



AJUNTAMENT

D'ARBOLÍ

BAIX CAMP

TARRAGONA

ANNEX TÈCNIC PER LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'ANALÍTQUES D'AIGUA PER L'AJUNTAMENT D'ARBOLÍ

Definició

El present contracte té per objecte la contractació del servei d'analítiques d'aigua de consum.

El codi CPV que correspon és 71900000-7 serveis de laboratori (analítiques d'aigua potable).

La codificació corresponent a la nomenclatura de la Classificació de Productes per Activitats (CNAE) que correspon a aquest contracte és 71.20 assaig i anàlisis tècnics.

Característiques tècniques

CONTROLS MÍNIMS

La prestació del servei comprendrà la realització dels següents controls:

- Captació de la Font Viva:
 - o Control bimensual (6 controls a l'any) per colífags + plaguicides
 - o 3 controls de fonts naturals a l'any
- Dipòsit capçalera:
 - o 1 cop a l'any llista d'observació segons llista d'observació de l'Annex IV del RD 3/2023
 - o 1 cop a l'any control segons RD 3/2023
- Xarxa de distribució:
 - o 1 cop a l'any caracterització de les aigües (Duresa Total, Calci, Magnesi i Potassi)
 - o 2 cops a l'any control segons RD 3/2023
 - o 1 cop a l'any control complet segons RD 3/2023
- Controls a l'aixeta del consumidor: 4 controls a l'any, que generalment son als següents llocs, sense perjudici de la potestat del canvi de lloc per part de l'Ajuntament segons necessitats:
 - o 1 cop a l'any a l'Ajuntament
 - o 1 cop a l'any a la Sala de ball
 - o 1 cop a l'any a la Botiga



AJUNTAMENT

D'ARBOLÍ

BAIX CAMP

TARRAGONA

- 1 cop a l'any consum a l'escomesa d'un habitatge particular

El control de radioactivitat es realitzarà amb un Control de Dosi Indicativa + Radó (sense Triti, per no tenir sospita que la captació estigui afectada per una font antropogènica). Un control anual mínim cada 5 anys (per volums $\leq$ a 100 m³) per zona d'abastament.

A la xarxa de distribució, el personal de brigada de l'Ajuntament farà un control de rutina (color, olor i sabor, terbolesa, pH i Clor lliure) una vegada a la setmana sempre i quan no coincideixi amb un control o complet.

Es realitzarà un control operacional a sortida dels Dipòsits de bombament i del de Capçalera (Terbolesa, pH i Clor) segons la freqüència del Annex II del RD 3/2023, part C, punt 4; es a dir 6 cops a l'any. La Terbolesa en Dipòsit serà amb freqüència setmanal i ho farà el personal de brigada de l'Ajuntament.

SERVEIS MÍNIMS

1. Suport d'assistència tècnica per al personal de l'ajuntament encarregat de l'elaboració i revisió dels Plans d'Autogestió de l'abastament d'aigua de consum humà.
2. Revisió de les planificacions analítiques per tal que s'adeqüin al nou R.D. 03/2023, on s'estableixen els criteris sanitaris de l'aigua de consum humà.
3. Realització de les anàlisis incloses a la planificació analítica, tant a camp com al laboratori acreditat.
4. Edició d'arxius en suport informàtic per facilitar la càrrega dels butlletins a SINAC (*Servicio de Información Nacional de Aguas de Consumo*), d'obligat compliment segons l'article 4 del R.D. 03/2023.
5. Càrrega dels butlletins analítics en els punts de mostreig que es donaran d'alta al SINAC, en la periodicitat i en format requerits.
6. En cas d'incidència en la qualitat de l'aigua, el laboratori haurà de comunicar de forma urgent als responsables municipals, oferint assessorament per tal que pugui adoptar les mesures oportunes. En cas que els mostrejadors detectin in situ alguna anomalia, aquesta s'haurà de comunicar automàticament als telèfons dels responsables de l'abastament.
7. Una verificació anual dels analitzadors de camp (clor residual lliure) utilitzats en el control diari de l'abastament, de terbolesa i del pH si s'escau.
8. Disponibilitat d'assistència tècnica i anàlisis de 24 hores els 365 dies de l'any.
9. Accés a l'àrea de clients de la web del laboratori per tal de disposar dels resultats analítics.



AJUNTAMENT

D'ARBOLÍ

BAIX CAMP

TARRAGONA

10. Es presentarà un Pla de presa de mostres a on es detallarà:

- Definició dels punts de presa de mostres. Els punts de presa de mostres han de ser representatius del subministrament. En tots els punts escollits hi ha d'haver una aixeta per poder prendre'n una mostra. L'aixeta destinada a la presa de mostres i l'arqueta on està ubicada, si n'hi ha s'han de mantenir en les condicions d'higiene necessàries per garantir la representativitat del resultat analític. Aquest manteniment de l'aixeta ho fa el personal de brigada de l'Ajuntament.
- Periodicitat i tipologia de les determinacions analítiques en cada punt de presa de mostres .
- Periodicitat i localització dels exàmens organolèptics.
- Registre dels resultats de l'autocontrol. Tots els resultats dels autocontrols, de les confirmacions dels incompliments i dels seguiments analítics específics (anàlisis de laboratori i exàmens) han d'estar recollits en un sistema de registre, en suport informàtic. Com a mínim en el registre d'autocontrols, s'hi han de fer constar les dades següents:
 - la identificació del punt de presa de mostres o de realització de l'examen.
 - La data de la presa de mostres o de realització de l'examen.
 - El laboratori que ha efectuat l'anàlisi
 - La data de l'inici de l'anàlisi.
 - El paràmetre analitzat o examinat.
 - El resultat obtingut, expressat d'acord amb les unitats fixades a als annexos del RD. 3/2023. Edició d'arxius en suport informàtic per facilitar la càrrega dels butlletins a SINAC (Servicio de Informacion Nacional de Aguas de Consumo).

Habilitació professional:

Els laboratoris que portin a terme les analítiques contingudes a l'objecte del contracte han de complir els següents requeriments legals:

- De conformitat amb el Decret 43/2012, de 24 d'abril, dels laboratoris de salut ambiental i alimentària i dels laboratoris de control oficial el



AJUNTAMENT

D'ARBOLÍ

BAIX CAMP

TARRAGONA

laboratori hauran d'estar inscrits en el Registre oficial de la Generalitat autoritzat per l'Agència de Protecció de la Salut ambiental i alimentaria

- De conformitat amb L'annex III del RD 3/2023, els documents o procediments utilitzats pel laboratori han d'assegurar la qualitat dels anàlisis, per tant serà condició que els laboratoris disposin d'un sistema d'assegurament de la qualitat validat per una unitat externa de control de qualitat de conformitat amb la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 o bé la UNE-EN ISO 9001 o la vigent en aquest moment.