

Andelsselskabet Isevad Vandværk  
Engtoften 13  
7430 Ikast  
Att.: Søren Jensen

Rapportnr.: AR-22-CG-22114444-01  
Batchnr.: EUDKVE-22114444  
Kundenr.: CA0004433  
Modt. dato: 18.10.2022

## Analyserapport

Prøvested: Isevad Vandværk - Vandværket - 98182 - V02000300 / 4663000500  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 18.10.2022 kl. 09:35  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
Analyseperiode: 18.10.2022 - 24.10.2022

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-81047623	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	⌘) Urel (%)
			Min.	Max.			
<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	< 1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	9.9	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	63	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	4.6	mg/l	50		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.025	mg/l	0.05	0.005		SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Nitrit	0.0039	mg/l	0.01	0.001		SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	A 15
Nitrat	2.0	mg/l	50	0.3		SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	A 15
Aggressiv kuldioxid	3	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	201	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l	0.05	0.02		DS 278:1976 auto	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.61	mg/l	4	0.1		DS/EN 1484:1997	A 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l	5	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2	0.01		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05	0.002		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.33	µg/l	20	0.03		DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l	0.01	0.005		M 0066 GC-FID	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	

### 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Andelsselskabet Isenvad Vandværk**  
**Engtoften 13**  
**7430 Ikast**  
**Att.: Søren Jensen**
**Rapportnr.:** AR-22-CG-22114444-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22114444  
**Kundenr.:** CA0004433  
**Modt. dato:** 18.10.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Isenvad Vandværk - Vandværket - 98182 - V02000300 / 4663000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 18.10.2022 kl. 09:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
**Analyseperiode:** 18.10.2022 - 24.10.2022

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-81047623	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	8.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	320	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Ikast-Brande Kommune , Kopimodtager drikkevand, Centerparken 1, 7330 Brande

24.10.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter

### 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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