



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Forsyning Helsingør-Vand A/S
Energivej 25
3000 Helsingør
Att.: Jørgen Winkel Svendsen

Udskrevet: 07-07-2021
Version: 1
Modtaget: 15-06-2021
Analyseperiode: 15-06-2021 -
07-07-2021
Ordrenr.: 646536

Sagsnavn: Espergærde vv
Lokalitet: Espergærde Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 3060 Espergærde
Udtaget: 15.06.2021 kl. 09:55:00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1110:2021, Gruppe B
Prøvetager: LAB/DBH
Kunde: Forsyning Helsingør-Vand A/S, Energivej 25, 3000 Helsingør, Att. Jørgen Winkel Svendsen

Prøvenr.:	117903/21		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-
Smag	# Ingen (1)	-	-
pH ved prøvetagning	8.0	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	9.6	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	62	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	10.3	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Kimtal ved 22 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002
Kimtal ved 37 °C	<1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
Turbiditet	<0.050	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016
Fluorid, F-	0.40	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009
Mangan, Mn	<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca++	62	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg++	27	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na+	29	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.033	mg/l	DS/ISO 15923- 1:2013+DS224:1975Mod
Nitrit, NO2-	0.0084	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Nitrat, NO3-	2.6	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
Chlorid, Cl-	37	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Sulfat, SO4--	1.8	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Farvetal, Pt	3.4	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012
NVOC	1.8	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
PFAS-forbindelser, MST 12 stoffer	-	-	DIN 38407-42:2011-03
PFHpA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFOA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFNA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFBS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFHxS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFOS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFOSA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFHxA	<0.0050	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFBA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFPeA	<0.0050	µg/l	DIN 38407-42:2011-03

side 1 af 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



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	117903/21		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
PFDA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
FTS 6:2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
Sum af PFAS, 12 stoffer	# <0.010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03

Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Helsingør Kommune
Center for By, Land og Vand, Vandforsyninger, Prøvestensvej 52, 3000 Helsingør



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

ANALYSERAPPORT

Forsyning Helsingør-Vand A/S
 Energivej 25
 3000 Helsingør
 Att.: Jørgen Winkel Svendsen

Udskrevet: 07-07-2021
Version: 1
Modtaget: 15-06-2021
Analyseperiode: 15-06-2021 -
 07-07-2021
Ordrenr.: 653201

Sagsnavn: Hellebæk vv
Lokalitet: Hellebæk Vandværk
Prøvested: Afgang værk spor 1, 3150 Hellebæk
Udtaget: 15.06.2021 kl. 12:07:00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1110:2021, Gruppe B
Prøvetager: LAB/DBH
Kunde: Forsyning Helsingør-Vand A/S, Energivej 25, 3000 Helsingør, Att. Jørgen Winkel Svendsen

Prøvenr.:	117905/21				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1110:2021
Prøvetagning, Taphane (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)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
pH ved prøvetagning	7.6	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	13.8	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	57	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Iltindhold v. ptagning	8.4	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012		Skal ikke måles hvis der er NVOC på prøven
Kimtal ved 22 °C	14	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	200	
Kimtal ved 37 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002		
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	0.059	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Fluorid, F-	0.24	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	1.5 mg/l	
Mangan, Mn	<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.05 mg/l	
Calcium, Ca++	83	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	13	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50 mg/l	
Natrium, Na+	18	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175 mg/l	
Jern, Fe	0.012	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.041	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05 mg/l	
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.1 mg/l	
Nitrat, NO3-	3.9	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50 mg/l	
Chlorid, Cl-	24	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013		
Sulfat, SO4--	1.2	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	250 mg/l	
Farvetal, Pt	8.7	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15 mg Pt/l	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.
NVOC	3.8	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4 mg/l	
Kobber, Cu	2.5	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	2000 µg/l	
PFAS-forbindelser, MST 12 stoffer			DIN 38407-42:2011-03		
PFHpA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		

side 1 af 4

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



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	117905/21				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1110:2021
PFOA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03	0,003 µg/l	
PFNA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFBS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFHxS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFOS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03	0,006 µg/l	
PFOSA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFHxA	<0.0050	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFBA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFPeA	<0.0050	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFDA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
FTS 6:2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
Sum af PFAS, 12 stoffer	#	<0.010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03	

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Helsingør Kommune
Center for By, Land og Vand, Vandforsyninger, Prøvestensvej 52, 3000 Helsingør



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

ANALYSERAPPORT

Forsyning Helsingør-Vand A/S
Energivej 25
3000 Helsingør
Att.: Jørgen Winkel Svendsen

Udskrevet: 07-07-2021
Version: 1
Modtaget: 15-06-2021
Analyseperiode: 15-06-2021 - 07-07-2021
Ordrenr.: 653201

Sagsnavn: Hellebæk vv
Lokalitet: Hellebæk Vandværk
Prøvested: Afgang værk spor 2, 3150 Hellebæk
Udtaget: 15.06.2021 kl. 12:05:00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1110:2021, Gruppe B
Prøvetager: LAB/DBH
Kunde: Forsyning Helsingør-Vand A/S, Energivej 25, 3000 Helsingør, Att. Jørgen Winkel Svendsen

Prøvenr.:	117907/21				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1110:2021
Prøvetagning, Taphane (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)	-			Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
pH ved prøvetagning	7.6	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	9.5	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	57	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Iltindhold v. ptagning	8.6	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012		Skal ikke måles hvis der er NVOC på prøven
Kimtal ved 22 °C	7	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	200	
Kimtal ved 37 °C	<1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002		
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	<0.050	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Fluorid, F-	0.21	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	1.5 mg/l	
Mangan, Mn	<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.05 mg/l	
Calcium, Ca ⁺⁺	83	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg ⁺⁺	12	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50 mg/l	
Natrium, Na ⁺	18	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175 mg/l	
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Ammonium+ammoniak, NH ₄ ⁺	0.050	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05 mg/l	
Nitrit, NO ₂ -	0.0034	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.1 mg/l	
Nitrat, NO ₃ -	3.8	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50 mg/l	
Chlorid, Cl-	24	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013		
Sulfat, SO ₄ ⁻⁻	1.2	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	250 mg/l	
Farvetal, Pt	8.7	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15 mg Pt/l	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.
NVOC	3.8	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4 mg/l	
Kobber, Cu	2.5	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	2000 µg/l	
PFAS-forbindelser, MST 12 stoffer			DIN 38407-42:2011-03		
PFHpA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		

side 1 af 4

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 målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	117907/21				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1110:2021
PFOA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03	0,003 µg/l	
PFNA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFBS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFHxS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFOS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03	0,006 µg/l	
PFOSA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFHxA	<0.0050	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFBA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFPeA	<0.0050	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
PFDA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
FTS 6:2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03		
Sum af PFAS, 12 stoffer	#	<0.010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03	

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Helsingør Kommune
Center for By, Land og Vand, Vandforsyninger, Prøvestensvej 52, 3000 Helsingør



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Forsyning Helsingør-Vand A/S
Haderslevvej 25
3000 Helsingør
Att.: Jørgen Winkel Svendsen

Udskrevet: 07-07-2021
Version: 1
Modtaget: 15-06-2021
Analyseperiode: 15-06-2021 -
07-07-2021
Ordrenr.: 653189

Sagsnavn: Snekkersten Vandværk
Lokalitet: Snekkersten Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 3070 Snekkersten
Prøve ID: Lav Zone før UV
Udtaget: 15.06.2021 kl. 8.50
Prøvetype: Drikkevand
Prøvetager: LAB/DBH
Kunde: Forsyning Helsingør-Vand A/S, Haderslevvej 25, 3000 Helsingør, Att. Jørgen Winkel Svendsen

Prøvenr.:	143824/21		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Prøvetagning, Taphane (u. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-
Smag	# Ingen (1)	-	-
pH ved prøvetagning	7.9	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	9.9	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	57	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	10.0	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Kimtal ved 22 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002
Kimtal ved 37 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
Turbiditet	0.069	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016
Fluorid, F-	0.36	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Mangan, Mn	<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na+	18	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.033	mg/l	DS/ISO 15923- 1:2013+DS224:1975Mod
Nitrit, NO2-	0.0014	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Nitrat, NO3-	1.8	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
Chlorid, Cl-	24	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Sulfat, SO4--	6.1	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Farvetal, Pt	4.4	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012
NVOC	2.0	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
PFAS-forbindelser, MST 12 stoffer		-	DIN 38407-42:2011-03
PFHpA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFOA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFNA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFBS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFHxS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFOS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFOSA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFHxA	<0.0050	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFBA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFPeA	<0.0050	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFDA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03

side 1 af 4

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 målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	143824/21		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
FTS 6:2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
Sum af PFAS, 12 stoffer	# <0.010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Helsingør Kommune
Center for By, Land og Vand, Vandforsyninger, Prøvestensvej 52, 3000 Helsingør



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

ANALYSERAPPORT

Forsyning Helsingør-Vand A/S
 Haderslevvej 25
 3000 Helsingør
 Att.: Jørgen Winkel Svendsen

Udskrevet: 07-07-2021
Version: 1
Modtaget: 15-06-2021
Analyseperiode: 15-06-2021 -
 07-07-2021
Ordrenr.: 653189

Sagsnavn: Snekkersten Vandværk
Lokalitet: Snekkersten Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 3070 Snekkersten
Prøve ID: Høj Zone før UV
Udtaget: 15.06.2021 kl. 8.57
Prøvetype: Drikkevand
Prøvetager: LAB/DBH
Kunde: Forsyning Helsingør-Vand A/S, Haderslevvej 25, 3000 Helsingør, Att. Jørgen Winkel Svendsen

Prøvenr.:	143825/21		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Prøvetagning, Taphane (u. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-
Smag	# Ingen (1)	-	-
pH ved prøvetagning	7.9	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	10.0	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	55	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	10.1	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Kimtal ved 22 °C	15	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002
Kimtal ved 37 °C	<1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
Turbiditet	<0.050	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016
Fluorid, F-	0.38	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009
Jern, Fe	0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Mangan, Mn	<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na+	26	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.016	mg/l	DS/ISO 15923- 1:2013+DS224:1975Mod
Nitrit, NO2-	0.0022	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Nitrat, NO3-	2.0	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
Chlorid, Cl-	34	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Sulfat, SO4--	2.1	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Farvetal, Pt	5.1	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012
NVOC	2.2	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
PFAS-forbindelser, MST 12 stoffer		-	DIN 38407-42:2011-03
PFHpA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFOA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFNA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFBS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFHxS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFOS	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFOSA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFHxA	<0.0050	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFBA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFPeA	<0.0050	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
PFDA	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03

side 1 af 4

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 målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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



TEST Reg.nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	143825/21		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
FTS 6:2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03
Sum af PFAS, 12 stoffer	# <0.010	µg/l	DIN 38407-42:2011-03

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Helsingør Kommune
Center for By, Land og Vand, Vandforsyninger, Prøvestensvej 52, 3000 Helsingør