

ANALYSERAPPORT 246356

Hjordtal Vandværk
 Abishøje 18, Hjortdal
 9690 Fjerritslev
 Jan Krogsgaard Pedersen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 04.01.2016
Bilag:

LAB nr:	15-25346	Prøvetager:	NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - Pesticidkontrol	Prøvetagningsperiode:	07.12.2015 10:08 - 07.12.2015 10:10
Prøvested:	Hjordtal Vandværk I/S	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 1310 d. 25.11.2015	Analyseperiode:	07.12.2015 - 04.01.2016

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 (Ethylthiourea)	<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	20%
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-Dichlorbenzoylsyre	<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	20%
CGA108906	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
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:	15-25347	Prøvetager:	NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - Normal kontrol	Prøvetagningsperiode:	07.12.2015 10:08 - 07.12.2015 10:25
Prøvested:	Hjordtal Vandværk I/S	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 1310 d. 25.11.2015	Analyseperiode:	07.12.2015 - 04.01.2016

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Udseende	Klar	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Temperatur	9.1 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.6 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	55.0 mS/m	30	-		1	M-0009 DS 288	10%
NVOC	1.5 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	0.007 mg/L	-	0.1		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.014 mg/L	-	0.02		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	47 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	<0.5 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Sulfat	30 mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Total-P	<0.01 mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	0		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
Kimtal 37°C	<1 pr. mL	-	5		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Kimtal 22°C	18 pr. mL	-	50		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3

Bemærkninger:

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

LAB nr:	15-25348	Prøvetager:	NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - VOC-kontrol	Prøvetagningsperiode:	07.12.2015 10:08 - 07.12.2015 10:10
Prøvested:	Hjordtal Vandværk I/S	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 1310 d. 25.11.2015	Analyseperiode:	07.12.2015 - 04.01.2016

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
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%
Napthalen	<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.

Rekvirent: Hjortdal Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Hjortdal vandværk, Jammerbugt Kommune

Nørresundby d. 04.01.2016

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end *: Ikke omfattet af akkrediteringen
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end


Sven-Erik Lykke, laboratoriefachef

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

Side 2 af 2