

Østermarie Vandværk  
Spurvevej 2, 1  
3751 Østermarie  
Att.: Keld Olsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22002355-01  
Batchnr.: EUDKVE-22002355  
Kundenr.: CA0004210  
Modt. dato: 10.01.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Østermarie Vandværk - Vibevænget 6, taphane - 121959 - / 4401000695  
**Udtagningsadresse:** Vibevænget 6, 3751 Østermarie  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 10.01.2022 kl. 08:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DHBK  
**Analyseperiode:** 10.01.2022 - 24.01.2022

**Prøvemærke:** Køkkenhane, blandingsbatteri

Lab prøvenr:	835-2021-80906593	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.9	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	< 0.05	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	A 15
Nitrat	0.37	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	A 15
Chlorid	15	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	A 15
Fluorid	0.92	mg/l	1.5		0.05	EN ISO 10304-1 IC-EC	A 15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	54	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E)	A 15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.2	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	A 15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	2.2	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l	5.0		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.17	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.077	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bor (B)	15	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	0.039	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l	5		0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
Kobber (Cu)	12	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l	1.0		0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	11	mg/l	175		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	0.33	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l	10		0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	8.2	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Østermarie Vandværk  
Spurvevej 2, 1  
3751 Østermarie  
Att.: Keld Olsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22002355-01  
Batchnr.: EUDKVE-22002355  
Kundenr.: CA0004210  
Modt. dato: 10.01.2022

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Østermarie Vandværk - Vibevænget 6, taphane - 121959 - / 4401000695		
<b>Udtagningsadresse:</b>	Vibevænget 6, 3751 Østermarie		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
<b>Prøveudtagning:</b>	10.01.2022 kl. 08:05		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	DHBK	
<b>Analyseperiode:</b>	10.01.2022 - 24.01.2022		

Lab prøvenr:	835-2021-80906593	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Prøvemærke:</b> Køkkenhane, blandingsbatteri							
<b>Organiske forbindelser</b>							
Acrylamid	< 0.05	µg/l	0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	A	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l	0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
<b>PAH-forbindelser</b>							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l	0.1	0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l	0.010	0.003	M 0250 GC-MS	A	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	A	30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l		0.005	M 0250 GC-MS	A	30
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.0001	µg/l		0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.0001	µg/l		0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001	µg/l		0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	40
PFNA (Perfluorononansyre)	<0.0001	µg/l		0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	40
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	µg/l	0.002		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	
Sum af PFAS	#	µg/l	0.1		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	B	
<b>Chlorphenoler</b>							
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l	0.01	0.01	M 0352 GC-MS	A	30
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0352 GC-MS	A	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0352 GC-MS	A	30
<b>Pesticider</b>							

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Østermarie Vandværk  
Spurvevej 2, 1  
3751 Østermarie  
Att.: Keld Olsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22002355-01  
Batchnr.: EUDKVE-22002355  
Kundenr.: CA0004210  
Modt. dato: 10.01.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Østermarie Vandværk - Vibevænget 6, taphane - 121959 - / 4401000695  
**Udtagningsadresse:** Vibevænget 6, 3751 Østermarie  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 10.01.2022 kl. 08:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DHBK  
**Analyseperiode:** 10.01.2022 - 24.01.2022

**Prøvemærke:** Køkkenhane, blandingsbatteri

Lab prøvenr:	835-2021- 80906593	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
4-CPP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Alachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Aldrin	< 0.01	µg/l	0.030		0.01	M 0352 GC-MS	A 30
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Atrazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Bentazon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0352 GC-MS	A 30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dieldrin	< 0.01	µg/l	0.030		0.01	M 0352 GC-MS	A 30
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Dimethachlor OA (CGA 50266)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Østermarie Vandværk  
Spurvevej 2, 1  
3751 Østermarie  
Att.: Keld Olsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22002355-01  
Batchnr.: EUDKVE-22002355  
Kundenr.: CA0004210  
Modt. dato: 10.01.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Østermarie Vandværk - Vibevangenget 6, taphane - 121959 - / 4401000695  
**Udtagningsadresse:** Vibevangenget 6, 3751 Østermarie  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 10.01.2022 kl. 08:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DHBK  
**Analyseperiode:** 10.01.2022 - 24.01.2022

**Prøvemærke:** Køkkenhane, blandingsbatteri

Lab prøvenr:	835-2021- 80906593	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Diuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Glyphosat	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 8270 LC-MS/MS	A 30
Heptachlor	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	A 30
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	< 0.01	µg/l		0.030	0.01	M 0352 GC-MS	A 30
Hexazinon	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
MCPA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 108906	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl CGA 62826	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metaldehyd	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0424 LC-MS/MS	A 30
Metamitron-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metazachlor OA (479-4)	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Monuron	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Propachlor ESA	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Simazin	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Simazin, 2-hydroxy-	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
TFMP	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
☒): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Østermarie Vandværk  
Spurvevej 2, 1  
3751 Østermarie  
Att.: Keld Olsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22002355-01  
Batchnr.: EUDKVE-22002355  
Kundenr.: CA0004210  
Modt. dato: 10.01.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Østermarie Vandværk - Vibevangenget 6, taphane - 121959 - / 4401000695  
**Udtagningsadresse:** Vibevangenget 6, 3751 Østermarie  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 10.01.2022 kl. 08:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DHBK  
**Analyseperiode:** 10.01.2022 - 24.01.2022

**Prøvemærke:** Køkkenhane, blandingsbatteri

Lab prøvenr:	835-2021-80906593	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.			κ)	Urel (%)
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>								
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		3	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
<b>Trihalomethaner</b>								
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A	20
<b>Triazol</b>								
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A	30
<b>Organiske syrer</b>								
Trifluoreddikesyre, TFA	0.62	µg/l		9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	A	30
<b>Udført ved underleverandør</b>								
Total indikativ dosis	se kommentar	mSv/år		0.1		Beregning	C	
Total alpha aktivitet	0.19	Bq/l				NF EN ISO 10704	C	
Total beta aktivitet	< 0.4	Bq/l				NF EN ISO 10704	C	
Radon	26	Bq/l		100	10	SSM Report 93 Væskescintillationstæ	D	40
Tritium aktivitet	< 10	Bq/l		100		NF ISO 9698	C	
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Ma		
pH	7.7	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5		
Vandtemperatur	8.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	540	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk		

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)  
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
C: Eurofins Eichrom Radioactive (COFRAC TESTING (scope on www.cofrac.fr) 1-6490)  
D: Eurofins Water Testing Sweden (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300)

### Teckenforklaring:

<: mindre end \*) Ikke omfattet af akkrediteringen  
>: større end i.p.: ikke påvist  
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig  
DL: Detektionsgrænse κ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Østermarie Vandværk  
Spurvevej 2, 1  
3751 Østermarie  
Att.: Keld Olsen

Rapportnr.: AR-22-CG-22002355-01  
Batchnr.: EUDKVE-22002355  
Kundenr.: CA0004210  
Modt. dato: 10.01.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Østermarie Vandværk - Vibevænget 6, taphane - 121959 - / 4401000695  
**Udtagningsadresse:** Vibevænget 6, 3751 Østermarie  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 10.01.2022 kl. 08:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DHBK  
**Analyseperiode:** 10.01.2022 - 24.01.2022

**Prøvemærke:** Køkkenhane, blandingsbatteri

Lab prøvenr:	835-2021- 80906593	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Batchkommentar:

Da den totale alpha-aktivitet er > 0,10 Bq/L skal forekomsten af naturlige radionuklider vurderes, for at kunne beregne den Totale Indikative Dosis (TID).


Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Bornholms Regionskommune, Drikke-/råvand Center for Natur, Miljø og Fritid, Skovløggen 4, 3770 Allinge  
Bornholms Regionskommune, Hans Ole Bech, Skovløggen 4, 3770 Allinge  
Bornholms Regionskommune, Jens Hansen, Skovløggen 4, 3770 Allinge  
Tejn Vandværk, Thorbjørn Gjessing, Bohnebakkevej 20, 3770 Ballinge  
Østermarie Vandværk, Rapport- og fakturamodtager, Spurvevej 2, 1, 3751 Østermarie

24.01.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.