



DANAK  
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 890482  
Sagsnavn: Hvalsø vv

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

## ANALYSERAPPORT

Hvalsø Vandværk A.M.B.A.  
Åsvejen 4  
4330 Hvalsø  
Att.: Jesper Nørgaard

Udskrevet: 29-11-2024  
Version: 1  
Modtaget: 15-11-2024  
Analyseperiode: 15-11-2024 -  
29-11-2024  
Ordrenr.: 890482

**Sagsnavn:** Hvalsø vv  
**Lokalitet:** Hvalsø Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk, 4330  
**Udtaget:** 15.11.2024 kl. 08:20  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 940:2024, Vandværkskontrol  
**Prøvetager:** LAB/SKN  
**Kunde:** Hvalsø Vandværk A.M.B.A., Åsvejen 4, 4330 Hvalsø, Att. Jesper Nørgaard

Prøvenr.:	249708/24				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Igangsat på lab.	13:11	-	-	-	
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Iltindhold v. ptagning	8.4	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
pH ved prøvetagning	7.9	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	9.9	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	86	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Intestinale Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	1	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	50	
Coliforme bakterier	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1	
Hårdhed, total	13	0dH	DS 250:1973 Appendix, beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Mangan, Mn	<2.0	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Calcium, Ca++	64	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	18	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.0086	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05	
Nitrit, NO2-	0.0020	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	2.1	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50	
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID	0.01	
NVOC	1.4	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Aluminium, Al Filt	0.74	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	100	
Arsen, As	0.81	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5	
Nikkel, Ni	0.23	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	20	

### Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

side 1 af 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 foreligger. Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

Tegnforklaring, Resultat:  
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført  
# i rapporten betyder ikke akkrediteret



**DANAK**  
TEST Reg. nr. 361

**Ordrenr:** 890482  
**Sagsnavn:** Hvalsø vv

---

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

## ANALYSERAPPORT

---

Helle Hornemann

### Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

side 2 af 2

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, Resultat:  
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført  
# i rapporten betyder ikke akkrediteret