



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: 21-02-2019
Version: 1
Modtaget: 18-02-2019
Påbegyndt: 18-02-2019
Ordrenr.: 488308

Sagsnavn: Sydals Øst Vandforsyning
Lokalitet: Sydals Øst Vandforsyning
Prøvested: Tandsbusk 2, Tandslet Børnehave
Prøve ID: Hane i køkken
Udtaget: 18.02.2019 kl. 10:35:00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1068: 2018, Gruppe A
Prøvetager: LAB/UBO
Kunde: Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a., Skovbyvej 73A, 6470 Sydals

Prøvenr.:	13727/19					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk	
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)	-	-	-	-	
pH ved prøvetagning	7.64	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt	
Temperatur ved prøvetagning	10.8	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	78.4	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
Laboratoriets målinger:						
Kimtal ved 22 °C	77	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	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	0.17	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	0.3	-	
Jern, Fe	0.06	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	-	
Farvetal, Pt	12	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.	

Kommentar

Højst tilladelige værdi er ikke overholdt for: Kimtal v. 22°C og Farvetal, Pt.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Sønderborg Kommune, Rådhusstrøget 10, 6400 Sønderborg

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



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: 21-02-2019
Version: 1
Modtaget: 18-02-2019
Påbegyndt: 18-02-2019
Ordrenr.: 488308

Sagsnavn: Sydals Øst Vandforsyning
Lokalitet: Sydals Øst Vandforsyning
Prøvested: Tandsbusk 2, Tandslet Børnehave
Prøve ID: Hane i køkken
Udtaget: 18.02.2019 kl. 10:45
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1068: 2018, Gruppe A
Prøvetager: LAB/UBO
Kunde: Sydals Øst Vandforsyning A.m.b.a., Skovbyvej 73A, 6470 Sydals

Prøvenr.:	13728/19					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk	
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)	-	-	-	
pH ved prøvetagning	7.68	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	-	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	7.4	°C	-	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	77.7	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30	-	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Laboratoriets målinger:						
Kimtal ved 22 °C	61	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:1999	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	0.11	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	0.3	-	
Jern, Fe	0.07	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	-	
Farvetal, Pt	11	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.

Kommentar

Højst tilladelige værdi er ikke overholdt for: Kimtal v. 22°C og Farvetal, Pt.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Sønderborg Kommune, Rådhusstræde 10, 6400 Sønderborg

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