

Andelsselskabet Isevad Vandværk
Engtoften 13
7430 Ikast
Att.: Henning Dybro

Rapportnr.: AR-24-CG-24106054-01
Batchnr.: EUDKVE-24106054
Kundenr.: CA0004433
Modt. dato: 29.11.2024

Analyserapport

Prøvested: Isevad Vandværk - Vandværket - 98182 - V02000300 / 4663000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 29.11.2024 kl. 12:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JU8G
Analyseperiode: 29.11.2024 - 05.12.2024

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81335742	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	⌘) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	12	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	B 15
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Hydrogencarbonat	195	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B 15
Nitrat	0.81	mg/l	50		0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.0023	mg/l	0.01		0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Hårdhed, total	8.9	°dH			0.1	DS/EN ISO	B 20
Calcium (Ca)	57	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	4.1	mg/l	50		0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.84	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	0.46	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l	0.01		0.005	M 0066 GC-FID	B 20

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja

DS ISO 5667-5:2006,MST -
Drikkevand. Manual for
prøvetagning (v5,2021

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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Andelsselskabet Isevad Vandværk
Engtoften 13
7430 Ikast
Att.: Henning Dybro

Rapportnr.: AR-24-CG-24106054-01
Batchnr.: EUDKVE-24106054
Kundenr.: CA0004433
Modt. dato: 29.11.2024

Analyserapport

Prøvested: Isevad Vandværk - Vandværket - 98182 - V02000300 / 4663000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 29.11.2024 kl. 12:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JU8G
Analyseperiode: 29.11.2024 - 05.12.2024

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023-81335742	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5, 2021)	
Vandtemperatur	8.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	350	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	9.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Ikast-Brande Kommune, Kopimodtager drikkevand, Sjællandsgade 6, 7430 Ikast

05.12.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

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
⊘): 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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