

ANALYSERAPPORT 213518

Nr. Uttrup Vandværk

Solsiden 31
 9400 Nørresundby
 Jan Christensen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 08.09.2014
Bilag:

LAB nr:	14-13724	Prøvetager:	MF, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - Normal kontrol	Prøvetagningsstidspunkt:	19.08.2014 09:10
Prøvested:	Nr. Uttrup Vandværk	Prøvetagningssted:	Afgangshane
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 292 d. 26.03.2014	Analyseperiode:	19.08.2014 - 08.09.2014

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Udseende	Klar	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt drikkevand	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Temperatur	10.2 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	59.0 mS/m	30	-		1	M-0009 DS 288	10%
NVOC	1.3 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.019 mg/L	-	0.1		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.02		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	43 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Fluorid	0.1 mg/L	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	5.2 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Sulfat	53 mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Total-P	0.02 mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Colilert	lg0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Colilert	lg0.3
Kimtal 37°C	1 pr. mL	-	5		1	M-0030 DS/EN ISO6222	lg0.3
Kimtal 22°C	<1 pr. mL	-	50		1	M-0030 DS/EN ISO6222	lg0.3

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

LAB nr:	14-13725	Prøvetager:	MF, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - Mikroforureninger	Prøvetagningsstidspunkt:	19.08.2014 09:10
Prøvested:	Nr. Uttrup Vandværk	Prøvetagningssted:	Afgangshane
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 292 d. 26.03.2014	Analyseperiode:	19.08.2014 - 08.09.2014

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
2.4 D	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Atrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Bentazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Dichlobenil	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0100 GC-MS	10%
Dichlorprop	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Diuron	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
ETU (Ethylenthiourea)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Glyphosat	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0166 LC-MS-MS	20%
Hexazinon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
MCPA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Mechlorprop	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0165 LC-MS-MS	10%
Metribuzin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Simazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
2.6-Dichlorbenzoesyre	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
2.4-Dichlorphenol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0100 LC-MS	15%
2.6-Dichlorphenol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0100 LC-MS	10%
4-CPP	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
2.6-DCPP	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
4-nitrophenol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
AMPA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0166 LC-MS-MS	20%
BAM (2.6-dichlorbenzamid)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
CGA62826	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0165 LC-MS-MS	10%
CGA108906	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0165 LC-MS-MS	10%
Desethyldeisopropylatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desethylhydroxyatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desethylatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Desethylterbutylazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desisopropylatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Desisopropylhydroxyatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Didealkylhydroxyatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Hydroxyatrazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Hydroxysimazin	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Metribuzin-desamino-deketo	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Metribuzin-diketo	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Metribuzin-desamino	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

LAB nr:	14-13726	Prøvetager:	MF, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - Mikroforureninger	Prøvetagningstidspunkt:	19.08.2014 09:10
Prøvested:	Nr. Uttrup Vandværk	Prøvetagningssted:	Afgangshane
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 292 d. 26.03.2014	Analyseperiode:	19.08.2014 - 08.09.2014

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Cis-1.2-Dichlorethen	<0.1 µg/L	-	-		0.1	*M-0131 GC-MS	20%
Chloroform	<0.1 µg/L	-	1		0.1	M-0131 GC-MS	20%
1.1.1-Trichlorethan	<0.1 µg/L	-	1		0.1	M-0131 GC-MS	20%
Tetrachlormethan	<0.1 µg/L	-	1		0.1	M-0131 GC-MS	20%
Trichlorethen	<0.1 µg/L	-	1		0.1	M-0131 GC-MS	20%
Tetrachlorethen	<0.1 µg/L	-	1		0.1	M-0131 GC-MS	20%
1.2-Dichlorethan	<0.1 µg/L	-	1		0.1	M-0131 GC-MS	20%
Benzen	<0.1 µg/L	-	1		0.1	M-0131 GC-MS	20%
Toluen	<0.1 µg/L	-	-		0.1	M-0131 GC-MS	20%
Ethylbenzen	<0.1 µg/L	-	-		0.1	M-0131 GC-MS	20%
o-xylen	<0.1 µg/L	-	-		0.1	M-0131 GC-MS	20%
m+p-xylen	<0.1 µg/L	-	-		0.1	M-0131 GC-MS	20%
Naphtalen	<0.1 µg/L	-	2		0.1	M-0131 GC-MS	20%

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Analysereporten er sendt til:Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune,
Nr. Uttrup Vandværk**Forklaring:**

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Nørresundby d. 08.09.2014



Sven-Erik Lykke, laboratoriefachef