

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

VESTER NEBEL VANDVÆRK
DALVEJ 3
VESTER NEBEL
6040 EGTVED
DÅNEMARK

Dato 11.08.2017
Kundenr. 10046561

ANALYSERAPPORT 1830249 - 277475

Ordre	1830249 Vester Nebel Vandværk - Begrænset kontrol
Analyse nr.	277475 Drikkevand Danmark
Projekt	4343 Vester Nebel Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst	07.08.2017
Prøvetagning	07.08.2017 12:03
Prøvetager	AL-North Berit Jepsen
Kunde-prøvebetegnelse	30514130
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	Begrænset
Udtagningssted	Vester Nebel Vandværk - Ledningsnet
	Bryggers, Bavnehøj 45
Gade	Bavnehøj 45
Postnummer/Sted	6040 Egtved
Anlægs-ID	72886

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
-------	----------	------------------	--------------------	-----------------	--------

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,51		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	18,4		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	44	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
Farve (Feltmåling)	Ingen	DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)	Klar	visuelt
Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt	DEV B1/2
Smag (Feltmåling)	Ingen	DEV B1/2

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Jern	mg/l	0,006 (x)	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	8,5	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

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

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 802 af 01/06/2016.

Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458

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

Dato 11.08.2017
Kundenr. 10046561

ANALYSERAPPORT 1830249 - 277475

Testens begyndelse: 08.08.2017

Testens afslutning: 11.08.2017

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.



AGROLAB Umwelt Kiel Frau Naujeck, Tlf. 0431/22138-528
Kundeservice drikkevand

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