



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

ANALYSERAPPORT

Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a.
Skovbyvej 73A
6470 Sydals
Att.: Formand Ejvind Thorstensen

Udskrevet: 07-11-2019
Version: 1
Modtaget: 31-10-2019
Analyseperiode: 31-10-2019 -
07-11-2019
Ordrenr.: 536596

Sagsnavn: Sydals Øst Vandforsyning
Lokalitet: Sydals Øst Vandforsyning
Prøvested: Lysabildgade 40
Prøve ID: Hane på toilettet
Udtaget: 31.10.2019 kl. 9:06
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1070: 2019, Gruppe A
Prøvetager: LAB/UBO
Kunde: Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a., Skovbyvej 73A, 6470 Sydals

Prøvenr.:	170094/19					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019	
FELTMÅLINGER:						
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	18.2	°C		-		Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	78.0	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m		Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Laboratoriets målinger:						
Kimtal ved 22 °C	12	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	0.43	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU		
Jern, Fe	0.26	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l		
Farvetal, Pt	13	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 ikke overholdt for: Jern, Fe.

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

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:

Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

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



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

ANALYSERAPPORT

Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a.
Skovbyvej 73A
6470 Sydals
Att.: Formand Ejvind Thorstensen

Udskrevet: 07-11-2019
Version: 1
Modtaget: 31-10-2019
Analyseperiode: 31-10-2019 -
07-11-2019
Ordrenr.: 536596

Sagsnavn: Sydals Øst Vandforsyning
Lokalitet: Sydals Øst Vandforsyning
Prøvested: Lysabildgade 40
Prøve ID: Hane på toilettet
Udtaget: 31.10.2019 kl. 9:16
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1070: 2019, Gruppe A
Prøvetager: LAB/UBO
Kunde: Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a., Skovbyvej 73A, 6470 Sydals

Prøvenr.:	170095/19					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019	
FELTMÅLINGER:						
Prøvetagning, Ledningsnet (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	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt	
Temperatur ved prøvetagning	12.1	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	77.8	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
Laboratoriets målinger:						
Kimtal ved 22 °C	17	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	0.52	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU		
Jern, Fe	0.34	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l		
Farvetal, Pt	13	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 ikke overholdt for: Jern, Fe.

side 3

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



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:

Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

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

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