



Ajuntament de Caseres

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER ADJUDICAR EL SERVEI D'ANÀLISI D'AIGÜES DE CASERES

1. **OBJECTE DEL CONTRACTE** Aquest contracte té per objecte la realització d'anàlises periòdiques per part d'un laboratori homologat d'aigües procedents del sistema d'abastament d'aigua del municipi de Caseres, així com anàlises extraordinàries d'altres paràmetres i localitzacions que no siguin els convencionals.

2. DESCRIPCIÓ DEL TREBALLS A REALITZAR

TIPO DE ANALÍTICA ANÁLISIS CONTROL DE DEPÓSITO

PARÁMETROS UNIDADES

Color mg/l
Olor Índice de dilución
Sabor Índice de dilución
Turbidez UNF
Amonio mg/l
Conductividad $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C
Ph Unidades de pH
Escherichia coli UFC en 100ml
Bacterias coliformes UFC en 100ml
Cloro libre residual Índice de dilución
Aluminio (*) $\mu\text{g}/\text{l}$
Hierro (*) $\mu\text{g}/\text{l}$
Clostridium perfringens UFC en 100ml
Recuento de colonias a 22°C UFC en 1ml

(*) Cuando se utilicen como flocculante

ANÁLISIS CONTROL EN RED Y GRIFO

PARÁMETROS UNIDADES

Color mg/l
Olor Índice de dilución
Sabor Índice de dilución
Turbidez UNF
Amonio mg/l
Conductividad $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C
Ph Unidades de pH
Escherichia coli UFC en 100ml

Pl. d'Espanya, 4

Tel. 977 431 909

Fax 977 431 887

aj.caseres@altanet.org

43787 – CASERES (Terra Alta)



Ajuntament de Caseres

Bacterias coliformes UFC en 100ml

Hierro (*)µg/l

Plomo (*)µg/l

Níquel (*)µg/l

Cromo (*)µg/l

Cobre (*)mg/l

Cloro libre residualíndice de dilución

(*) Cuando se sospeche que la instalación interior tiene este tipo de material instalado

TIPO DE ANÁLISIS N° DE ANALISIS

Tipo de ZA	Análisis de control	Análisis completo	Control de radiactividad
Zona tipo 1 <10 m³	A criterio de la autoridad sanitaria		
Zona tipo 2 >10 m³ y <100 m³	3	1	1 cada 5 años
Zona tipo 3 > 100 m³ y < 1.000 m³	4	2	1

2 analítics de control Depòsit,1 analítica de control de xarxa,4 de control en aixeta,1 Complert (en xarxa),6 Operacionals,2 caracteritzacions d'aigua,1 de Control radioactivitat (1 cada 5 anys),1 llista de observació i utilització SINAC

"Es donarà compliment al Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnics-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament."

Caseres a la data de la signatura electrònica

El Tècnic municipal

Pl. d'Espanya, 4

Tel. 977 431 909

Fax 977 431 887

aj.caseres@altanet.org

43787 – CASERES (Terra Alta)