

ANALYSERAPPORT 292337

Bislev Vandværk

Djørupvej 8
 9240 Nibe
 Kim Jensen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 11.10.2017
Bilag:

LAB nr:	17-19642, Prøve nr. 318683	Prøvetager:	LBJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - Normal kontrol	Prøvetagningsperiode:	02.10.2017 13:06 - 02.10.2017 13:16
Prøvested:	Bislev Vandværk	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	Analyseperiode:	02.10.2017 - 11.10.2017

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Udseende	Klar	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Temperatur	10.1 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.8 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	35 mS/m	30	-		0.5	M-0009 DS 288	10%
NVOC	0.4 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	<0.002 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	18 mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Fluorid	0.2 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	0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Sulfat	4.8 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	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
Kimtal 37°C	<1 pr. mL	-	5		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Kimtal 22°C	3 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:	17-19643, Prøve nr. 318684	Prøvetager:	LBJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - Pesticidkontrol	Prøvetagningsperiode:	02.10.2017 13:06 - 02.10.2017 13:16
Prøvested:	Bislev Vandværk	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	Analyseperiode:	02.10.2017 - 11.10.2017

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	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-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	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:	17-19644, Prøve nr. 318686	Prøvetager:	LBJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - VOC-kontrol	Prøvetagningsperiode:	02.10.2017 13:06 - 02.10.2017 13:16
Prøvested:	Bislev Vandværk	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	Analyseperiode:	02.10.2017 - 11.10.2017

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	-	-		0.1	M-0131 GC-MS	20%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Bislev Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Aalborg Kommune

Nørresundby d. 11.10.2017

Forklaring:

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



Sven-Erik Lykke, laboratorichef

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.

Analyserapport 292337 - Side 3 af 3