



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

ANALYSERAPPORT

Nybøl Vandværk A.m.b.a.
Skolevænget 10
6400 Sønderborg
Att.: Kasserer Morten B. Christensen

Udskrevet: 28-05-2019
Version: 1
Modtaget: 21-05-2019
Påbegyndt: 21-05-2019
Ordrenr.: 502855

Sagsnavn: Nybøl Vandværk
Lokalitet: Nybøl Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 6400 Sønderborg
Prøve ID: Afgang vandværk
Udtaget: 21.05.2019 kl. 7:25
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvetager: LAB/UBO
Kunde: Nybøl Vandværk A.m.b.a., Skolevænget 10, 6400 Sønderborg

Prøvenr.:	63210/19				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk
FELTMÅLINGER:					
Prøvetagning, Ledningsnet (m. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	-	-
Iltindhold v. ptagning	9.6	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
pH ved prøvetagning	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	9.9	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Laboratoriets målinger:					
Kimtal ved 22 °C	<1	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	
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	20	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg