

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

Børkop Vandværk
Børkop Skovvej 130
7080 Børkop
DÄNEMARKDato 03.04.2023
Kundenr. 20131932**ANALYSERAPPORT**

Ordre **2242926 Børkop Vandværk - ledningsnetprøve**
 Analyse nr. **355077 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **21.03.2023**
 Prøvetagning **20.03.2023 11:07**
 Prøvetager **1192**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Mikrobiologisk kontrol**
 Udtagningssted **Børkop Vandværk - Ledningsnet**
 Prøvetagningssted **Borggårdsparken 40, køkken**
 Gade **Borggårdsparken 40**
 Postnummer/By **7080 Børkop**
 Anlægs-ID **156819**

Enhed Resultat Påvisnings- Kvantifi- Vejledende
 grænse ceringsgr. værdier Metode

Fysisk-kemisk Parameter

pH-værdi (feltnåling)		7,44		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltnåling)	°C	6,8		0		DIN 38404-4 : 1976-12

Kation

Calcium (Ca)	mg/l	101	0,03	0,1	2) DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)
Magnesium (Mg)	mg/l	9,90	0,03	0,1	50 DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M 069)

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltnåling)	mg/l	11,3	0,07	0,2	5	DIN EN ISO 5814 : 2013-02
---	------	-------------	------	-----	---	---------------------------

Beregnet værdi

Summen Jordalkalier	mmol/l	2,93		0,05		Beregning ud fra Ca, Mg
Total hårdhed	°dH	16,4		0,25	4)	Beregning
Total hårdhed (som calciumcarbonat)	mmol/l	2,93		0,025		Beregning af summen jordalkalier
Ca-hårdhed	°dH	14,1	0,0042	0,014		Beregning
Mg-hårdhed	°dH	2,3	0,0069	0,023		Beregning
Hårdhedsgrad		hård				volumetrisk

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/ml	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

2) Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l

4) Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30°dH.

Parameterspecifik analytisk måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning, hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse. Minimumskriterierne for de anvendte metoders ydeevne er generelt baseret på Europa Kommissionens direktiv 2009/90/EF i henhold til måleusikkerhed

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ny".

Dato 03.04.2023
Kundenr. 20131932

ANALYSERAPPORT

Ordre **2242926** Børkop Vandværk - ledningsnetprøve
Analyse nr. **355077** Drikkevand Danmark
Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Testens begyndelse: 21.03.2023

Testens afslutning: 03.04.2023 (Forlængelse pga. efterregistrering og/eller sandsynlighedskontrol)

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på denne analyserapport bliver afleveret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.



**AGROLAB Agrar&Umwelt Victor Krüger Andersen, Tlf. /
Kundeservice, e-mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "ny".