

Ørnhøj Vandværk Leif Bertelsen Raunsbjergvej 15 6973 Ørnhøj	@	Prøvested: 677-V-02-0004-00 Ørnhøj Vandværk Udt.: Mosevænget 8 6973 Ørnhøj
--	---	---

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Herning K/Tekn.og Miljø/mynla@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K217-03298-1
Tidspunkt for prøvetagning: 07-08-17 Kl. 13:12	Prøvetager: Højvang Lab (DPE)
Analysering påbegyndt: 07-08-17	Udtaget fra: Køkken
Prøvens art: Begrænset+sporstoffer red.	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 677-V-02-000400	Anlæg nr.: 0004-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
Vandtemperatur: 18,5 °C
Opløst ilt: 10,5 mg/l
*Lugt: Ingen
*Smag: Normal
*Klarhed: Klar
*Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli (E.coli)	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	ISO 9308-2:2012
Kimtal 22°C W.PCA	>3000	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
pH	7,85	pH	7-8,5	2	4 %	DS/EN ISO 10523:2012
Konduktivitet	31,4	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	ICP/MS
Arsen	0,05	µg/l	5	0,03	10 %	ICP/MS
Nikkel	0,46	µg/l	20	0,03	15 %	ICP/MS
Bor	13	µg/l	1000	10	15 %	ICP/MS
Cobolt	<0,04	µg/l	5	0,04	15 %	ICP/MS

#: Højest tilladelige værdi ifg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 802 af 1. juni 2016.
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:

Rapportens omfang
Side 1 af 2
CERT0014/JNI/20131211

Ørnhøj Vandværk @
Leif Bertelsen
Raunbjergvej 15
6973 Ørnhøj

Prøvested: 677-V-02-0004-00
Ørnhøj Vandværk
Udt.: Mosevænget 8
6973 Ørnhøj

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K217-03298-1 fortsat

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Kimtal 22 °C bør ikke overstige 200/ml.
Det tilrådes at vand til drikke- og husholdningsbrug koges.
De kemiske analyser giver ikke anledning til bemærkninger.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 21-08-17

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Tina Thøgersen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211