

ANEXO TECNICO

Realizar análisis fisicoquímico, microbiológico y parasitológico al agua para consumo humano de los prestadores públicos y privados del Municipio de Chía a los cuales se tomarán muestras para análisis de agua según lo establecido en la Resolución 2115 de 2007, de la siguiente forma:

No.	CARACTERISTICAS FISICAS (artículo 2,3,4 - Decreto 2115 de 2007)	CANTIDAD	MG CONSULTORES	COLEGIO CALASANZ	EMSERCHIA E.S.P.	PROGRESAR E.S.P.	ASOHONDA	VITROX
1	Color aparente	6	1	1	1	1	1	1
2	Olor y sabor	6	1	1	1	1	1	1
3	Turbiedad	6	1	1	1	1	1	1
4	Conductividad	6	1	1	1	1	1	1
5	pH	6	1	1	1	1	1	1
CARACRERISTICAS QUIMICAS (Artículo 5,6,7, 8 y 9 - Decreto 2115 de 2007)								
6	Antimonio	6	1	1	1	1	1	1
7	Arsénico	6	1	1	1	1	1	1
8	Bario	6	1	1	1	1	1	1
9	Cadmio	6	1	1	1	1	1	1
10	Cianuro libre y disociable	6	1	1	1	1	1	1
11	Cobre	6	1	1	1	1	1	1
12	Cromo total	6	1	1	1	1	1	1
13	Mercurio	6	1	1	1	1	1	1
14	Níquel	6	1	1	1	1	1	1
15	Plomo	6	1	1	1	1	1	1
16	Selenio	6	1	1	1	1	1	1
17	Trihalometanos Totales*	6	1	1	1	1	1	1
18	Hidrocarburos aromáticos Policíclicos	6	1	1	1	1	1	1
19	Carbono orgánico total	6	1	1	1	1	1	1
20	Nitritos	6	1	1	1	1	1	1
21	Nitratos	6	1	1	1	1	1	1
22	Fluoruros	6	1	1	1	1	1	1
23	Calcio	6	1	1	1	1	1	1
24	Arcanidad total	6	1	1	1	1	1	1
25	Cloruros	6	1	1	1	1	1	1
26	Aluminio	6	1	1	1	1	1	1
27	Dureza total	6	1	1	1	1	1	1
28	Hierro total	6	1	1	1	1	1	1
29	Magnesio	6	1	1	1	1	1	1
30	Magnesio	6	1	1	1	1	1	1
31	Molibdeno	6	1	1	1	1	1	1
32	Sulfatos	6	1	1	1	1	1	1
33	Cinc	6	1	1	1	1	1	1
34	Fosfatos	6	1	1	1	1	1	1
35	Pesticidas organoclorados	6	1	1	1	1	1	1
36	Pesticidas órganos fosforados	6	1	1	1	1	1	1
37	Cloro Residual libre	6	1	1	1	1	1	1
CARACRERISTICAS MICROBIOLOGICAS (Artículo 5,6,7, 8 y 9 - Decreto 2115 de 2007)								

38	Coliformes totales	6	1	1	1	1	1	1
39	<i>Eschericha coli</i>	6	1	1	1	1	1	1
40	<i>Giardia</i>	6	1	1	1	1	1	1
41	<i>Cryptosporidium</i>		1		1	1	1	1
TIPO DE MUESTREO								
42	Toma puntual	6	1	1	1	1	1	1

NOTA: El servicio de muestreo puntual debe incluir la toma de muestra de agua (incluidos frascos y elementos que se requieran para garantizar la toma adecuada de la muestra) y el transporte hasta el laboratorio