



ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

## ANALYSERAPPORT

Gammelsø Vandværk Amba  
Æbelnæsvej 12A  
4780 Stege  
Att.: Gorm Schack Grundahl



**Udskrevet:** 18-06-2019  
**Version:** 2  
**Modtaget:** 07-05-2019  
**Påbegyndt:** 07-05-2019  
**Ordrenr.:** 503772

**Sagsnavn:** Gammelsø vv  
**Lokalitet:** Gammelsø Vandværk Amba  
**Prøvested:** Afgang værk  
**Udtaget:** 07.05.2019 kl. 10:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 524: 2019, Vandværkskontrol  
**Prøvetager:** LAB/HHK  
**Kunde:** Gammelsø Vandværk Amba, Æbelnæsvej 12A, 4780 Stege

Prøvenr.:	65470/19			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	
Igangsæt på lab.	14:56	-	-	
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	
Iltindhold v. ptagning	9.7	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	
pH ved prøvetagning	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved prøvetagning	11.2	°C	-	
Ledningsevne v. ptagning	106.0	mS/m	DS/EN 27888:2003	
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	
Kimtal ved 22 °C	39	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	
Turbiditet	0.15	FTU	DS/EN ISO 7027-1:2016	
Hårdhed, total	19.1	0dH	Beregning	
Calcium, Ca <sup>++</sup>	95	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Magnesium, Mg <sup>++</sup>	25	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Jern, Fe	<10	µg/l	DS 259:2003+DS/EN ISO 11885:2009	
Mangan, Mn	<1	µg/l	DS 259:2003+DS/EN ISO 11885:2009	
Ammonium+ammoniak, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.25	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	
Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.0075	mg/l	DS/ISO 15923:2013	
Nitrat, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	7.5	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning	
Alkalinitet	7.0	mmol/l	DS/EN ISO 9963-1:1996	
Aggressiv kuldioxid, CO <sub>2</sub>	<5	mg/l	DS 236:1977	
Farvetal, Pt	6.7	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	
Hydrogensulfid, H <sub>2</sub> S	<0.020	mg/l	DS 278:1977	
Methan, CH <sub>4</sub>	<0.010	mg/l	HS GC/FID	
NVOC	3.0	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	
Arsen, As	0.19	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	
Nikkel, Ni	0.23	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	
Strontium, Sr	6100	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	*1	<0.01	µg/l	LC/MS/MS

### Kommentar

Formål rettet. Højest tilladte værdi er overholdt for de undersøgte parametre.  
Denne rapport erstatter version 1.

### Underleverandør

\*1 Eurofins Miljø A/S, DANAK 168

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger.  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

---

ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

**ANALYSERAPPORT**

---

Helle Hornemann

**Kopimodtagere:**

Teknisk forvaltning Vordingborg Kommune, Valdermarsgade 43, 4760 Vordingborg

side 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

Tegnforklaring:  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end