



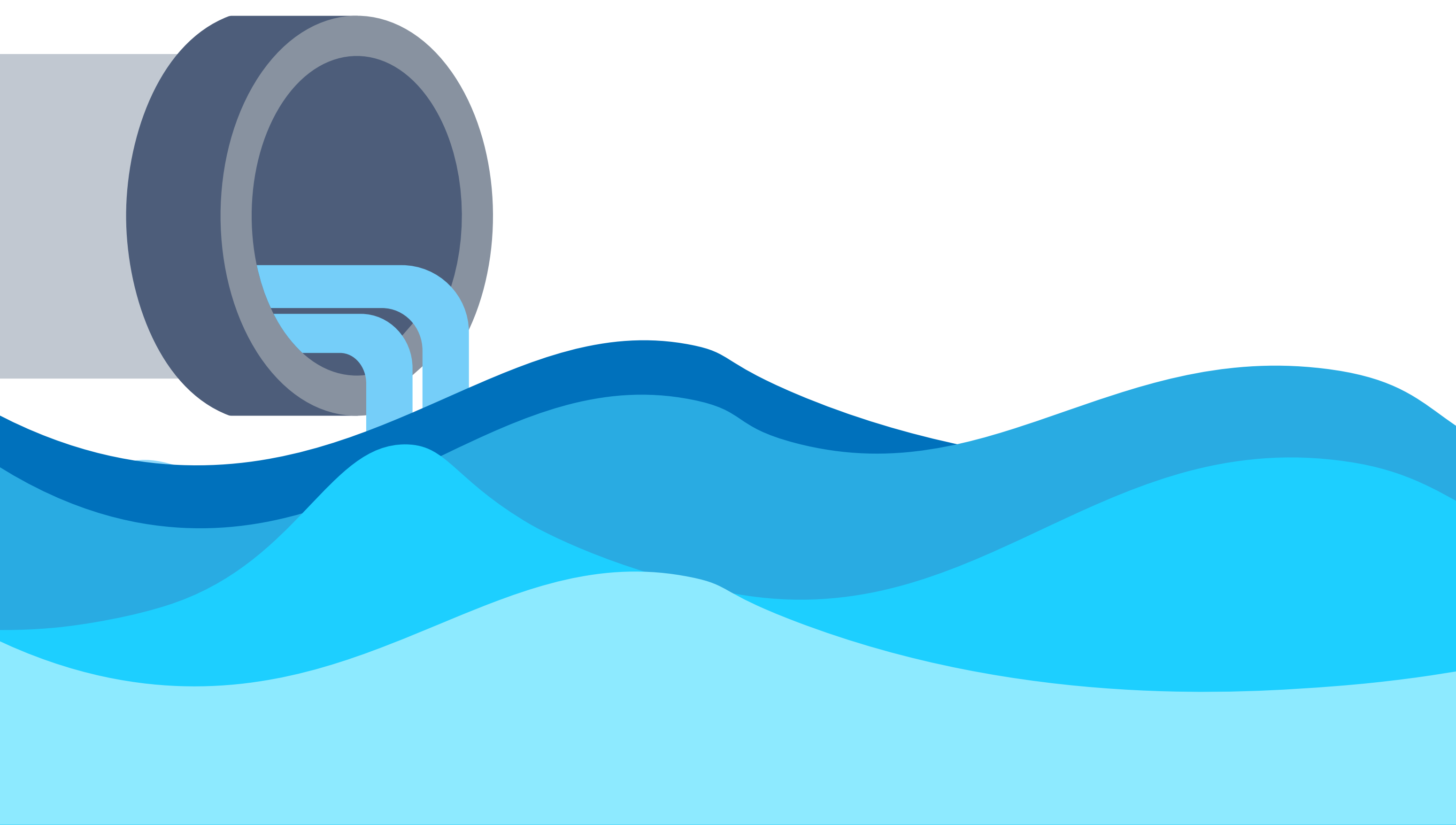
KLAIPĖDOS VANDUO

ATMINTINĖ

APIE NUOTEKŲ TYRIMUS



REKOMENDUOJAMI NUOTEKŲ TYRIMAI



TYRIMAI, REKOMENDUOJAMI VALYMO ĮRENGINIAMS PRIEŠ VALYMĄ:

- pH vertė
- Skendinčios medžiagos
- Biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras (BDS7)
- Cheminis deguonies suvartojimas
- Bendras azotas
- Bendras fosforas

TYRIMAI, REKOMENDUOJAMI VALYMO ĮRENGINIAMS PO VALYMO:

- pH vertė
- Skendinčios medžiagos
- Biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras (BDS7)
- Cheminis deguonies suvartojimas
- Amonio azotas
- Nitritų azotas
- Nitratų azotas
- Bendras azotas
- Fosfatų fosforas
- Bendras fosforas

**PRIVATIEMS VALYMO ĮRENGINIAMS,
ĮRENGTIEMS ANKSČIAU NEI 2019-11-01
PO VALYMO UŽTENKA IŠTIRTI:**

- pH vertė
- Skendinčios medžiagos
- Biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras (BDS7)
- Cheminis deguonies suvartojimas

**PRIVATIEMS VALYMO ĮRENGINIAMS,
ĮRENGTIEMS PO 2019-11-01 PO VALYMO
UŽTENKA IŠTIRTI:**

- pH vertė
- Skendinčios medžiagos
- Biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras (BDS7)
- Cheminis deguonies suvartojimas
- Bendras azotas
- Bendras fosforas

**PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ (LIETAUS) MĖGINIAMS
REKOMENDUOJAMA TIRTI:**

- pH vertė
- Skendinčios medžiagos
- Biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras (BDS7)
- Cheminis deguonies suvartojimas
- Naftos produktai

DUMBLO MĖGINIAMS REKOMENDUOJAMA TIRTI:

- pH vertė
- Sausa medžiaga
- Organinė medžiaga
- Bendras azotas
- Bendras fosforas
- Sunkieji metalai:

Cinkas

Varis

Chromas

Nikelis

Kadis

Švinas

Gyvsidabris



*Kaip užregistruoti privatų (individualų) nuotekų valymo įrenginį tyrimams, kurie yra privalomi **nuo 2024-01-01**, informaciją rasite Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos atmintinėje [ČIA](#).*



DUK

Dažniausiai užduodami klausimai

KAIP ANALIZUOTI TYRIMŲ REZULTATUS? IŠ KUR ŽINOTI, AR VIRŠIJA NORMAS, AR NE?

AB „Klaipėdos vanduo“ Kokybės valdymo skyriaus laboratorija atlieka tik tyrimus ir jų rezultatų nekommentuoja. Norint įvertinti, ar tyrimų rezultatai atitinka reikalavimus, juos reikėtų lyginti su Jūsų nuotekų tvarkymo sistemai taikomais teisės aktų reikalavimais ir/ar valymo įrenginių techninėje dokumentacijoje nurodytomis ribinėmis vertėmis. Jei kyla klausimų dėl taikomų reikalavimų ar rezultatų vertinimo, rekomenduojame kreiptis į Aplinkos apsaugos agentūrą.

KOKIUS TYRIMUS RINKTIS, JEI ŽUVYS GAIŠTA TVENKINYJE?

Dažniausiai šio klausimo sulaukiama žiemą, kai vandens telkinį užkloja ledas, bei karštomis vasaros dienomis. Pirmiausia rekomenduotume ištirti ištirpusio deguonies kiekį. Mėginys turi būti pripildomas į šiam tyrimui skirtą specialų indą, kurį galima gauti AB „Klaipėdos vanduo“ Nuotekų tyrimų laboratorijoje (Uosių g. 8, Dumpiai, Klaipėdos raj.).

VANDENS PAVIRŠIUJE MATOMA BLIZGI PLĖVELĖ, KĄ JI INDIKUOJA?

Blizgi plėvelė vandens paviršiuje gali parodyti, kad galimai atitekėjo didesnė naftos produktų ar riebalų koncentracija.



DUK

Dažniausiai užduodami klausimai

VANDENS TELKINYS SPARČIAI APAUGO ŽOLĖMIS IR DUMBLIAIS, KĄ GALIMA IŠSITIRTI?

Tikslinga tirti biogenines medžiagas, tokias kaip bendras azotas ir bendras fosforas, taip pat rekomenduojama atlikti biocheminio deguonies suvartojimo per 7 paras tyrimą.

NUOTEKOSE MATOMAS DIDESNIS KIEKIS PUTŲ, KĄ JIS PARODO?

Dažnu atveju putojimas parodo paviršiaus aktyviųjų medžiagų (ploviklių) kiekį. Mūsų laboratorijoje galima ištirti anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų koncentraciją. Taip pat putojimas gali parodyti didesnį organikos (natūralios kilmės medžiagų) kiekį, tokiu atveju rekomenduotume ištirti bendrą azotą, bendrą fosforą, biocheminį deguonies suvartojimą per 7 paras.

BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠULINYJE VIS ATSIRANDA DIDESNIŲ AKMENŲ, NORS ŠULINIO DANGTIS NEDARINĖJAMAS, IŠ KUR TAI ATSIRANDA?

Esant didesnei riebalų koncentracijai, ilgainiui jie sukietėja ir susiformuoja į kietus darinius, kurie iš pirmo žvilgsnio gali priminti akmenis.



DUK

Dažniausiai užduodami klausimai

MAN APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA LIEPĖ IŠSITIRTI NUOTEKAS, KAIP ŽINOTI, KOKIUS PARAMETRUS TURIU TIRTI?

Dėl tiriamų parametrų klauskite Aplinkos apsaugos agentūros darbuotojo, taip pat galite pasižiūrėti dokumentus – galbūt turite Monitoringo programą ar Taršos leidimą.

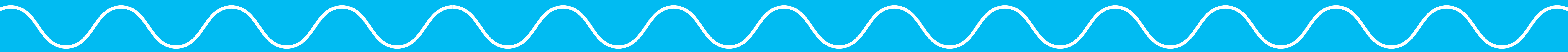
PER KIEK LAIKO GALIU SULAUKTI TYRIMŲ REZULTATŲ?

Jei pasirenkamas tirti biocheminio deguonies suvartojimo per 7 paras (BDS7) tyrimas, tyrimo protokolo galite sulaukti **per 7-10 kalendorinių dienų**.

Jei pasirenkama tirti naftos produktai, riebalai ir/arba metalai (cinkas, varis, bendras chromas, nikelis, kadmis, švinas, gyvsidabris), tyrimai gali užtrukti ilgiau – **iki 20 darbo dienų**.

AR MĖGINIUS GALIU PAIMTI IR PRISTATYTI PATS (-I)?

Mėginius galite paimti ir pristatyti patys, jei turite tam skirtus indus, žinote, kaip turi būti imami mėginiai ir turite pasirašę sutartį su AB „Klaipėdos vanduo“ dėl laboratorinių tyrimų atlikimo.



www.vanduo.it