

## ANALYSERAPPORT 295792

### Gjesing-Svinsager Vandværk

Nygårdsvej 99  
 8660 Skanderborg  
 Niels P. Madsen

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

<b>LAB nr:</b>	17-19243	<b>Prøvetager:</b>	JT, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, vandværk - Pesticidkontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	26.09.2017 08:30 - 26.09.2017 08:45
<b>Prøvested:</b>	Gjesing-Svinsager VV Gjesing	<b>Prøvetagningssted:</b>	
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	<b>Analyseperiode:</b>	26.09.2017 - 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 (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%
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%
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%

#### Bemærkninger:

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

<b>LAB nr:</b>	17-19244	<b>Prøvetager:</b>	JT, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, vandværk - Normal kontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	26.09.2017 08:30 - 26.09.2017 08:45
<b>Prøvested:</b>	Gjesing-Svinsager VV Gjesing	<b>Prøvetagningssted:</b>	
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøstyrelsen, BEK nr. 802 d. 01.06.2016	<b>Analyseperiode:</b>	26.09.2017 - 11.10.2017

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Udseende	<b>Klar</b>	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	<b>Ingen</b>	-	-			*Organoleptisk	-
Smag	<b>Ingen</b>	-	-			*Organoleptisk	-
Temperatur	<b>10.0</b> °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	<b>7.6</b> pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	<b>56</b> mS/m	30	-		0.5	M-0009 DS 288	10%
NVOC	<b>1.4</b> mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	<b>&lt;0.02</b> mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	<b>0.008</b> mg/L	-	0.1		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<b>&lt;0.001</b> mg/L	-	0.02		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Klorid	<b>18</b> mg/L	-	250		0.5	M-0018.DS/ENISO10304	10%
Fluorid	<b>0.2</b> mg/L	-	1.5		0.1	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrat	<b>0.6</b> mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<b>0.001</b> mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Sulfat	<b>32</b> mg/L	-	-		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Total-P	<b>0.01</b> mg/L	-	0.15		0.01	M-0020 DS 292	10%
Coliforme bakterier	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
E. Coli	<b>&lt;1</b> pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
Kimtal 37°C	<b>&lt;1</b> pr. mL	-	5		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Kimtal 22°C	<b>&lt;1</b> pr. mL	-	50		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3

**Bemærkninger:**

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

**Rekvirent:** Gjesing-Svinsager Vandværk  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Skanderborg Kommune, vedr.drikkevand

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 295792 - Side 2 af 2