



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

## ANALYSERAPPORT

Arwos Vand A/S  
 Forsyningsvejen 2  
 6200 Aabenraa  
 Att.: Marianne Friis

**Udskrevet:** 30-09-2020  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 23-09-2020  
**Analyseperiode:** 23-09-2020 -  
 30-09-2020  
**Ordrenr.:** 593343

**Sagsnavn:** Fællesledningsnet Aabenraa by  
**Lokalitet:** Arwos ledningsnet  
**Prøvested:**  
**Prøve ID:** Hane på toiletet ved køkken  
**Udtaget:** 23.09.2020 kl. 09:54  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1070:2019, Gruppe A  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Arwos Vand A/S, Forsyningsvejen 2, 6200 Aabenraa, Att. Marianne Friis

Prøvenr.:	180731/20				
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	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	22.5	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	56.6	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	0.21	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Jern, Fe	0.02	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Farvetal, Pt	6.5	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:**

Aabenraa Kommune, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa



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

## ANALYSERAPPORT

Arwos Vand A/S  
 Forsyningsvejen 2  
 6200 Aabenraa  
 Att.: Marianne Friis

**Udskrevet:** 30-09-2020  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 23-09-2020  
**Analyseperiode:** 23-09-2020 -  
 30-09-2020  
**Ordrenr.:** 593343

**Sagsnavn:** Fællesledningsnet Aabenraa by  
**Lokalitet:** Arwos ledningsnet  
**Prøvested:**  
**Prøve ID:** Hane på toiletet ved køkken  
**Udtaget:** 23.09.2020 kl. 10:06  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1070:2019, Gruppe A  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Arwos Vand A/S, Forsyningsvejen 2, 6200 Aabenraa, Att. Marianne Friis

Prøvenr.:	180732/20				
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 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	7.6	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	17.2	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	51.2	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	0.07	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Jern, Fe	0.03	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Farvetal, Pt	6.4	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:**

Aabenraa Kommune, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa