



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: 19-09-2019
Version: 1
Modtaget: 05-09-2019
Analyseperiode: 05-09-2019 -
19-09-2019
Ordrenr.: 519643

Sagsnavn: Sydals Øst Vandforsyning
Lokalitet: Sydals Øst Vandforsyning
Prøvested: Lærkemose 5
Prøve ID: Hane i køkken
Udtaget: 05.09.2019 kl. 8.19
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 524: 2019, Gruppe A
Prøvetager: LAB/UBO
Kunde: Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a., Skovbyvej 73A, 6470 Sydals

Prøvenr.:	118034/19				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 524:2019
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	7.9	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	20.1	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	75.6	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Laboratoriets målinger:					
Kintal ved 22 °C	16	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	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	0.10	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Jern, Fe	0.04	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Farvetal, Pt	9.7	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.

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: 19-09-2019
Version: 1
Modtaget: 05-09-2019
Analyseperiode: 05-09-2019 - 19-09-2019
Ordrenr.: 519643

Sagsnavn: Sydals Øst Vandforsyning
Lokalitet: Sydals Øst Vandforsyning
Prøvested: Lærkemose 5
Prøve ID: Hane i køkken
Udtaget: 05.09.2019 kl. 9:24
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 524: 2019, Ledningsnet kontrol
Prøvetager: LAB/UBO
Kunde: Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a., Skovbyvej 73A, 6470 Sydals

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 524:2019
Prøvenr.:	118036/19				
Prøvetagning, Ledningsnet (m. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017		
Igangsæt på lab.	22:22	-			
Lugt	# ingen lugt	-			Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	# ingen smag	-			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	17.4	°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
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	13	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	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	0.17	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Jern, Fe	0.09	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.1 mg/l	
Farvetal, Pt	11	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.
Aluminium, Al	3.2	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	200 µl	
Arsen, As	0.035	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µl	
Bly, Pb	0.47	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µl	
Cadmium, Cd	0.0072	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 µl	
Chrom, Cr	0.064	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	50 µg/l	
Kobber, Cu	0.010	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	2 mg/l	
Nikkel, Ni	0.18	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20 µg/l	
Zink, Zn	0.048	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 mg/l	

Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

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, Rådhusstorvet 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