

Isnäs

13.5.2024



Loviisan Vesiliikelaitos

Affärsverket Lovisa Vatten

Johtaja/Direktör Maria Sippala, maria.sippala@loviisa.fi,
puh/tel: 040-555 0406

Työnjohtaja/Arbetsledare Kimmo Bordi, kimmo.bordi@loviisa.fi,
puh/tel: 040- 596 5914

Vesihuoltosuunnittelija/Vattenserviceplanerare Kjell Holmberg,
kjell.holmberg@loviisa.fi, Puh/tel: 0440 555 844

Päivystys/Dejour puh/tel: 0440 555 902

Talousveden laatu

- Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista → laatuvaatimukset ja laatusuosituksset
- Ympäristöterveydenhuolto hyväksyy valvontatutkimusohjelman
- Valvontatutkimusohjelmaa päivitetään viiden vuoden välein
- Isnäsin vedenjakelualueelta otetaan 6-10 näytettä vuodessa (esim. päiväkotia, Tirkku, koulu)

Kvalitet av hushållsvatten³

- Social- och hälsovårdsministeriets förordning om kvalitetskrav på och kontrollundersökning av hushållsvatten → kvalitetskrav och kvalitetsrekommendationer
- Miljö- och hälsoskyddsenheten godkänner program för kontrollundersökningar av vattenverkens hushållsvatten
- Programmet uppdateras vart femte år
- 6-10 prover tas från Isnäs vattendistributionsområde per år (t.ex. dagis, Tirkku, skola)

Mangaani

- Yksi yleisimmistä maaperän metalleista, esiintyy yleensä yhdessä raudan kanssa
- Laatusuositus mangaanille on 50 µg/l
- Mangaani kertyy putkistoihin → paineiskut irrottavat sakan
- Yli 100 µg/l mangaanipitoisuus voi aiheuttaa veteen tunkkaista hajua ja makua, ja vedessä voi olla harmaata tai mustaa väriä

Mangan

- En av de vanligaste jordmetallerna, som vanligtvis finns i kombination med järn
- Kvalitetsrekommendation för mangan är 50 µg/l
- Mangan lagras i ledningsnätet → utfällningarna kan släppa till följd av tryckförändring
- Mangankoncentrationer över 100 µg/l kan orsaka lukt och smak i vattnet, och vattnet kan ha en grå eller svart färg

Mangaanituloset vuosina 2019-2023

Manganresultaten åren 2019-2023

5

- 6 näytettä/prov vuodessa/per år
- * viimeisten viiden vuoden aikana laatusuositus on ylittynyt yhdessä näytteessä (24.5.2023)


*Under de senaste fem åren har kvalitetsrekommendationen överskridits en gång (24.5.2023)


Vuosi/År	Keskiarvo /Medeltal	Max
2019	<10	<10
2022	17,3	32
2021	25,8	42
2022	21,0	35
2023	28,0	52*

Vesi.fi

- <https://www.vesi.fi/vesihuoltolaitosten-tunnusluvut/> → organisaatio: Loviisan vesiliikelaitos → tietoja talousveden laadusta ja käsittelystä → Isnäsin vedenjakelualue
- ” Uusimmissa tutkimuksissa ei ole havaittu terveydelle haitallisia tai muita enimmäisarvon ylittäviä laatupoikkeamia.”
- Mn (20.3.2024): 20 µg/l

Vesihuoltolaitosten tunnusluvut



JULKAISIJA
 Syke

Vesihuoltolaitosten tunnusluvut

Tähän työkaluun on koottu kaikkien Suomessa toiminnassa olevien vesihuoltolaitosten perustiedot sekä tiedot veden käsittelystä ja laadusta.

Etsi vesihuolto-organisaatiota

Hae kunnan tai organisaation nimellä

Etsi talousveden vedenjakeluuetta

Hae katuosoitteella

naina enter käynnistääksesi haun

Mitä on tehty?

- Vesiliikelaitos lisännyt huuhteluposteja Isnäsin alueelle sekä yhteys LSV:n linjaan
- Verkosto huuhdellaan kesällä
- Häiriötiedotepalvelu

Vad har gjorts?

- Vattenverket har lagt till spolposter på Isnäsområdet och anslutningen till LNVs linje
- Nätet spolas på sommaren
- Meddelanden om störningar

<https://www.loviisa.fi/vesiliikelaitos/hairiotiedotteet/>
<https://www.loviisa.fi/vesiliikelaitos/sv/meddelanden-om-storningar/>

8

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.loviisa.fi/vesiliikelaitos/sv/meddelanden-om-storningar/>. The page header includes the Lovisa logo and navigation links for 'Affärsverket Lovisa Vatten' and 'Dejou'. A sidebar on the left lists various services like 'för vattentjänstverk', 'Riskbedömning för hushållsvatten', and 'Lovisas utvecklingsplan för vattentjänsterna'. The main content area is titled 'Registrera dig för tjänsten eller uppdatera dina uppgifter'. Below this is a registration form with the following fields: 'Landskod och mobilnummer' (with a dropdown for '+358' and a text input for the mobile number), 'Landskod och fastnätsnummer' (with a dropdown for '+358' and a text input for the fixed-line number), 'E-post' (text input), and 'Namn' (text input). A blue button labeled 'Nästa steg' is at the bottom of the form. A link 'Läs om hur vi hanterar personuppgifter' is located below the button.

Registreringsanvisningar:

Registrera ditt nummer till tjänsten separat, om

- ditt telefonabonnemang är hemligt eller förbetalt (prepaid)
- ditt telefonabonnemang är registrerat på en annan adress än din hemadress (till exempel arbetstelefon eller fritidsbostad/stuga)
- du har förbjudit din operatör att lämna ut ditt nummer/din adress.

- Jos hanasta tuleva vesi on tummaa → soita ensin vesiliikelaitoksen päivystäjälle (päivystys myös viikonloppuisin ja iltaisin)
- Om vattnet som kommer från kranen är mörkt → ring först vattenverkets dejour (även under veckoslut och kvällar)

Päivystys/Dejour: 0440 555 902