



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

ANALYSERAPPORT

Langesø Vandværk
Søvej 2
6430 Nordborg
Att.: Jens Kristensen

Udskrevet: 24-02-2021
Version: 1
Modtaget: 17-02-2021
Analyseperiode: 17-02-2021 -
24-02-2021
Ordrenr.: 625449

Sagsnavn: Langesø Vandværk
Lokalitet: Langesø Vandværk
Prøvested: Søvej 1, Langesø, 6430 Nordborg
Prøve ID: Køkkenhane
Udtaget: 17.02.2021 kl. 10:05
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1070:2019, Gruppe A
Prøvetager: LAB/HBH
Kunde: Langesø Vandværk, Søvej 2, 6430 Nordborg, Att. Jens Kristensen

Prøvenr.:	14338/21					
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	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5		Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	10.0	°C		-		Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	-	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	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	0.29	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU		
Ledningsevne	66	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m		Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Jern, Fe	0.03	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l		
Farvetal, Pt	7.5	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:

Sønderborg Kommune, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

side 2 af 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



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

ANALYSERAPPORT

Langesø Vandværk
 Søvej 2
 6430 Nordborg
 Att.: Jens Kristensen

Udskrevet: 24-02-2021
Version: 1
Modtaget: 17-02-2021
Analyseperiode: 17-02-2021 -
 24-02-2021
Ordrenr.: 625449

Sagsnavn: Langesø Vandværk
Lokalitet: Langesø Vandværk
Prøvested: Søvej 1, Langesø, 6430 Nordborg
Prøve ID: Køkkenhane
Udtaget: 17.02.2021 kl. 10:05 - 17.02.2021 kl. 10:12:00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1070:2019, Gruppe A
Prøvetager: LAB/HBH
Kunde: Langesø Vandværk, Søvej 2, 6430 Nordborg, Att. Jens Kristensen

Prøvenr.:	14339/21				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
FELTMÅLINGER:					
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	7.0	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	8.6	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	-	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	<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	0.27	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Ledningsevne	67	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Jern, Fe	0.03	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Farvetal, Pt	5.9	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:

Sønderborg Kommune, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

side 4 af 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