

Radiactividad ambiental: control radiológico en aguas de consumo y envasadas

AGQ Labs está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación ENAC (Acreditación nº 305/LE1322) según la norma ISO/IEC 17025 para el control radiológico en aguas de consumo según el Real Decreto 314/2016, de 29 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

FASE I

Agua superficial no afectada ¹	Agua superficial afectada ¹	Agua subterránea	Agua subterránea afectada ¹
Actividad Alfa Total (α_T) Actividad Beta Total (β_T) Actividad Beta Resto (β_R) Dosis Indicativa (DI)	Actividad Alfa Total (α_T) Actividad Beta Total (β_T) Actividad Beta Resto (β_R) Tritio (^3H) Dosis Indicativa (DI)	Actividad Alfa Total (α_T) Actividad Beta Total (β_T) Actividad Beta Resto (β_R) Radón (^{222}Rn) Dosis Indicativa (DI)	Actividad Alfa Total (α_T) Actividad Beta Total (β_T) Actividad Beta Resto (β_R) Radón (^{222}Rn) Tritio (^3H) Dosis Indicativa (DI)
A-ES-0005	A-ES-0003	A-ES-0061	A-ES-0008
1L en PE + 125mL en PE	1L en PE + 125mL en PE	1L en PE + 125mL en PE + 30mL en V s/c	1L en PE + 125mL en PE + 30mL en V s/c

Plazo de respuesta: 15 días laborables desde la recepción de muestras en nuestro laboratorio, siempre y cuando no sea necesario verificar un incumplimiento

¹ Se entiende como afectada si existe aguas arriba una fuente antropogénica de tritio o de otros radionucleidos artificiales de acuerdo con la información proporcionada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

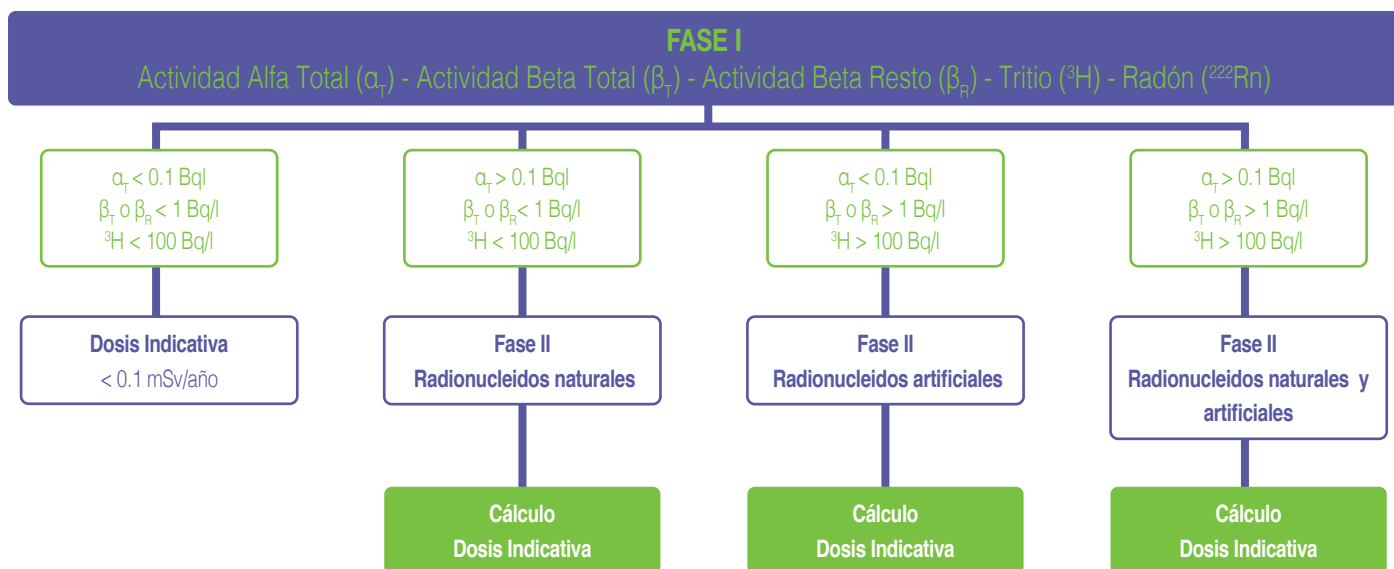
² PE: Polietileno; V: vidrio; s/c sin cámara de aire

FASE II

Radionucleidos naturales	Radionucleidos artificiales	Radionucleidos naturales y artificiales
Plomo-210 Polonio-210 Radio-226 *Radio-228 Uranio-234 Uranio-238 Dosis Indicativa (DI)	*Carbono-14 *Estroncio-90 *Plutonio-239/240 *Americio-241 *Cobalto-60 *Cesio-134 *Cesio-137 *Iodo-131 Dosis Indicativa (DI)	Plomo-210 Polonio-210 Radio-226 *Radio-228 Uranio-234 Uranio-238 Dosis Indicativa (DI) *Carbono-14 *Estroncio-90 *Plutonio-239/240 *Americio-241 *Cobalto-60 *Cesio-134 *Cesio-137 *Iodo-131 Dosis Indicativa (DI)
A-ES-0006 12L en PE	4L en PE	14L en PE

Plazo de respuesta: 60 días naturales desde la recepción de la muestra en nuestras instalaciones

* Ensayo subcontratado acreditado (Acreditación nº 350/LE560)



BeSafer
MÁXIMO
RENDIMIENTO DE
SUS RESULTADOS
ANALÍTICOS



Seguimiento en tiempo real del estado del análisis



Consultas estadísticas de evoluciones temporales (por puntos o por parámetros)



Alertas automáticas en caso de incumplimiento

(+34) 955 738 908
medioambiente.es@agqlabs.com

www.agqlabs.es