

AGROLAB Agrar&Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Harndrup Vandværk
Lars Andersen
Sandhøjsvej 3
5463 Harndrup
DÅNEMARK

Dato 09.09.2019
Kundenr. 10050436

ANALYSERAPPORT 1940408 - 668967

Ordre **1940408 Harndrup Vandværk - A-parameter, Ledningsnet (flush)**
 Analyse nr. **668967 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4217 Harndrup vandværk Drikkevand**
 Prøvens ankomst **28.08.2019**
 Prøvetagning **28.08.2019 08:10**
 Prøvetager **853**
 Kunde-prøvebetegnelse **30801410**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Gruppe A-Parameter**
 Udtagningssted **Harndrup Vandværk, Ledningsnet**
Broholmvej 6, kælder
 Gade **Broholmvej 6**
 Postnummer/Sted **5463 Harndrup**
 Anlægs-ID **81190**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed

Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,74		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling)	°C	17,6		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	539		10		DIN EN ISO 27888 : 1993-11
Turbiditet (Laboratorium)	FNU	0,05		0,05	1	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Farvetal-Pt	mg/l	3,4	1	2	15	DIN EN ISO 7887 : 2012-09

Sensorisk undersøgelse

Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Smag (Feltmåling)		Ingen				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)

Uorganiske sporstoffer

Jern	µg/l	7 (x)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
------	------	-------	---	----	-----	--------------------------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	6,1	0,07	0,2	5	DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	-----	------	-----	---	---------------------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .

Dato 09.09.2019
Kundenr. 10050436

ANALYSERAPPORT 1940408 - 668967

Testens begyndelse: 29.08.2019
Testens afslutning: 09.09.2019 08:30

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.

C. Naujeck

**AGROLAB Agrar&Umwelt Fru Christin Naujeck, Tlf. /
Kundeservice Drikkevand, E-Mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre/resultater er markeret med " * " .