



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: 27-04-2020
Version: 1
Modtaget: 08-04-2020
Analyseperiode: 08-04-2020 -
27-04-2020
Ordrenr.: 565909

Sagsnavn: Allerslev-Ammendrup VV
Lokalitet: Allerslev-Ammendrup VV
Prøvested: Afgang værk
Udtaget: 08.04.2020 kl. 11:00
Prøvetype: Drikkevand
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Allerslev-Ammendrup Vandværk, Tjørnehoved By 2, 4720 Præstø, Att. Bjarne Jensen

Prøvenr.:	68213/20				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk
Igangsæt på lab.	23:02	-	-		
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017		
Iltindhold v. ptagning	10.9	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	9.0	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	71.8	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	2	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	50	
Coliforme bakterier	<1	Pr. 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	0.05	FTU	DS/EN ISO 7027-1:2016	0.3	
Hårdhed, total	16	0dH	Beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Mangan, Mn	<1	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Calcium, Ca++	88	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	16	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	
Nitrit, NO2-	0.019	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	1.6	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning	50	
Farvetal, Pt	1.6	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	<0.02	mg/l	DS 278:1977	0.05	
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID	0.01	
NVOC	1.1	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Arsen, As	0.084	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Nikkel, Ni	5.4	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	
Strontium, Sr	5300	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		

Kommentar

Nitritindholdet overstiger grænseværdien 0.01 mg/L hvorfor værdien på ledningnettet bør tjekkes. Denne må ikke samtidig overstige >0.1 mg/L.

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

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 foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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