



## ANALYSERAPPORT 397960

Version: 1  
 Sagsnr:  
 Rekv. nr:  
 Genereret: 18.05.2021  
 Bilag:

### Højslev Kirkeby Vandværk A.m.b.a.

Lundøvej 81  
 7840 Højslev  
 Elma Christiansen

<b>LAB nr:</b>	21-13025, Prøve nr. 465793	<b>Prøvetager:</b>	CNM, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	26.04.2021 09:15 - 26.04.2021 09:23
<b>Prøvested:</b>	Højslev Kirkeby Vandværk - Jupiter 62575	<b>Prøvetagningssted:</b>	
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	<b>Analyseperiode:</b>	26.04.2021 - 18.05.2021

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.3 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	40 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
NVOC	1.2 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	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	1.7 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/EN/ISO10304	10%
Nitrit	0.005 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	10.0 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN/ISO 5814:2012	10%
Hårdhed	10.9 °dH	-	-		0.05	Beregning	10%
Nikkel	0.05 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	70.8 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	4.28 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Natrium	16.4 mg/L	-	175		0.06	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	0.35 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Aluminium	0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Bromat	<10 µg/L	-	10		10	*EPA Method 300	10%
Strontium	0.182 mg/L	-	10		0.002	*M-0139 RefM018/ICP	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.25
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.11
Kimtal 22°C	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.15
<b>Ekstra analyser</b>		-	-		-	-	-
Bicarbonat HCO <sub>3</sub>	127 mg/L	100	-		0.5	M-0006 DS 256	10%
Aggressiv CO <sub>2</sub>	<2 mg/L	-	2		2	M-0004 DS 236	10%
Methan	<0.01 mg/L	-	0.01		0.01	M-0112 Ref. Lab M063 - GC-FID	10%
Svovlbrinte	<0.01 mg/L	-	0.05		0.01	M-0098 DS 278:1976	10%

#### Bemærkninger:

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

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.



SGS Analytics Denmark A/S  
Bøgildsmindevej 21  
9400 Nørresundby, Danmark  
Telefon: +45 98 19 39 00  
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

<b>LAB nr:</b>	21-13026, Prøve nr. 465794	<b>Prøvetager:</b>	CNM, SGS Analytics Denmark A/S
<b>Prøvemærkning:</b>		<b>Prøvetagningsmetode:</b>	M-0061 DS/ISO 5667
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Pesticidkontrol	<b>Prøvetagningsperiode:</b>	26.04.2021 09:15 - 26.04.2021 09:23
<b>Prøvested:</b>	Højslev Kirkeby Vandværk - Jupiter 62575	<b>Prøvetagningssted:</b>	
<b>Grænseværdier:</b>	Miljøministeriet, BEK nr. 1070 d. 28.10.2019	<b>Analyseperiode:</b>	26.04.2021 - 18.05.2021

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%
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%
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%
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
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%
Chloridazon	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0165 LC-MS-MS	20%
Desphenyl-chloridazon	0.05 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%
Aldrin	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Dieldrin	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Heptachlor	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	<0.01 µg/L	-	0.03		0.01	M-0208 GC-MS	30%
1.2.4-Triazol	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0205 LC-MS-MS	20%
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	M-0204 LC-MS/MS	30%
Chlorothalonil-amidsulfonyle	0.009 µg/L	-	0.1		0.002	M-0211 LC-MS/MS	30%
Alachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Dimethachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%

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.



SGS Analytics Denmark A/S  
 Bøgildsmindevej 21  
 9400 Nørresundby, Danmark  
 Telefon: +45 98 19 39 00  
 E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Dimethachlor OA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Metazachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Metazachlor OA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%
Propachlor ESA	<0.01 µg/L	-	0.1		0.01	*M-0212 LC-MS-MS	30%

**Bemærkninger:**

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

**Rekvirent:** Højslev Kirkeby Vandværk A.m.b.a.  
**Kopi:** Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Skive Kommune

Nørresundby d. 18.05.2021

**Forklaring:**

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

*Sven-Erik Lykke*  
 Sven-Erik Lykke, laboratoriechef

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.