



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

## ANALYSERAPPORT

Tønder Vand A/S  
 Håndværkervej 4  
 6261 Bredebro  
 Att.: Anne Brink

Udskrevet: 10-06-2020  
 Version: 1  
 Modtaget: 03-06-2020  
 Analyseperiode: 03-06-2020 -  
 10-06-2020  
 Ordrenr.: 575483

Sagsnavn Løgumkloster vv  
 Lokalitet: Løgumkloster Vandværk  
 Prøvested: Markedsgade 6240 Løgumkloster  
 Prøve ID: Hane i bagerbutik  
 Udtaget: 03.06.2020 kl. 9:20  
 Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1070:2019, Gruppe A  
 Prøvetager: LAB/UBO  
 Kunde: Tønder Vand A/S, Håndværkervej 4, 6261 Bredebro, Att. Anne Brink

Prøvenr.:	114317/20				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
<b>FELTMÅLINGER:</b>					
Prøvetagning, Taphane (u. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	-	
Lugt	# Ingen lugt (1)	-		-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	# Ingen (1)	-		-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
pH ved prøvetagning	7.9	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	15.7	°C		-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	58.8	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
<b>Laboratoriets målinger:</b>					
Kimtal ved 22 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	200	
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	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Farvetal, Pt	1.6	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15 mg Pt/l	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.

### Kommentar

Højest tilladte værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

side 1

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:

#: 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:**

Tønder Kommune, Wegners Plads 2, 6270 Tønder

side 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 målesikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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



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

## ANALYSERAPPORT

Tønder Vand A/S  
Håndværkervej 4  
6261 Bredebro  
Att.: Anne Brink

Udskrevet: 10-06-2020  
Version: 1  
Modtaget: 03-06-2020  
Analyseperiode: 03-06-2020 -  
10-06-2020  
Ordrenr.: 575483

Sagsnavn: Løgumkloster vv  
Lokalitet: Løgumkloster Vandværk  
Prøvested: Markedsgade 6240 Løgumkloster  
Prøve ID: Hane i bagerbutik  
Udtaget: 03.06.2020 kl. 9:42  
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1070:2019, Gruppe A  
Prøvetager: LAB/UBO  
Kunde: Tønder Vand A/S, Håndværkervej 4, 6261 Bredebro, Att. Anne Brink

Prøvenr.: 114318/20

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
<b>FELTMÅLINGER:</b>					
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+	-	- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptæg 4.udg.2017	-	
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	# Ingen (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
pH ved prøvetagning	7.9	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	13.3	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptægning	47.0	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
<b>Laboratoriets målinger:</b>					
Kimtal ved 22 °C	4	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	200	
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	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Jern, Fe	<0,01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Farvetal, Pt	1.6	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15 mg Pt/l	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.

### Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.



**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:**

Tønder Kommune, Wegners Plads 2, 6270 Tønder

side 4

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