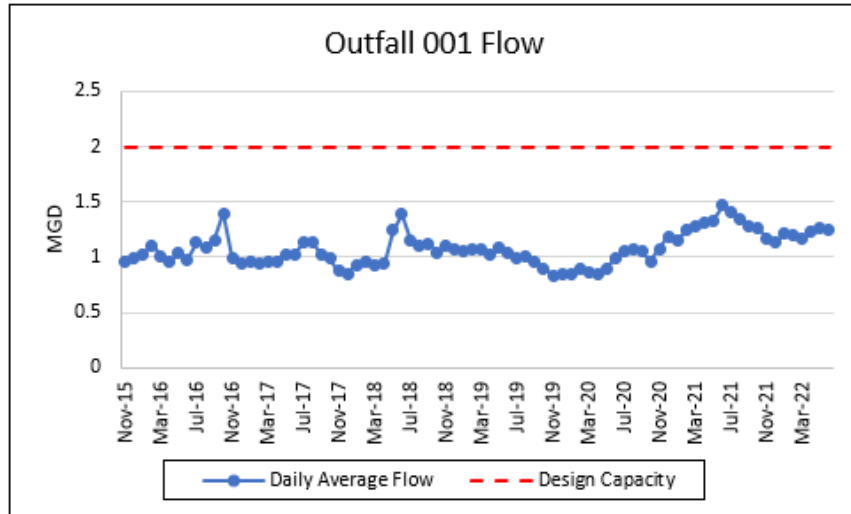


Limit Devèsman ak Kondisyon Siveyans

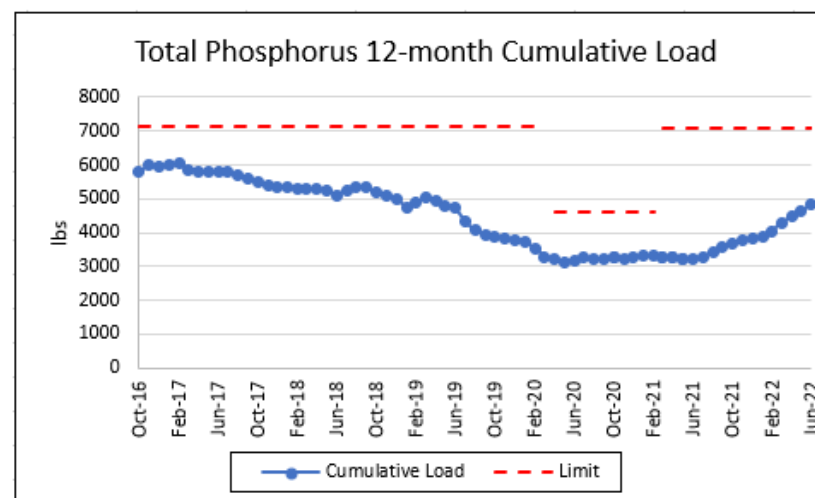
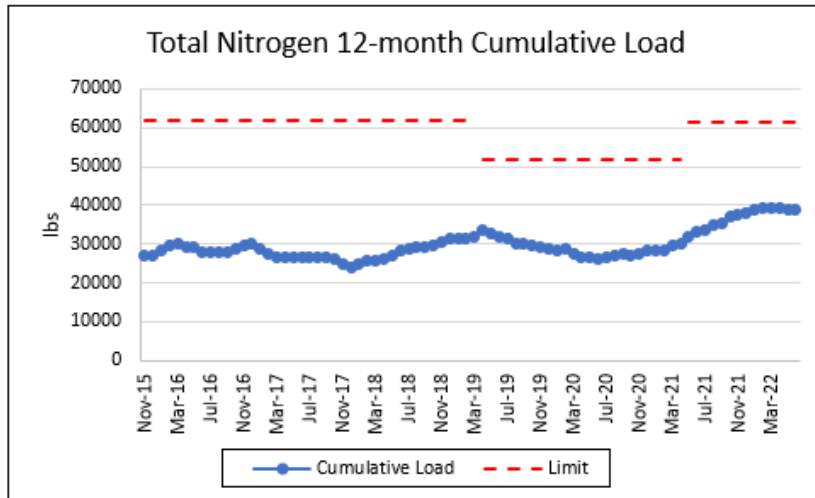
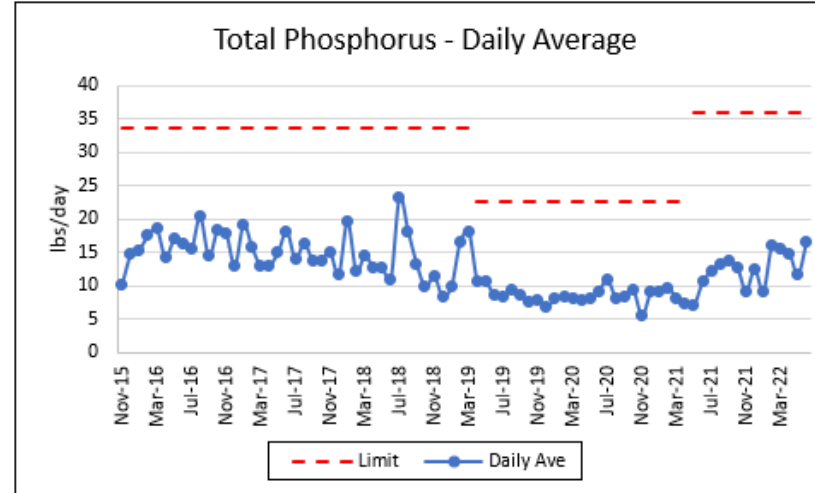
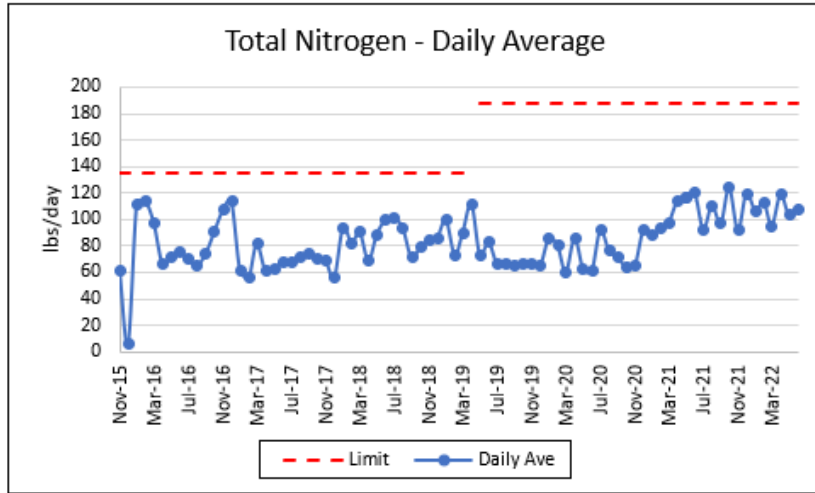
| Paramèt | Limit/Siveyans | Frekans Siveyans | |
|--|--|-------------------|---|
| Koule | Siveyans | Kontinyèl | |
| Enterococcus | Limit - Mwayèn chak jou 100 col/100ml Maksimòm pou chak jou 185 col/100ml | 3 jou pa semèn | Nanticoke River TMDL - Bakteri |
| BOD ₅ | Limit - Mwayèn chak jou 198 lbs/jou & 12 mg/l Maksimòm pou chak jou 297 lbs / jou & 18 mg/l | 3 jou pa semèn | Nanticoke River TMDL - Eleman nitritif yo |
| Total Azòt | Limit - Mwayèn chak jou 187.9 lbs/jou | De fwa pa mwa | Chesapeake Bay TMDL |
| Total Fosfò | Limit - Mwayèn chak jou 36 lbs/jou | De fwa pa mwa | |
| Total Azòt | Limit - Deplase chaj kimilatif 12 mwa 61,541 lbs | Yon fwa pa mwa | Kondisyon ki baze sou teknoloji yo |
| Total Fosfò | Limit - Deplase chaj kimilatif 12 mwa 7,067 | Yon fwa pa mwa | |
| Total Solid ki an Sispansyon yo (TSS) | Limit - Mwayèn chak jou 135 lbs/jou & 8 mg/l Maksimòm chak jou 207 lbs/jou & 13 mg/l | 3 jou pa semèn | Estanda Kalite Dlo Sifas yo (pou pwoteksyon lavi akwatik ak sante moun) |
| pH | Limit - 6.0 – 9.0 S.U. | Yon fwa pa jou | |
| BOD ₅ ak TSS Enfliyan an | Siveyans - pou demontre konfòmite ak ≥92.5% retrè | Yon fwa pa semèn | Estanda Kalite Dlo Sifas yo (pou pwoteksyon lavi akwatik ak sante moun) |
| Rezidi Klò | Limit - Pa Detektab | Yon fwa pa jou | |
| Rijidite | Siveyans - pou kalkile kritè pou metal yo | Yon fwa pa mwa | |
| Kwiv | Siveyans | Yon fwa pa mwa | |
| Zen | Siveyans | Yon fwa pa trimès | |
| Biyosiveyans (tès toksisite) | Limit | Yon fwa pa ane | |
| Limit naratif - "devèsman yo pa dwe gen solid k ap flote, depo labou, debri, lwil ak rezidi" | | | |



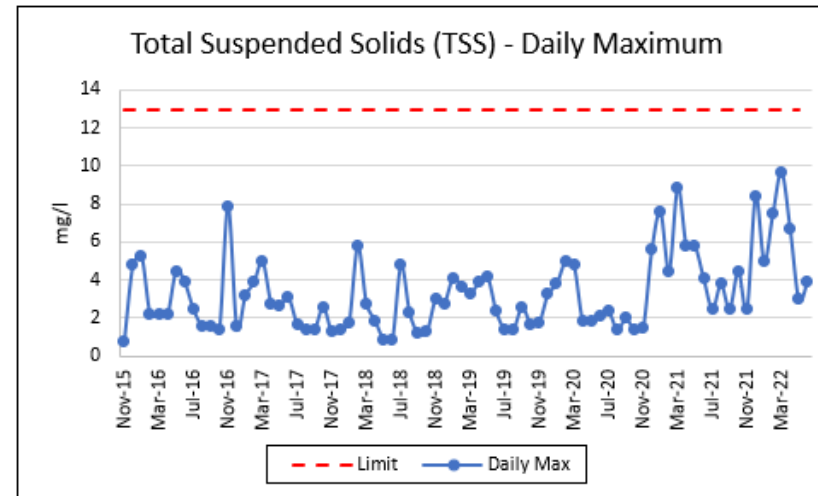
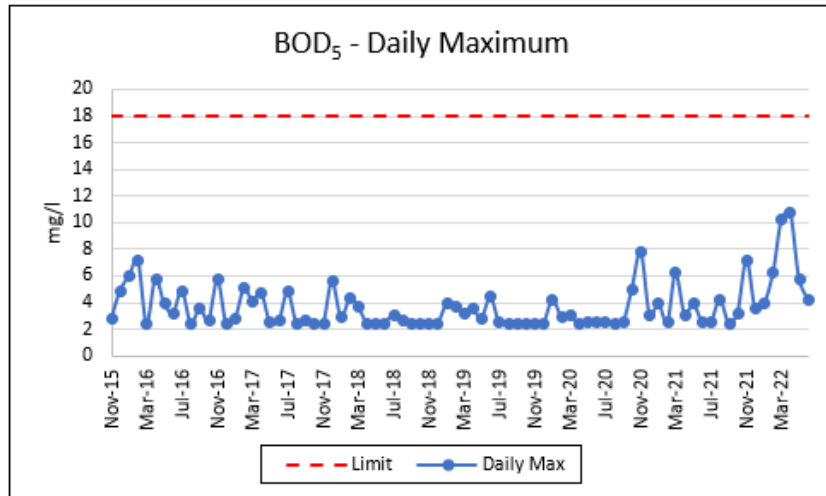
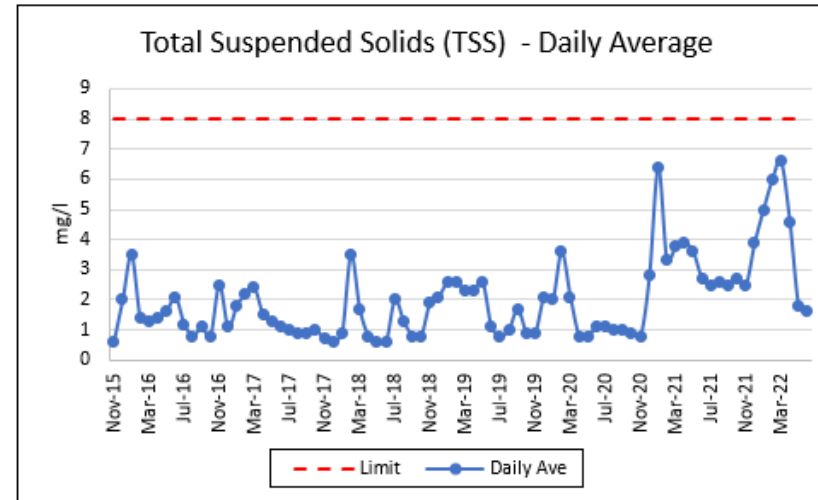
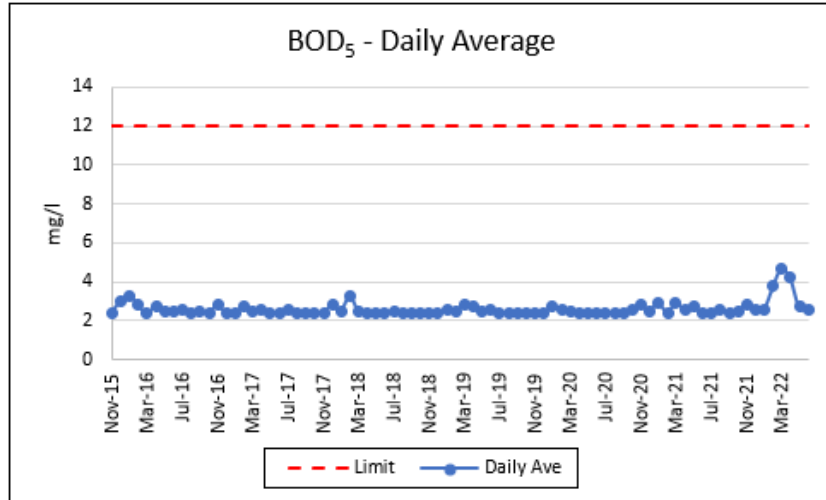
Pèfòmans Etablistman/Istwa Konfòmite



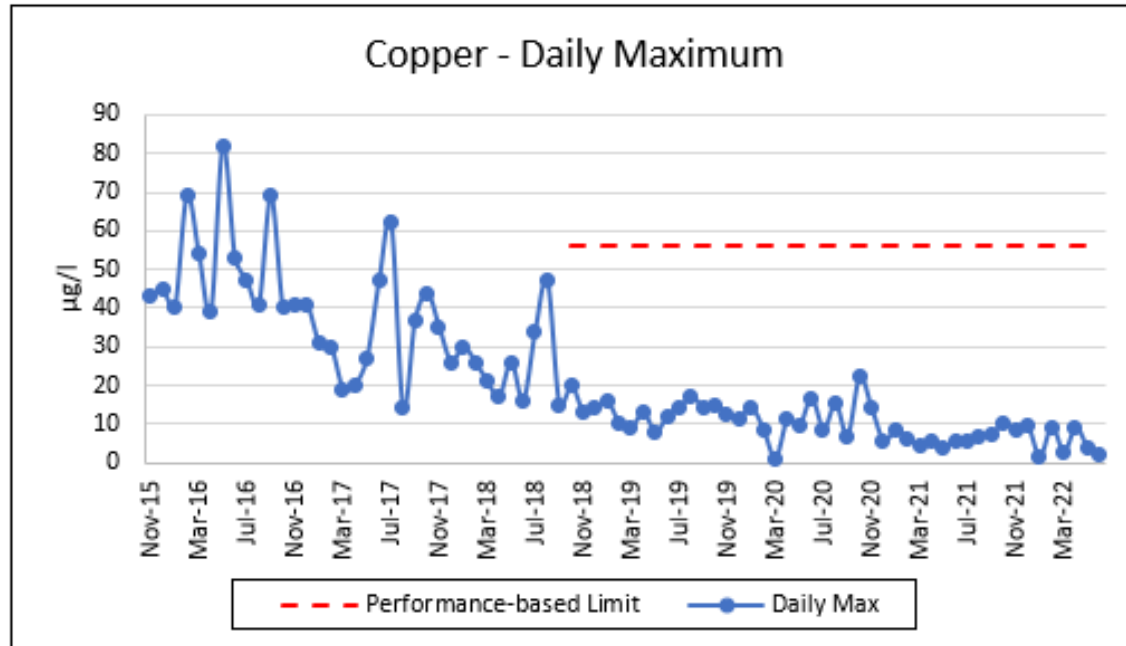
Pèfòmans Etablistman/Istwa Konfòmite (kontinye)



Pèfòmans Etablistman/Istwa Konfòmite (kontinye)



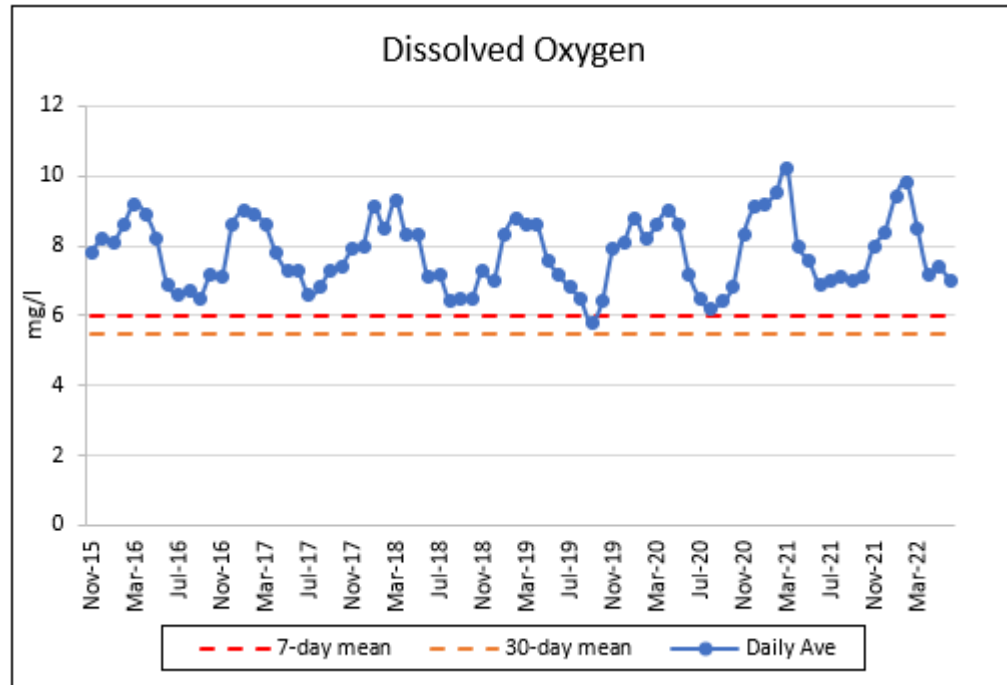
Pèfòmans Etablisman/Istwa Konfòmite (kontinye)



- Biyosiveyans - rezilta tè s yo pa endike toksisite dlo sèvi



Pèfòmans Etablisman/Istwa Konfòmite (kontinye)



Konsantrasyon DO dlo sèvi yo konpare ak de kritè DO pou rivyèki pi sevè yo (mwayèn 7 jou a pa dwe mwens pase 6 mg/l pou peryòd **1ye fevriye - 31 me**" epi "mwayèn 30 jou a pa dwe mwens pase 5.5 mg/l)



Lis Pyès Konviksyon

1. Aplikasyon pou pèmi NPDES
2. Pwojè pèmi ak Fèy enfòmasyon jan yo te pibliye 24 me 2023
3. Demann Odyans (22 jen 2023)
4. Avi sou dat odyans piblik orijinal la, jan yo te pibliye an Anglè ak an Panyòl sou sitwèb DNREC a nan dat 27 Out 2023. Avi pou Anile dat sa a, jan li te pibliye sou sitwèb la nan dat 24 septanm 2023 a. Avi sou nouvo dat odyans piblik la, jan yo pibliye an Anglè, Panyòl ak an Kreyòl Ayisyen sou sitwèb DNREC a nan dat 8 oktòb 2023 a
5. Afidavit sou piblikasyon avi sou odyans piblik la jan yo pibliye nan Delaware State News ak nan Wilmington News Journal nan dat 27 out 2023 pou dat odyans orijinal la ak nan dat 8 oktòb 2023 pou nouvo dat odyans lan.
6. Avi odyans lan jan yo afiche l nan Kalandriye Reyinyon Piblik Eta a
7. Prezantasyon DNREC an Anglè, Panyòl ak Kreyòl Ayisyen
8. Prezantasyon EPA an Anglè, Panyòl ak Kreyòl Ayisyen





Odyans Piblik Vityèl DNREC

**Renouvèlman Pèmi Etablisman Tretman Dlo Ize vil Seaford pou Sistèm
Eliminasyon Devèsman Polisyon Nasyonal (NPDES)**

Pèmi Nimewo DE0020265 (Nimewo Eta WPCC 3161G/74)

Dosye #2023-PW-0014

Mèsi paske w Rejwenn nou. Nou pral aksepte kòmantè sou zafè sa a jiska 30 novanm 2023.

Ou ka soumèt kòmantè w yo atravè fòm kòmantè DNREC a pa imel, oswa pa lapòs USPS jan yo note sou paj evènman odyans lan.

Y ap afiche yon kopi relve konplè Pwosè Vèbal Tribinal la sou paj wèb odyans sa a dè ke li vin disponib.

Pou plis enfòmasyon, jwenn paj evènman pou odyans sa a sou paj Odyans Piblik DNREC a
(de.gov/dnrehearings).