

Vedenlaadun tuloslomake

Paikan tiedot

Paikka Drags fjärdtr eteläosa
Manuaalinen vesinäytteenotto-asema
Koordinaatit ETRS-TM35FIN: 6664326 - 248060
Ympäristötyyppi järvi
Syvyys 16,0 m
Vesistöalue 92.113 Hangonselän saaristoalue
Ympäristö-ELY Varsinais-Suomen ELYympäristö ja luonnonvarat
Kunta Kemiönsaari
Lisätieto

Näytteenoton tiedot

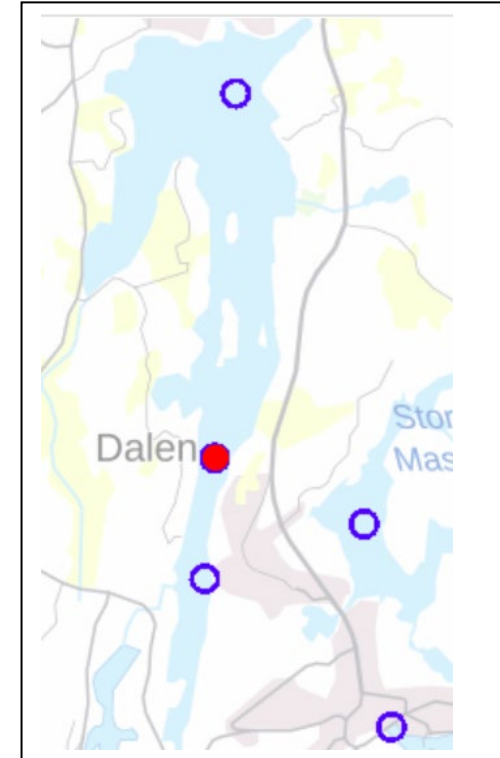
Aika 15.3.2023 08:49
Näytteenottolaitos Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti
Näytteenoton tarkat koordinaatit
Lisätieto runsaasti eläinplanktonia

Ympäristöhavainnot

Kokonaissyvyys 15,5 m
Jäänpaksuus 0,30 m
Lumenpaksuus 0,00 m
Näkösyvyys 2,50 m
Pilvisyys 0 / 8
Ilman lämpötila 1 °C
Tuulen nopeus 3 m/s
Tuulen suunta 180 °

Määritykset

Suure	Määrittyskoodi	Yksikkö	Määrittyslaboratorio	1 m	5 m	10 m	12 m	14,5 m
Lämpötila	TEMP;;	°C	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	2	2,8	4,3	4,7	5,3



Happi, liukoinen	O2D;;TI	mg/l	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	12,8 ±1,3	9,4 ±0,9	4,5 ±0,5	1,8 ±0,2	L0,2
Hapen kyllästysaste	O2S;;TI	kyll.%	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	93	69	35	14	2
Sameus	TURB;;TUA	FNU	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	1,1 ±0,22		1,4 ±0,28		20 ±4
Sähkönjohtavuus	COND;;CNA	mS/m	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	12 ±0,6		13 ±0,65		16 ±0,8
Alkaliniteetti	ALK;;TIH	mmol/l	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	0,35 ±0,035		0,4 ±0,04		0,74 ±0,074
pH	PH;;EL		Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	7,3 ±0,2		6,8 ±0,2		6,8 ±0,2
Väriluku	CNR;F1;SP	mg/l Pt	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	25 ±2,5		17 ±2		130 ±13
Kokonaistyyppi	NTOT;D12;SP	µg/l	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	600 ±90		640 ±96		1600 ±240
Nitriitti-nitraatti typpenä	NO23N;;SP	µg/l	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	100 ±15		230 ±34		12 ±2
Ammonium typpenä	NH4N;;SPA	µg/l	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	23 ±3,5		L5 ±3		1000 ±150
Kokona is fos fori	PTOT;D12;SP	µg/l	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	22 ±3,3		22 ±3,3		390 ±59
Fos faatti fos forina	PO4P;;SP	µg/l	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	3,4 ±1		18 ±2,7		C 360 ±54
Rauta	FE;D1;PLM	µg/l	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	93 ±19		180 ±36		8300 ±1700
Kemiall. hapen kulutus CODMn	CODMN;;TI	mg/l	Eurofins Env. Testing Finland Oy, Lahti	7,3 ±0,73		5,9 ±0,59		8,4 ±0,84

Selitteet

Lipputiedot

L Määritysrajan alittava tulos

C Hälytysrajan ylittävä tai alittava varmistettu tulos

Määritysten tiedot

Tulostettu Hertta / Vedenlaatu -järjestelmästä 10.7.2024 08:30

Lämpötila (TEMP;;) (383) Lämpötila [°C];
Esikäsittely:-;
Määrittymenetelmä:-
Happi, liukoinen (O2D;;TI) (494) Happi, liukoinen [mg/l];
Esikäsittely:-;
Määrittymenetelmä:Titrimetrinen, potentiometrinen
Hapen kyllästysaste (O2S;;TI) (495) Hapen kyllästysaste [kyll.%];
Esikäsittely:-;
Määrittymenetelmä:Titrimetrinen, potentiometrinen
Sameus (TURB;;TUA) (76) Sameus [FNU];
Esikäsittely:-;
Määrittymenetelmä:Nefelometrinen (FTU tai FNU)
Sähkönjohtavuus (COND;;CNA) (318) Sähkönjohtavuus [mS/m];
Esikäsittely:-;
Määrittymenetelmä:Konduktometrinen, 25 °C
Alkaliniteetti (ALK;;TIH) (258) Alkaliniteetti [mmol/l];
Esikäsittely:-;
Määrittymenetelmä:Titrimetrinen, Granin menetelmä
pH (PH;;EL) (307) pH [];
Esikäsittely:-;
Määrittymenetelmä:Elektrometrinen tai ioniselektiivinen määrittymenetelmä
Väriluku (CNR;F1;SP) (3480) Väriluku [mg/l Pt];
Esikäsittely:Suodatus, kalvosuodatin 0,45 µm;
Määrittymenetelmä:Spektrometria, FIA, kolorimetrinen
Kokonaistyyppi (NTOT;D12;SP) (323) Kokonaistyyppi [µg/l];
Esikäsittely:Hajotus K2S2O8-H3BO3;
Määrittymenetelmä:Spektrometria, FIA, kolorimetrinen
Nitriitti-nitraatti typpinä (NO23N;;SP) (405) Nitriitti-nitraatti typpinä [µg/l];
Esikäsittely:-;
Määrittymenetelmä:Spektrometria, FIA, kolorimetrinen
Ammonium typpinä (NH4N;;SPA) (2811) Ammonium typpinä [µg/l];
Esikäsittely:-;
Määrittymenetelmä:Ammoniumtyypin määrittymenetelmä FIA-, SFA- tai CFA-menetelmällä
Kokonaistyyppi fosfori (PTOT;D12;SP) (746) Kokonaistyyppi fosfori [µg/l];
Esikäsittely:Hajotus K2S2O8-H3BO3;
Määrittymenetelmä:Spektrometria, FIA, kolorimetrinen
Fosfaatti fosforina (PO4P;;SP) (391) Fosfaatti fosforina [µg/l];

Esikäsittely:-;

Määrittymenetelmä:Spektrometria, FIA, kolorimetrinen

Rauta (FE;D1;PLM) (570) Rauta [$\mu\text{g/l}$];

Esikäsittely:Hajotus HNO_3 ;

Määrittymenetelmä:Induktiivinen plasma, massaspektrometri

Kemiall. hapen kulutus CODMn (CODMn;;Ti) (27) Kemiall. hapen kulutus CODMn [mg/l];

Esikäsittely:-;

Määrittymenetelmä:Titrimetrinen, potentiometrinen

Näytteiden hajut

1 m H: Hajuton

5 m H: Hajuton

10 m H: Hajuton

12 m H: Hajuton

14,5 m H: Hajuton

Hankkeet

1 m (XN3102) Järvien vedenlaadun pitkäaikaismuutosten seuranta (XN3102) - valtakunnallinen seuranta

5 m (XN3102) Järvien vedenlaadun pitkäaikaismuutosten seuranta (XN3102) - valtakunnallinen seuranta

10 m (XN3102) Järvien vedenlaadun pitkäaikaismuutosten seuranta (XN3102) - valtakunnallinen seuranta

12 m (XN3102) Järvien vedenlaadun pitkäaikaismuutosten seuranta (XN3102) - valtakunnallinen seuranta

14,5 m (XN3102) Järvien vedenlaadun pitkäaikaismuutosten seuranta (XN3102) - valtakunnallinen seuranta

Näytteiden lisätiedot