

ANALYSERAPPORT 312277**Tånum Vandværk**
Bjerregravvej Tånum
8900 Randers C**Version:** 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 10.01.2018
Bilag:

LAB nr:	18-00268	Prøvetager:	LBJ, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Speciel kontrol	Prøvetagningsperiode:	08.01.2018 13:01 - 08.01.2018 13:06
Prøvested:	Tånum Vandværk	Prøvetagningssted:	Kjørtoften 4, køkken
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1147 24.10.2017	Analyseperiode:	08.01.2018 - 10.01.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Nitrit	0.002 mg/L	-	0.1		0.001	M-0015 DS 222	10%

Bemærkninger:

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

Rekvirent: Tånum Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Randers Kommune

Nørresundby d. 10.01.2018

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

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

>: Større end


Sven-Erik Lykke, laboratorichefAnalyserapporten 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 312277 - Side 1 af 1

ANALYSERAPPORT 290084

Tånum Vandværk
 Bjerregravvej Tånum
 8900 Randers C

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 21.11.2017
Bilag:

LAB nr: 17-23133	Prøvetager: NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype: Drikkevandskontrol, vandværk - Normal kontrol	Prøvetagningsperiode: 13.11.2017 14:28 - 13.11.2017 14:40
Prøvested: Tånum Vandværk	Prøvetagningssted: Afgang vandværk
Grænseværdier: Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	Analyseperiode: 13.11.2017 - 21.11.2017

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Udseende	Klar	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Temperatur	9.0 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.8 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	50 mS/m	30	-		0.5	M-0009 DS 288	10%
NVOC	0.6 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	0.03 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	0.003 mg/L	-	0.1		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	0.003 mg/L	-	0.02		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	24 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	0.6 mg/L	-	50		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Nitrit	0.012 mg/L	-	0.01	MAX	0.001	M-0015 DS 222	10%
Sulfat	63 mg/L	-	-		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Total-P	<0.01 mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Collforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	lg0.3
E. Coll	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	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 fundet 1 resultat uden for de anførte min- og maxgrænser.

LAB nr:	17-23135	Prøvetager:	NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - VOC-kontrol	Prøvetagningsperiode:	13.11.2017 14:33 - 13.11.2017 14:38
Prøvested:	Tånium Vandværk	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	Analyseperiode:	13.11.2017 - 21.11.2017

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Cis-1,2-Dichlorethen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	*M-0131 GC-MS	20%
Chloroform	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1,1,1-Trichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Tetrachlormethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Trichlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Tetrachlorethen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
1,2-Dichlorethan	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Benzen	<0.02 µg/L	-	1		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Toluen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Ethylbenzen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
o-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
m+p-xylen	<0.02 µg/L	-	-		0.02	M-0131 GC-MS	20%
Naphtalen	<0.02 µg/L	-	2		0.02	M-0131 GC-MS	20%

Bemærkninger:

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

Rekvirønt: Tånium Vandværk
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Randers Kommune

Nørresundby d. 21.11.2017

Forklaring:

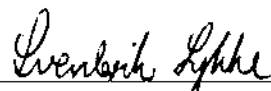
D.L.: Detektionsgrænse

<: 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.
 Resultatene gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyserapport 290084 - Side 3 af 3

LAB nr:	17-23134	Prøvetager:	NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, vandværk - Pesticidkontrol	Prøvetagningsperiode:	13.11.2017 14:33 - 13.11.2017 14:37
Prøvested:	Tånum Vandværk	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	Analyseperiode:	13.11.2017 - 21.11.2017

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-Dichlorbenzoyl	<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%
Desethyl-desisopropylatrazin	<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%
Chloridazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desphenyl-chloridazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Methyl-desphenyl-chloridazon	<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.