



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: 21-05-2019
Version: 1
Modtaget: 13-05-2019
Påbegyndt: 13-05-2019
Ordrenr.: 505621

Sagsnavn: Langesø Vandværk
Lokalitet: Langesø Vandværk
Prøvested: Søvej 1, Langesø, 6430 Nordborg
Prøve ID: Hane i slagterbutik
Udtaget: 13.05.2019 kl. 8:56
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 524: 2019, Gruppe A
Prøvetager: LAB/UBO
Kunde: Langesø Vandværk, Søvej 2, 6430 Nordborg

Prøvenr.:	71779/19					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane	
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	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt	
Temperatur ved prøvetagning	11.6	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	68.4	mS/m	DS/EN 27888:2003	30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
Laboratoriets målinger:						
Kimtal ved 22 °C	6	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	0.59	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1	-	
Jern, Fe	0.05	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	200 µg/l	-	
Farvetal, Pt	8.3	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15	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.

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