

Vandkvalitet.

De kommunale vandværker på Bornholms leverer drikkevand af en god kvalitet – dette dokumenteres ved løbende analyser af vandkvaliteten. De udvidede analyser kan ses i sin helhed på Bornholms Forsynings hjemmeside – der udtages to udvidede analyser om året fra hvert vandværk.

Bornholms Forsyning gennemfører væsentlig flere analyser end minimumskravet, for at kunne opfange eventuelle afvigelser.

I henhold til vandforsyningsloven skal der mindst en gang om året offentliggøres oplysninger om drikkevandets kvalitet. Nedenfor er vist en sammenfatning af udvalgte parametre fra kvalitetskontrollen i 2011. Samtlige analyser er offentliggjort i den fælles offentlige database for grund- og drikkevand (Jupiter), link: <http://www.geus.dk/index.htm>

År 2011

Vandværk	Smålyngsværket	Brogård Vandværk	Rø Vandværk	Hasle Vandværk	Nyker Vandværk	Afgang vandværk max værdi	Enhed
Ca. årsproduktion (udpumpet m3)	850.000	185.000	120.000	200.000	85.000		m3
Forsyningsområde (se kort)	Aakirkeby Nylars Nexø * Svaneke	Allinge- Sandvig Olsker Sandkaas	Rø Gudhjem	Hasle Rutsker Muleby	Nyker		
dato	06.09.11	11.10.11	11.10.11	15.08.11	15.08.11		
Kimtal 22° C	<1	2	3	1	5	50	pr. ml
Kimtal 37° C	<1	<1	<1	<1	1	5	pr. ml
Coliforme bakterier	<1	<1	<1	<1	<1	0	pr. 100 ml
E. coli	<1	<1	<1	<1	<1	0	pr. 100 ml
pH	7,5	7,7	7,5	7,6	7,3	7-8,5	-
Hårdhed	13,3	18,2	14,1	15,3	17,9	-	° dH
Nitrat	0,8	15	0,6	4,1	0,5	50	mg/l
Jern	0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,02	0,1	mg/l
Mangan	<0,005	0,01	0,01	0,01	<0,005	0,02	mg/l
Klorid	44	30	21	18	18	250	mg/l
Fluorid	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	1,5	mg/l

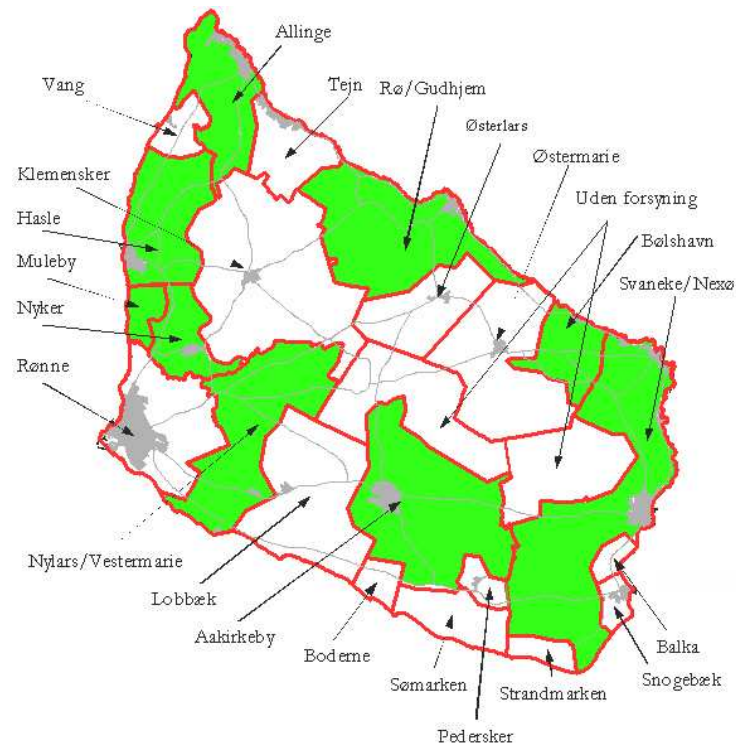
)* Produktionen på Nexø vandværk blev nedlagt medio 2010, hvorefter alt vand til området produceres på Smålyngsværket

Bemærkninger for 2011: Ved afløbet fra beholderanlægget ovenfor Gudhjem, blev der ved den rutinemæssige kontrol konstateret et forhøjet niveau af bakterier i drikkevandet. Formodningen om en utæthed i beholderanlægget var årsagen, blev senere bekræftet, og i slutningen af 2011 er anlægget blevet renoveret og gjort tæt.

Vandets hårdhedsgrad

Total hårdhedsgrad	Betegnelse
0-4	meget blødt
4-8	blødt
8-12	middelhårdt
12-18	temmelig hårdt
18-30	hårdt
over 30	meget hårdt

Kommunale vandforsyningsområder



Grundvand og grundvandsbeskyttelse: Læs mere om grundvandet på Bornholm, samt grundvandsbeskyttelse, på kommunens hjemmeside: <http://brk.dk/BRK/site.aspx?p=4602>