

Ny prøvetakingsplan 2019 – Meland Kommune

Revisjons dato 11.06.2019. Revisjons nr. 001-19



Prøvetakingsplan for vassprøvar.

Avtale om laboratorietenester vart i samarbeid med DIHVA inngått med Eurofins, våren 2017.

Storavatn:

Etter nye krav i den nye drikkevannsforskrifta, skal det ved eit anlegg på størrelse med Meland Vannverk(Hestdal) ca.2500m³/døgn produksjon, takast min. 8 prøvar av råvatn, og min. 22 reintvannsprøvar i gruppe A, pr. år.

I prøveplanen for 2019 har me lagt opp til 25 prøvar i gruppe Reintvatn, og 13 prøvar redusert gruppe A pr. prøvepunkt, pr. år. Dette er like mange prøvar som me tok i 2018. Med så mange prøvar (48 pr. år) vil eventuell ureining/avvik raskt verta avdekka.

Analyser for råvatn(redusert A prøvar): Kimtall 22°C, Koliforme, E.coli, intestinale enterokokker, turbiditet, farge, pH.

Prøvestad råvatn	Kapasitet	Antall prøver pr/år	Plassering av tappested
Kvernavatn	2.500 m ³ /døgn	13 stk	Inntaksledning
Storavatnet	450 m ³ /døgn	13 stk	Kum på inntaksledning
Skurtveit, reserve	720 m ³ /døgn	4 stk	Inntaksledning filter
Husebø, reserve	330 m ³ /døgn	4 stk	Inntaksledning filter

Analyser for reintvatn(redusert A prøvar):: Kim 22°C, Koliforme, E.coli, Intestinale enterokokker, Farge, pH, Konduktivitet, Turbiditet, Lukt, Smak. B prøve 1 gong i året.

Prøvestad reintvatn	Antall type A prøver pr/år	Antall type B prøver pr/år	Plassering av tappested
Reintvann pumpehus Hestdal	25 stk	1 stk	Vask
Høgdebasseng Melandskaret	13 stk		Kran på leidning ut
Høgdebasseng Vollo	13 stk		Kran på leidning ut
Omsorgsboliger Rossland	13 stk		Vask på kjøkken
Frekhaug(Sjukeheimen).	13 stk		Vask på kjøkken
Flatøy (Barnehagen). FLYTTA	13 stk		Vask på kjøkken
Sone Nord Skjelanger. FLYTTA	13 stk		Vask på kjøkken
Sone Øst Veksler mellom Grasdal skule og Riplevika. NY	13 stk		Vask på kjøkken
Sone Sør veksler mellom Dalemarka og Mjåtveit. NY	13 stk		Kran på leidning
Skurtveit, reserve	13 stk		Kran på leidning ut
Husebø, reserve	13 stk		Kran på leidning ut



Vurdering og kartlegging av prøveuttak.

Råvatn Kvernavatn: Prøveuttak råvannskran på inntaksledninga.

Råvatn Storavatnet: Prøveuttak kum på inntaksledning.

Skurtveit, reservevatn: Prøveuttak råvannskran på inntaksledninga.

Husebø, reservevatn: Prøveuttak råvannskran på inntaksledninga.

Etter farekartlegginga av vassforsyninga har me etablert 2 stk nye prøvestadar for reintvatn samt me har flytta 2 stk, dette for å ha kontroll på heile tilførselsnettet og alle abonnentane.

Frekhaug(Sjukeheimen): Representativ for største delen av abonnentane i området, nær til sjukeheim, skular, senter, andre sårbare abonnentar og tilstand på vatnet etter høgdebassenget frå Melandskaret.

Flatøy (Barnehagen) FLYTTA. Kran på kjøkken i barnehagen, representativ for største delen av abonnentane i området og enda på tilførselsledninga.

Sone Nord Skjelanger. FLYTTA: Vask på kjøkken, representativ for største delen av abonnentane i området og enda på tilførselsledninga

Sone Øst Veksler mellom Grasdal skule og Riplevika. NY: Prøveuttak annankvar veke, vekselvis Grasdal skule/Riplevika, for å ha kontroll på begge yttarpunkt på tilførselsledningane

Sone Sør veksler mellom Dalemarka og Mjåtveit. NY : Prøveuttak annankvar veke, vekselvis Dalemarka/Mjåtveit, for å ha kontroll på begge yttarpunkt på tilførselsledningane

Omsorgsboliger Rossland: Representativ for største delen av abonnentane i området, nær til omsorgsboligar, skule, og andre sårbare abonnentar og tilstand på vatnet etter høgdebassenget frå Vollo.