

**AGROLAB Agrar&Umwelt** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Sommersted Øst Vandværk  
C/O ERIK JAKOBSEN  
Hyldevænget 6  
6560 Sommersted  
DÄNEMARK

Dato 09.06.2023  
Kundenr. 10046172

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2281624 Sommersted Øst Vandværk - Ledningsnet - Bilag F**  
 Analyse nr. **896601 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **4376 Sommersted Øst Vandværk Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **06.06.2023**  
 Prøvetagning **05.06.2023 10:33**  
 Prøvetager **3098**  
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**  
 Omfang **Forenklet kontrol**  
 Udtagningssted **Sommersted Øst Vandværk - Ledningsnet**  
 Prøvetagningssted **Storegade 82, Automester, toilet**  
 Gade **Storegade 82**  
 Postnummer/By **6560 Sommersted**  
 Anlægs-ID **119418**

Enhed      Påvisnings-      Kvantifi-      Grænse-  
 Resultat      grænse      ceringsgr.      værdi BEK Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Grænseværdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,43		2		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	13,2		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	454		10		DIN EN 27888 : 1993-11

### Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Grænseværdi BEK	Metode
Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

### Anion

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Grænseværdi BEK	Metode
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,001 (LOD)	0,001	0,005		DIN ISO 15923-1 : 2014-07

### Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgrænse	Grænseværdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/ml	0		0		DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0		0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Enterokokker	CFU/100ml	0		0		DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til måleusikkerhed

**Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12**

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "N".

Dato 09.06.2023  
Kundenr. 10046172

## ANALYSERAPPORT

Ordre **2281624** Sommersted Øst Vandværk - Ledningsnet - Bilag F  
Analyse nr. **896601** Drikkevand Danmark

Testens begyndelse: 06.06.2023

Testens afslutning: 09.06.2023 09:13

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på denne analyserapport bliver afrapporteret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.



**AGROLAB Agrar&Umwelt Fru Christin Naujeck, Tlf. /  
Kundeservice, e-mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "N".



# Prøvetagningsprotokol Drikkevand



AAUK2281624941092280030301

Forregistreringsnr. 941092

Ordrenr 2281624



A:

Auftrag

## 2281624

Tlf.:

Bearbejter/Erfasser  
MC/ TH

Auftragsdatum  
06.06.23

l,  
el  
Kiel  
38-  
.de

### Prøvens ankomst:

udfyldes af laboratoriet

Planlagt dato for prøvetagning	01.06.2023
Prøvetager	3098 Berit Jepsen

Kunde-nr.:	10046172
Ordregiver:	Sommersted Øst Vandværk
Kontaktperson:	c/o Erik Jakobsen
Gade:	Hyldevænget 6
Postnr / Sted:	6560 Sommersted
Telefon-nr.:	0045/74504962
Fax-nr.:	
email:	erik-jakobsen@live.dk

<b>Faktura til, (afvigende fra ordregiver):</b>
<b>Modtager af resultat (afvigende fra ordregiver):</b>
eMail-Adresse drikkevandsresultater@haderslev.dk
eMail-Adresse erik-jakobsen@live.dk

projekt betegnelse: 4376 Sommersted Øst Vandværk Drikkevand

### Oplysninger til Udtagningssted: (bedes kontrolleres og manglende data angives)

Prøvebetegnelse	Land	DK
Gade Ledningsnet		
Postnr 6560	Projektkode prøvetyp (PULS)	DRV
Udtagningssted Sommersted Øst Vandværk - Ledningsnet	Tekst til Udtagningssted	Kontaktperson ved prøvetagning: Erik Jakobsen: 2720 4962 / 7450 4962
Prøvetagningssted Ledningsnet		
Anlægs-ID 119418	Prøvested-ID (GEUS/PULS)	1025942

Dato for prøvetagning: 05.06.23 prøvetagning start : Prøvetagning slut (tid) : 10.33

### Prøvetagningsmetode (rettes hvis nødvendig)

<input checked="" type="checkbox"/> PT Udtagning vandhane	36829	DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12
PT Drikkevand vandspejl	37825	DIN 38402-13 : 1985-12
PT Drikkevand Stikprøve	38295	DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12
PT: Prøvetagning ordregiver laboratoriet	87324	? Die Probenahme erfolgte als extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor.
PT Mibi Udtagning vandhane	43482	DIN EN ISO 19458 : 2006-12
PT Kemisk Udtagning vandhane	43483	DIN ISO 5667-5 : 2011-02
PT Enkeltvandsforsyning	42945	DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

### Oplysninger til prøvetagning (bedes angives)

Udtagningssted:	Udtagningssted lang (del 1):
Udtagningssted lang (del 2):	Omfang: vereinfachte Kontrolle
Formål: Zapfhahn ohne Ablaufen lassen	

I felten (bedes angives)	PH	7,43	Luft 1
Temperatur (Feltmåling) (°C)	13,2		Ledningsevne 507

### Bemærkninger/Informationer/Særlig omstændigheder (i givet fald brug bagsiden)

Automester, Storegade 82, 6560 Sommersted  
Toilet

### Ordre til laboratoriet (sæt kryds hvis nødvendig)

<input checked="" type="checkbox"/> Prøvetagning drikkevand: taphane, ledningsnet, vandværk(Pakke 14814):			
<input checked="" type="checkbox"/> Nitrit (NO2)	<input checked="" type="checkbox"/> Kimtal ved 22°C	<input checked="" type="checkbox"/> E. coli	
<input checked="" type="checkbox"/> Coliforme bakterier	<input checked="" type="checkbox"/> Enterokokker		

### Flaske, kølet

1 x A002 Mibio a x1	1 x A004 Neutr x1
---------------------	-------------------

# Prøvetagningsprotokol Drikkevand



AAUK2281624941092280030301

Forregistreringsnr. 941092

Ordrenr 2281624



Your labs. Your service.

**Agrolab, Agrar und Umwelt GmbH,  
Niederlassung Kiel**

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Tlf.: +49 (0)431 22138-500, Fax:+49 (0)431 22138-598, Mail:kiel@agrolab.de

Det gælder vores generelle forretningsmæssige forhold, som kan findes online på [www.agrolab.de](http://www.agrolab.de). Med forbehold for ændringer.  
En ukyndig eller ikke korrekt prøvetagning og/eller prøvetransport kan have indflydelse på prøveresultaterne..

Sted / Dato

Underskrift Prøvetager

Underskrift Ordregiver driftslederen



A40001485566



A00402104894



A00200859029  
Contains Thiosulphate



A00200859034  
Contains Thiosulphate



A10201202240  
Contains: HNO3

CAS: 7697-37-2

