



TEST Reg.nr. 361

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 Finn Petersen

Udskrevet: 31-05-2021
Version: 1
Modtaget: 21-05-2021
Analyseperiode: 21-05-2021 -
31-05-2021
Ordrenr.: 642815

Sagsnavn: Nybøl Vandværk
Lokalitet: Nybøl Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 6400 Sønderborg
Udtaget: 21.05.2021 kl. 7:33 - 21.05.2021 kl. 07:40:00
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvetager: LAB/HBH
Kunde: Nybøl Vandværk A.m.b.a., Skolevænget 10, 6400 Sønderborg, Att. Kasserer Finn Petersen

Prøvenr.:	97812/21				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
FELTMÅLINGER:					
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	-	-
Iltindhold v. ptagning	10.0	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	10.0	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højest 12°C ved taphanen
Laboratoriets målinger:					
Kimtal ved 22 °C	<1	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	-
Mangan, Mn	<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	20	-
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	-
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.0040	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05	-

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:
Sønderborg Kommune, Rådhusstrøget 10, 6400 Sønderborg