

Asnæs Vandværk
Enghaven 2
4550 Asnæs
Att.: Frank Reher

Rapportnr.: AR-13-CA-00041165-01
Batchnr.: EUDKVE-00041165
Kunde nr. CA0004401
Modt. dato: 21.12.2012

Analyserapport

Prøvested: Asnæs Vandværk Vandværket - V02002200 / 4305002200
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 21.12.2012 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S CP1
Analyseperiode: 21.12.2012 - 07.01.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr: Prøve ID:	04116501 2330-1908	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakt. 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	49	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	4	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.025	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.015	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	3.0	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.052	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	57	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.35	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	8.9	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	18
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	19
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	15
Naphthalen	< 0.02	µg/l		2	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	30
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0269 GC/MS	26
Pesticider							
2,4-D	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	30
2,4-DP (dichlorprop)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	32
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	32
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0269 GC/MS	22
4-chlor-2-methylphenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0269 GC/MS	22
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	14
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	20

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Asnæs Vandværk
Enghaven 2
4550 Asnæs
Att.: Frank Reher

Rapportnr.: AR-13-CA-00041165-01
Batchnr.: EUDKVE-00041165
Kunde nr. CA0004401
Modt. dato: 21.12.2012

Analyserapport

Prøvested: Asnæs Vandværk Vandværket - V02002200 / 4305002200
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 21.12.2012 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S CP1
Analyseperiode: 21.12.2012 - 07.01.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr: Prøve ID:	04116501 2330-1908	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Cyanazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	12
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	12
Dichlobenil	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M0269 GC/MS	26
Dimethoat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	46
Dinoseb	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	12
DNOC	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	16
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	16
Isoproturon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	14
MCPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	14
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	40
Metamitron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	18
Pendimethalin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	44
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	16
Terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	Intern M8212D LC/MS/MS	18
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	10

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar					* Visuel
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep
Prøvens smag	Normal					* Organolep
Vandtemperatur	8.6	°C				DS 2250
pH	7.8	pH	7	8.5		DS 287
Ledningsevne	72	mS/m			0.1	DS/EN 27888

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Asnæs Vandværk
Enghaven 2
4550 Asnæs
Att.: Frank ReherRapportnr.: AR-13-CA-00041165-01
Batchnr.: EUDKVE-00041165
Kunde nr. CA0004401
Modt. dato: 21.12.2012

Analysereport

Prøvested: Asnæs Vandværk Vandværket - V02002200 / 4305002200
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening
Prøveudtagning: 21.12.2012 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S CP1
Analyseperiode: 21.12.2012 - 07.01.2013

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	04116501	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Prøve ID:	2330-1908						

Kopi til:
Odsherred Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nyvej 22, 4573 Højby

07.01.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Annette Vendel
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke måleligUm (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.
): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).****Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**