



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

ANALYSERAPPORT

Svinø By Vandværk
Svinøvej 101
4750 Lundby
Att.: Jon

Udskrevet: 20-03-2020
Version: 1
Modtaget: 04-03-2020
Analyseperiode: 04-03-2020 -
20-03-2020
Ordrenr.: 556090

Sagsnavn: Svinø By Vandværk
Lokalitet: Svinø By Vandværk
Prøvested: Afgang værk
Prøve ID: Afgang værk
Udtaget: 04.03.2020 kl. 11:40
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1070:2019, Gruppe A
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Svinø By Vandværk, Svinøvej 101, 4750 Lundby, Att. Jon

Prøvenr.:	24117/20				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk
FELTMÅLINGER:					
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+	-	- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	-	-
Igangsæt på lab.	21:25	-	-	-	-
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
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	-	-
Iltindhold v. ptagning	9.65	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
pH ved prøvetagning	7.3	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	99.6	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Laboratoriets målinger:					
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	20	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	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	<0.05	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	0.3	
Hårdhed, total	19.6	0dH	Beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Mangan, Mn	1	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Calcium, Ca++	110	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	18	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	1.4	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning	50	
Farvetal, Pt	2.9	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.
NVOC	2.8	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Arsen, As	2.4	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Bly, Pb	0.28	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre 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

Prøvenr.:	24117/20				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk
Cadmium, Cd	<0.0030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	2	
Chrom, Cr	0.063	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	
Kobber, Cu	3.7	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	100	2000 Efter henstand 12 timer i forbrugers installation
Nikkel, Ni	8.1	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	
Zink, Zn	25	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	100	Dog 5000 efter henstand 12 timer i forbrugers installation.

Kommentar

Analysen for følgende parametre Nitrat og ammonium er udført senere end foreskrevet:
Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Teknisk forvaltning Vordingborg Kommune, Valdermarsgade 43, 4760 Vordingborg

side 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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