

ANALYSERAPPORT 397889

Tåning Vandværk
 Tåningvej 17, Tåning
 8660 Skanderborg
 Att.: Jesper Ballegaard

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

LAB nr:	21-06199, Prøve nr. 465692	Prøvetager:	JT, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode:	01.03.2021 13:24 - 01.03.2021 13:34
Prøvested:	Tåning Vandværk, Taphane - Jupiter 80211	Prøvetagningssted:	Horndrupvej 31, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	01.03.2021 - Ikke færdiganalyseret

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.5 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Temperatur	7.8 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	61 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Kimtal 22°C	- pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Coillert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Coillert	Ig0.25
Farve Pt	- mg/L	-	15		1	M-0007 DS/EN ISO 7887	15%
Turbiditet	<0.05 FTU	-	1		0.05	M-0011 DS/EN ISO 7027-1:2016	10%
Jern	0.005 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%

LAB nr:	21-06200, Prøve nr. 465694	Prøvetager:	JT, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe B parametre	Prøvetagningsperiode:	01.03.2021 13:24 - 01.03.2021 13:34
Prøvested:	Tåning Vandværk, Taphane - Jupiter 80211	Prøvetagningssted:	Horndrupvej 31, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	01.03.2021 - Ikke færdiganalyseret

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
NVOC	- mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Natrium	- mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	- mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Sulfat	- mg/L	-	250		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	- mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Fluorid	- mg/L	-	1.5		0.05	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%
Enterokokker	56 pr. 100mL	-	<1	MAX	1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11

LAB nr:	21-06201, Prøve nr. 465690	Prøvetager:	JT, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - VOC-kontrol	Prøvetagningsperiode:	01.03.2021 13:24 - 01.03.2021 13:34
Prøvested:	Tåning Vandværk, Taphane - Jupiter 80211	Prøvetagningssted:	Horndrupvej 31, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	01.03.2021 - Ikke færdiganalyseret

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Chloroform	- µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Dichlormethan	- µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.2-Dichlorethan	- µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trichlorethen	- µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Tetrachlorethen	- µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1-Dichlorethylen	- µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Cis-1.2-Dichlorethen	- µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trans-1.2-Dichlorethen	- µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.1-Trichlorethan	- µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.2-Trichlorethan	- µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.1.2-Tetrachlorethan	- µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1.1.2.2-Tetrachlorethan	- µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Benzen	- µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Toluen	- µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Ethylbenzen	- µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
o-xylen	- µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
m+p-xylen	- µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Napthalen	- µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Acrylamid	- µg/L	-	0.1		0.02	M-0203 LC-MS-MS	30%
Epichlorhydrin	- µg/L	-	0.1		0.05	M-0206 GC-MS	20%
Vinylchlorid	- µg/L	-	0.5		0.02	M-0131 GC-MS	20%

LAB nr:	21-06202, Prøve nr. 465695	Prøvetager:	JT, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - PFAS og PAH	Prøvetagningsperiode:	01.03.2021 13:24 - 01.03.2021 13:34
Prøvested:	Tåning Vandværk, Taphane - Jupiter 80211	Prøvetagningssted:	Horndrupvej 31, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	01.03.2021 - Ikke færdiganalyseret

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Fluoranthen	- µg/L	-	0.1		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(a)pyren	- µg/L	-	0.01		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(ghi)perylen	- µg/L	-	-		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Indeno(1.2.3-cd)pyren	- µg/L	-	-		0.001	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Benz(b+j+k)fluoranthen	- µg/L	-	-		0.002	M-0207 RefM060/GC-MS	30%
PAH Sum(5)	- µg/L	-	-			M-0207 RefM060/GC-MS	30%
Perfluoroktansyre (PFOA)	- µg/L	-	-		0.001	M-0201 - DIN 38407-42	30%
Perfluorktansulfonat (PFOS)	- µg/L	-	-		0.001	M-0201 - DIN 38407-42	30%
Perfluorbutansulfonat (PFBS)	- µg/L	-	-		0.001	M-0201 - DIN 38407-42	30%
Perfluorheptansyre (PFHpA)	- µg/L	-	-		0.001	M-0201 - DIN 38407-42	30%
Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	- µg/L	-	-		0.001	M-0201 - DIN 38407-42	30%
Perfluorhexansyre (PFHxA)	- µg/L	-	-		0.001	M-0201 - DIN 38407-42	30%
Perfluornonansyre (PFNA)	- µg/L	-	-		0.001	M-0201 - DIN 38407-42	30%
Perfluoroktansulfonamid (PFOSA)	- µg/L	-	-		0.001	M-0201 - DIN 38407-42	30%
Perfluorbutansyre (PFBA)	- µg/L	-	-		0.001	M-0201 - DIN 38407-42	30%
Perfluorpentansyre (PFPeA)	- µg/L	-	-		0.001	M-0201 - DIN 38407-42	30%
Perfluordekansyre (PFDA)	- µg/L	-	-		0.001	M-0201 - DIN 38407-42	30%
6:2 fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS)	- µg/L	-	-		0.001	M-0201 - DIN 38407-42	30%
PFAS Sum (12)	- µg/L	-	0.1		0.001	M-0201 - DIN 38407-42	30%

LAB nr:	21-06203, Prøve nr. 465697	Prøvetager:	JT, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	+ PCP	Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Pesticidkontrol	Prøvetagningsperiode:	01.03.2021 13:24 - 01.03.2021 13:34
Prøvested:	Tåning Vandværk, Taphane - Jupiter 80211	Prøvetagningssted:	Horndrupvej 31, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	01.03.2021 - Ikke færdiganalyseret

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Pentachlorphenol	- µg/L	-	0.01		0.01	M-0165 LC-MS-MS	30%
2.4 D	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Atrazin	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Bentazon	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Dichlobenil	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0100 GC-MS	10%
Dichlorprop	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Diuron	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
ETU (Ethylenthiourea)	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Glyphosat	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0166 LC-MS-MS	20%
Hexazinon	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
MCPA	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Mechlorprop	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Metribuzin	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Simazin	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
2.6-Dichlorbenzoylsyre	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
2.4-Dichlorphenol	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0100 LC-MS	15%
2.6-Dichlorphenol	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0100 LC-MS	10%
4-CPP	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
2.6-DCPP	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
4-nitrophenol	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
AMPA	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0166 LC-MS-MS	20%
BAM (2.6-dichlorbenzamid)	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	10%
Desethyl-desisopropylatrazin	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desethylhydroxyatrazin	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desethylatrazin	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Desethylterbutylazin	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desisopropylatrazin	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Desisopropylhydroxyatrazin	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Didealkylhydroxyatrazin	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Hydroxyatrazin	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Hydroxysimazin	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	15%
Metribuzin-desamino-deketo	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Metribuzin-diketo	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Metribuzin-desamino	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
CGA62826	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
CGA108906	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Chloridazon	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desphenyl-chloridazon	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Methyl-desphenyl-chloridazon	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Aldrin	- µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Dieldrin	- µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Heptachlor	- µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)	- µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
1.2.4-Triazol	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0205 LC-MS-MS	20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	- µg/L	-	0.1		0.01	M-0204 LC-MS/MS	30%
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	- µg/L	-	0.1		0.002	M-0211 LC-MS/MS	30%
Alachlor ESA	- µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Dimethachlor ESA	- µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Dimethachlor OA	- µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Metazachlor ESA	- µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Metazachlor OA	- µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Propachlor ESA	- µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%

LAB nr:	21-06204, Prøve nr. 465696	Prøvetager:	JT, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, taphane - Sporstoffer	Prøvetagningsperiode:	01.03.2021 13:24 - 01.03.2021 13:34
Prøvested:	Tåning Vandværk, Taphane - Jupiter 80211	Prøvetagningssted:	Horndrupvej 31, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	Analyseperiode:	01.03.2021 - Ikke færdiganalyseret

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Antimon	<0.1 µg/L	-	5		0.1	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Arsen	- µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bly	- µg/L	-	5		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bor	- mg/L	-	1		0.01	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cadmium	<0.003 µg/L	-	3		0.003	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cobalt	<0.05 µg/L	-	5		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Chrom	- µg/L	-	50		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Cyanid	- µg/L	-	50		1	#DS/EN ISO 14403 Swedac 1006	20%
Kobber	- µg/L	-	2000		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Kviksølv	- µg/L	-	1		0.001	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Nikkel	- µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Selen	- µg/L	-	10		0.05	M-0140 RefM018/ICP-MS	12%
Zink	- µg/L	-	3000		0.3	M-0140 RefM018/ICP-MS	17%

Ikke færdiganalyseret

Rekvirent: Tåning Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Skanderborg Kommune, vedr.drikkevand

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

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.