

Uhre Vandværk Gunnar Gasbjerg Uhrevej 21 7330 Brande	@	Prøvested: Orla Jæger Uhre Vandværk Uhrevej 17 7330 Brande	653-V-02-0005-00
---	---	--	------------------

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:
Ikast-Brande/Teknik og Miljø@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K221-00027-1
Tidspunkt for prøvetagning: 06-01-21 Kl. 08:35	Prøvetager: Højvang Lab (BML)
Analysering påbegyndt: 06-01-21	Udtaget fra: Afg. vandværk
Prøvens art: Gr E param. Afgang vandværk, Bilag E	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 653-V-02-000500	Anlæg nr.: 0005-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
Vandtemperatur: 8,5 °C
pH: 7,2 pH
Konduktivitet ved 20 °C: 347 µS/cm
Opløst ilt: 9,2 mg/l
* Lugt: Ingen
* Smag: Normal
* Klarhed: Klar
* Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli (E.coli) MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,11	ISO 9308-1:2014
Kimtal 22°C W.PCA	<1	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1:2002
Enterokokker MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,113	ISO 7899/2MF, 1.2000
Calcium	37	mg/l		0,5	10 %	ICP/MS
Magnesium	19	mg/l		0,3	10 %	ICP/MS
Hårdhed, total	9,6	°dH		0,1	10 %	ICP-MS/DS250:1973app
Natrium	14	mg/l	175	0,3	10 %	ICP/MS
Ammonium	0,006	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	0,012	mg/l	0,2	0,01	10 %	ICP/MS
Mangan	0,0041	mg/l	0,05	0,002	10 %	ICP/MS
Nitrat	<0,3	mg/l	50	0,3	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,002	mg/l	0,01	0,001	15 %	DS/EN ISO 13395:1997
NVOC	0,34	mg/l	4	0,2	15 %	DS/EN 1484:1997
Aluminium	1,9	µg/l	200	0,5	15 %	ICP/MS
Arsen	0,11	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer						
Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.						
α: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.						
§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2						
TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,						

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Uhre Vandværk @
Gunnar Gasbjerg
Uhrevej 21
7330 Brande

Prøvested: 653-V-02-0005-00
Orla Jæger
Uhre Vandværk
Uhrevej 17
7330 Brande

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K221-00027-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Nikkel	15	µg/l	20	0,03	15 %	ICP/MS
Carbondioxid, aggressiv	7,7	mg/l		2	15 %	DS 236:1977
Svovlbrinte, H ₂ S	<0,02	mg/l		0,02	15 %	DS 278:1976
Methan	<0,01	mg/l		0,01	20 %	HS-GC/FID

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer

Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.

∅: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.

§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2

TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale

#:Min og max-værdier ift Bekendtg. nr 1070 af 28/10/2019

taphane uden skyl (nitrit afg VV dog med specifik max værdi)

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i

forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre,

medmindre andet er aftalt.

Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi,

anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 21-01-21

Rapportens omfang

Marianne Birgit Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211