

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

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

VESTER NEBEL VANDVÆRK
DALVEJ 3
VESTER NEBEL
6040 EGTVED
DÅNEMARK

Dato 10.02.2017
Kundenr. 10046561

ANALYSERAPPORT 1809525 - 180619

Ordre	1809525 Vester Nebel Vandværk
Analyse nr.	180619 Drikkevand Danmark
Projekt	4343 Vester Nebel Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst	06.02.2017
Prøvetagning	06.02.2017 11:00
Prøvetager	AL-North Berit Jepsen
Kunde-prøvebetegnelse	30407210
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	Begrænset kontrol + sporstofkontrol
Udtagningssted	Vester Nebel Vandværk - Ledningsnet
	Bryggers, Bavnehøj 45
Gade	Bavnehøj 45
Postnummer/Sted	6040 Egtved
Anlægs-ID	72886

Enhed	Påvisnings-	Kvantifi-	Grænse-	Metode
	Resultat	grænse	ceringsgr.	værdi BEK

Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (feltmåling)		7,74		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	4,9		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	45	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse

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

Arsen	µg/l	1,4	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Bor	µg/l	80	3,3	10	1000	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Jern	mg/l	<0,003 (LOD)	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.
Nikkel	µg/l	0,2 (x)	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cobolt	µg/l	<2,00		2		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	7,4	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814
---	------	-----	------	-----	-----------------	-------------

Mikrobiologisk undersøgelse

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

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

Dato 10.02.2017
Kundenr. 10046561

ANALYSERAPPORT 1809525 - 180619

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

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

Testens begyndelse: 07.02.2017

Testens afslutning: 10.02.2017

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.

K. Hesseler

AGROLAB Umwelt Kiel Frau Hesseler, Tlf. 0431/22138-517
Kundeservice drikkevand

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