

Holmemarkens Vandværk I/S

Information til forbrugerne om vandkvalitet 2013/2014

I oversigten er for overskuelighedens skyld kun vist udvalgte væsentlige parametre. De seneste analyseresultater kan ses i udhængsskabet ved vandværket.. Spørgsmål til vandkvaliteten kan rettes til Kirsten Bojsen, 43 71 87 90. Da alle målinger for 2014 er afsluttet på rapporterings tidspunktet er 2014 medtaget i oversigten.

Dato/Prøve	Udvidet kontrol+ mikroforuren Afgang VV 17.maj 2013	Opfølgning Afgang VV 25. juli 2013	Opfølgning Afgang VV 2.dec 2013	Begrænset kontrol Forbruger Holmemarksvej 3 2014	Grænseværdi Afgang vandværk	Enhed
Coliforme bakterier	<1	-	-	<1	ikke målelig	pr.100 ml
E coli	<1	-	-	<1	ikke målelig	pr.100 ml
Kimtal v. 22°C	55	200	2	3	50	pr. ml
Kimtal v. 37 °C	2	-	<1	-	5	pr. ml
Jern	<0.01	-	-	<0.01	0.1	mg/l
Mangan	0.005	-	-	-	0.02	mg/l
Ammonium	0.008	-	-	-	0.05	mg/l
Nitrat	1	-	-	-	50	mg/l
Nitrit	<0.005	-	-	-	0.01	mg/l
Sulfat	110	-	-	-	250	mg/l
Nikkel	-	-	-	9	20	µg/l
Arsen	-	-	-	0.17	5	µg/l
Øvrige	Se kommentarer	-	-	-	-	-

Kommentarer til analyseresultater

Der var kun planlagt én analyse i 2013 - udvidet kontrol og mikroforureninger, der omfatter mere end 70 parametre, bl.a. uorganiske forbindelser, metaller, aromatiske kulbrinter, chlorphenoler, pesticider, halogene alifatisk kulbrinter – parametre der alle indikerer forureninger, hvis de påvises. Resultatet af analysen var positivt, dvs. INGEN uønskede stoffer er konstateret.

Eneste parameter der lå lige over grænseværdien var kim v/22 °C. En efterfølgende kontrolmåling viste endnu højere værdi – årsagen viste sig at være en rørføring mellem buffertank og filter, der manglede en ventil der sikrede gennemskylning af rørstrækningen ved returskyl på filteret. Fejlen blev udbedret og kontrolmåling viste efterfølgende normal kim niveau.

I 2014 er kun udført begrænset kontrol hos forbruger, som viste overholdelse af alle parametre.

Analyseresultater kan rekvireres hos sekretæren.

Krav til analyser og kontrol for vandindvindingsanlæg

Jf. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001 skal vandforsyningsanlæg der distribuerer <3.000 m³ pr. år udføre følgende kontrol af vandkvaliteten:

Begrænset kontrol	Normal kontrol	Udvidet kontrol	Sporstoffer	Organiske mikro forureninger	Boringskontrol
Hvert 2. år	Hvert 2. år	Hvert 2. år	Hvert 2. år	Hvert 2. år	Hvert 5. år

Frekvensen kan nedsættes hvis værdierne i nærmere specificerede perioder har været ensartede og væsentligt under kvalitetskravene. Prøvetagning og analyse foretages af et akkrediteret (godkendt) firma, der sikrer at alle lovpligtige analyser gennemføres – pt. benyttes EUROFINS (www.eurofins.dk)