

**DANAK**

TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Gevninge Vandværk a.m.b.a.
Holmehuse 13, Gevninge
4000 Roskilde
Att.: Kristen Kasserer

Udskrevet: 24-09-2018
Version: 2
Modtaget: 10-09-2018
Påbegyndt: 10-09-2018
Ordrenr.: 453310

Sagsnavn Gevninge VV
Lokalitet: Gevninge Vandværk
Prøvested: Afgang værk, Grønager 26 A, 4000
Udtaget: 10.09.2018 kl. 07:40:00
Prøvetype: Gruppe B parametre - Begrænset kontrol
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Gevninge Vandværk a.m.b.a., Holmehuse 13, Gevninge, 4000 Roskilde

Prøvenr.:		120538/18			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk
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)	-			
Farve	# Ingen (1)	-	-		
Udseende	# Klar (1)	-	-		
Prøvetagning, Drikkevand			- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017		
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	10.6	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	66.5	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Iltindhold v. ptagning	8.97	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
Laboratoriets målinger:					
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	3	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	
Turbiditet	<0.05	FTU	DS/EN ISO 7027-1:2016	0.3	
Fluorid, F-	0.42	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	1.5	
Natrium, Na+	9.8	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175	
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+	0.094	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05	
Nitrit, NO2-	0.011	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	2.6	mg/l	DS/ISO 15923:2013	50	
Chlorid, Cl-	23	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250	
Sulfat, SO4--	18	mg/l	DS/ISO 15923:2013	250	
Farvetal, Pt	<1.0	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	1.0	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Aluminium, Al	51	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	100	
Arsen, As	0.21	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Nikkel, Ni	0.088	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	

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



DANAK

TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Kommentar

Højst tilladelige værdi er ikke overholdt for: Ammonium+ammoniak, NH_4^+ og Nitrit, NO_2^- . Prøvetype korregeret. Denne rapport erstatter version 1.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

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