

Prøvemottak (dato/kl/sign):	BESKRIVELSE AV PRØVEN:	<b>Drikkevannspakker</b> (pris med mva)
Prøveuttak (dato/kl):		
Upartiskhetsvurdering: <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> AVVIK		

Navn:	Org #:
Adresse:	Postnummer/sted: <span style="float: right;">Telefon:</span>

Epost:	VIPPS: <input type="checkbox"/>
--------	---------------------------------

Drikkevannspakke A		1 350,-
10:123	Koliforme bakterier (ISO 9308-1)	
10:124	E.coli (ISO 9308-1)	
10:110	Intestinale enterokokker	
10:101	Kimtall 22 °C	
90:102	pH	
90:104	Turbiditet	
90:113	Fargetall (filtrert)	
90:103	Ledningsevne	
	Prøveflaske	

Undersøker om vannet tilfredsstillende Drikkevannsforskriftens paragraf A. (Trygt å drikke) Sjekker om vannet inneholder mikrobielle forurensninger som kan indikere helsefare.

Hardhet		637,-
200:103	Kalsium	
200:106	Magnesium	
90:122	Hardhet	

Hardhet utgjøres normalt av kalsium, men tilstedeværelse av magnesium vil øke hardheten. Normalt kjøres kun hardhet beregnet fra kalkinnholdet. Du trenger hardheten for å bla. justere inn saltfilter på oppvaskmaskinen.

Fargepakke		1 099,-
200:120	Jern	
200:122	Mangan	
300:101	TOC	

Jern og mangan kan sammen med organisk materiale være årsaker til brunfarge og utfellinger i vannet.

Anioner/Salter		899,-
300:109	Fluorid	
300:103	Klorid	
300:111	Nitrat	
300:112	Sulfat	

Mye fluor (Fluorid) kan føre til flekkdannelse på tennene, og for lite fluor kan medføre behov for fluortilskudd som fluortabletter

Næringssalter		650,-
300:128	Totalnitrogen	
300:127	Totalfosfor	

Næringssalter utgjør nitrogen og fosforforbindelser, og er mat for mikroorganismer. Høye nivåer bidrar til eutrofiering (overgjødning) av resipienter og vassdrag. Nivåene øker gjerne med tilsig fra avløp og landbruk (gjødning).

Legionellapakke (kr. 1 499,- inkl. mva)		1 499,-
10:119	Legionella spp inkl. typing	
10:102	Kimtall v/36 °C	

Legionellaundersøkelse i vann. Følges gjerne av kimtall

Petroleumslukt		2 199,-
90:102	pH	
200:122	Mangan	
200:130	THC	

Avdekker årsaken til petroleumslukt i vannet. (kan både skyldes olje og Mangan).

Korrosivitet (Langlier indeks)		999,-
90:102	pH	
90:103	Konduktivitet	
200:103	Kalsium	
300:103	Klorid	
90:106	Alkalitet	

Måler vannets korrosivitet. Høyt nivå tærer på bereder og armatur.

Prøve for vannrensing		1 925,-
200:120	Jern	
200:122	Mangan	
90:102	pH	
90:122	Hardhet	
90:104	Turbiditet	
90:113	Fargetall (filtrert)	
300:101	TOC	

Nødvendig for tilpasning av renseanlegg.

Stor drikkevannspakke		3 360,-
10:123	Drikkevannspakke A	
10:124	Hardhetspakke	
200:120	Jern	
200:122	Mangan	
200:103	Kalsium	
200:106	Magnesium	
90:122	Hardhet	
300:111	Nitrat	
300:109	Fluorid	
200:109	Natrium	
	Prøveflaske	

Metaller		686,-
Per metall	319,-	
Kvikksølv	686,-	

Prøveflasker/Prøvepreparering (priser inkl mva)		
900:6	Sterile prøveflaske 500 ml	36,-
900:11	Prøveflaske engangs plast	32,-
900:15	Utsending og retur	
900:90	Filtrering per prøve - Kjemi	60,-
900:91	Prøvepreparering - Bakteriologi	60,-

Analysen i kursiv er ikke akkreditert. Prøver bør være innlevert senest klokken 14:00 på man – tor, og klokken 13:00 på fredager.  
**Besøk/postadresse:** Aslyveien 21, 3170 Sem, Tlf: **33 37 90 60**. Prisene er oppdatert per 1.1.2024.

# PRØVETAKNINGSSINSTRUKS

## Prøveemballasje

Når du henvender deg til oss vil du få utlevert riktig prøveemballasje. Følgende emballasje kan benyttes:

### **Bakterieprøve av klorert drikkevann:**

Prøveflaske merket T. Denne er tilsatt *Natrium thiosulfat* for å redusere fritt klor i prøven.

### **Bakterieprøve av annet drikkevann:**

Steril flaske som rommer minst 2 dl prøve.

### **Kjemisk prøve av klorert drikkevann:**

Dersom du har tatt prøve av klorert drikkevann for bakterieundersøkelse må du ha egen flaske for kjemiske undersøkelser (se nest punkt).

### **Kjemisk prøve**

Du trenger minst en halvliter vann. Dette tappes på en godt rengjort plastflaske, eller du kan benytte glassflasker etter avtale med laboratoriet. For enkelte metallanalyser benyttes engangs plastflaske for at ikke emballasjen skal forurense prøven. En del stoffer fester seg til glass, og gjør derved glass til et uegnet materiale for kjemiske vannprøver. Gjelder spesielt fluorid og ledningsevne. Flasker til undersøkelse for pH (surhetsgrad) og ledningsevne må fylles helt opp!

### **Prøve direkte fra brønn eller innsjø/bekk/elv**

Vask prøveflasken utvendig med teknisk sprit eller lignende. Skyll hendene med sprit. Åpne flasken, sett den ned i vannet med tuten fra deg mot strømmen. Dersom prøven tas i stillestående vann, legges flasken likevel på skrå, slik at eventuelle bakterier fra hendene ikke skylles ned i flasken. Fyll flasken 4/5 full, skru på korken.

### **Prøve fra kran**

Skru på moderat trykk. La vannet renne i et par minutter. Skru av flaskekorken, sett flasken under vannstrålen uten å regulere trykket, og fyll flasken 4/5 full. Skru på korken igjen.

### **Følgeskjema**

Fyll ut et følgeskjema der du angir navn, adresse, evt. problemer med vannet, og ønskede analyseparametere dersom du vet dette. Er du i tvil om hva som bør analyseres, vil du få hjelp av oss.

### **Innlevering til laboratoriet**

*Lever prøven innen fire timer etter uttak. Du kan vente inntil 20 timer med å levere inn prøven dersom den holdes nedkjølt med en gang etter prøveuttak. Dersom prøven leveres etter dette, vil ikke analyseresultatene være omfattet av vår akkreditering.*

*Dersom du skal sende prøven må den emballeres i en isoporkasse med kjøleelement/ispose og følgeskjema innpakket i tett brødpose eller lignende. Prøven sendes ekspress over natten. Ta kontakt hvis du trenger å få tilsendt emballasje og returetikett for sending.*

### **Prøvelevering**

Flasken(e) kan leveres til VestfoldLAB AS, Åslyveien 21, 3170 Sem. Dvs. Ås kontorsenter, på motsatt side av veien for Ferda (gamle Askjems bobilenter).