

RELAZIONE SUI CONTROLLI INTERNI EFFETTUATI DA SORGEAQUA E PREVISTI DAL DLGS n°31/2001

Normativa vigente sulle acque potabili:

1. *DECRETO MINISTERO DELLA SALUTE 14 giugno 2017, Recepimento della direttiva (UE) 2015/1787 che modifica gli allegati II e III della direttiva 98/83/CE sulla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modifica degli allegati II e III del decreto legislativo 2 febbraio 2001, n. 31.*
2. *02/02/2002 DECRETO LEGISLATIVO n. 27, Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 2 febbraio 2001, n. 31, recante attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.*
3. *02/02/2001 DECRETO LEGISLATIVO n. 31, Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.*

Con riferimento al quadro normativo sopra riportato, premesso che:

1. i programmi di controllo per le acque destinate al consumo umano sono disciplinati dal DLGS n°31/2001 e s.m.i. agli art. i n°4 “Obblighi generali”, n°6 “Controlli” e n°7 “Controlli interni”
2. parametri e frequenze dei suddetti controlli sono disciplinati dal DM 14/06/17, che aggiorna il DLGS n°31/2001, alla Parte B, commi 2 “Elenco dei parametri.” e 3 “Frequenze di campionamento”.

Considerato che:

1. la frequenza minima di campionamento deve essere determinata facendo riferimento alla Tabella 1 “Frequenza minima di campionamento e analisi per il controllo di conformità” del DM 14/06/17 (ex Tabella B1 del DLGS n°31/2001) sulla base del volume di acqua distribuito o prodotto ogni giorno in una zona di approvvigionamento;
2. per volumi medi giornalieri distribuiti compresi tra i 10.000 ed i 100.000 m³, il numero minimo di campionamenti per i parametri del gruppo A è pari a 4 + 3 per ogni 1.000 m³/g e relativa frazione del volume totale, mentre per i parametri del gruppo B è pari a 3 + 1 per ogni 1.000 m³/g e relativa frazione del volume totale

Tenuto conto che Sorgeaqua ha distribuito nel 2017 un volume totale di 5.976.600 m³ si deduce che il volume medio giornaliero distribuito è pari a 16.374 m³ e ne consegue che il n° minimo di campionamenti da effettuare sulla rete idrica gestita da Sorgeaqua è pari a:

<u>Parametri gruppo A</u>	<u>n°55 campionamenti/anno</u>
<u>Parametri gruppo B</u>	<u>n°20 campionamenti/anno</u>

Sorgeaqua, nel corso del 2018, ha invece eseguito un numero superiore di campionamenti ed analisi, nello specifico:

<u>Parametri gruppo A</u>	<u>n°407 campionamenti/anno</u>
<u>Parametri gruppo B</u>	<u>n°40 campionamenti/anno</u>

Inoltre per gli interventi di rifacimento/estensione della rete idrica vengono eseguiti, ai fini della messa in esercizio delle nuove condotte, specifiche analisi che prevedono la determinazione dei Parametri del gruppo A oltre che parte del gruppo B.

Si precisa che la determinazione della presenza del protozoo “Giardia” non rientra nei parametri da ricercare secondo DLGS n°31/2001 e DM 14/06/17.