



DANAK  
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 845103  
Sagsnavn: Allerslev-og Ammendrup vv

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

## ANALYSERAPPORT

Allerslev-Ammendrup Vandværk  
Tjørnehoved By 2  
4720 Præstø  
Att.: Bjarne Jensen

Udskrevet: 16-04-2024  
Version: 1  
Modtaget: 02-04-2024  
Analyseperiode: 02-04-2024 -  
16-04-2024  
Ordrenr.: 845103

**Sagsnavn:** Allerslev-og Ammendrup vv  
**Lokalitet:** Allerslev-Ammendrup VV  
**Prøvested:** Afgang værk, 4720 Præstø  
**Udtaget:** 02.04.2024 kl. 10:50  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 507:2023, Vandværkskontrol  
**Prøvetager:** LAB/HHK  
**Kunde:** Allerslev-Ammendrup Vandværk, Tjørnehoved By 2, 4720 Præstø, Att. Bjarne Jensen

Prøvenr.:	60061/24				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Igangsæt på lab.	19:24	-	-	-	
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Iltindhold v. ptagning	11.4	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
pH ved prøvetagning	8.1	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	9.0	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	77.5	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	2	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	
Turbiditet	0.12	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	0.3	
Hårdhed, total	18	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++	96	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	0.011	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.0040	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05	
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	1.6	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50	
Farvetal, Pt	2.0	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	5	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.
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	
Hydrogensulfid, H2S	<0.010	mg/l	DS 278:1976, Auto, Mod + beregning	0.05	
Arsen, As	0.086	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Nikkel, Ni	0.042	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	
Strontium, Sr	9100	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		

### 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:** 845103  
**Sagsnavn:** Allerslev-og Ammendrup vv

---

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 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