



TEST Reg.nr. 361

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:** 02-05-2023  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 18-04-2023  
**Analyseperiode:** 18-04-2023 -  
02-05-2023  
**Ordrenr.:** 773345

**Sagsnavn:** Allerslev-og Ammendrup vv  
**Lokalitet:** Allerslev-Ammendrup VV  
**Prøvested:** Afgang værk, 4720 Præstø  
**Udtaget:** 18.04.2023 kl. 11:15  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1383:2022, Vandværkskontrol  
**Prøvetager:** LAB/HHK  
**Kunde:** Allerslev-Ammendrup Vandværk, Tjørnehoved By 2, 4720 Præstø, Att. Bjarne Jensen

Prøvenr.:	49039/23				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Igangsæt på lab.	20:01	-	-		
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Iltindhold v. ptagning	12.1	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	9.2	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	76.8	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	3	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	<0.050	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	0.3	
Hårdhed, total	17	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++	17	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	<0.010	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-	1.3	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50	
Farvetal, Pt	2.4	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.
Hydrogensulfid, H2S	<0.010	mg/l	DS 278:1976 + beregning	0.05	
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID	0.01	
NVOC	1.3	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Arsen, As	0.095	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Nikkel, Ni	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	
Strontium, Sr	9400	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		

**Kommentar**

Ingen kommentar

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

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



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

---

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

## ANALYSERAPPORT

---

Biljana Micic Popovic

### 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