



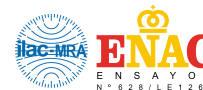
INFORME:

"Determinación en una muestra de agua de actividades alfa total, beta total, beta resto, tritio y Dosis Indicativa."

www.LARUEX.COM	Teléfono: +34 927 25 71 53 / 600 95 93 11 Fax: +34 927 25 71 77 E-mail: ymiralle@unex.es ymiralle@gmail.com	Servicio de Apoyo a la Investigación Facultad de Veterinaria Universidad de Extremadura	Avda. de la Universidad s/n 10003 - Cáceres (Spain)
PGC-14-F01			I-2018-1523



LABORATORIO DE RADIATIVIDAD
AMBIENTAL UNIVERSIDAD DE
EXTREMADURA CACERES



CLIENTE: Laboratorio de Radiactividad Ambiental de la Universidad de Extremadura
DOMICILIO / POBLACIÓN / PROVINCIA: AVDA UNIVERSIDAD S/N FACULTAD VETERINARIA
TELÉFONO / FAX / EMAIL: 927257153 / null / contacto@laruex.com

TIPO DE MUESTRA: AGUA DE MAR (1)	FECHA DE RECOGIDA: 21.07.2018 12:00 (1)
REF. DEL CLIENTE: 712AM210718-CALIDAD LARUEX (1)	FECHA DE RECEPCIÓN: 11.09.2018 11:25
PROCEDENCIA: (1)	REFERENCIA LARUEX: -LARUEXCALIDAD LARUEX_2021

RADIONÚCLIDO O ÍNDICE	PROCEDIMIENTO	FECHA ANÁLISIS	ACTIVIDAD ESPECÍFICA (Bq/L)	AMD (Bq/L)	TIEMPO CONTAJE (S)	CANTIDAD MUESTRA V (L)	RENDIMIENTO QUIMICO (%)
			DOSIS INDICATIVA (mSv/año) (**)				
Indice de actividad alfa total (aT)	PL 79, PL-55, PL-56 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10703	26/01/2019	0.049 ± 0.009	0.007	72000	0.5	100
Indice de actividad beta total (βT)	PL-17, PL-55, PL-56 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10704	26/01/2019	2.3 ± 0.4	0.3	144000	0.01	100
Indice de actividad beta resto (βR) (*)	PL-11, PL-12, PL-17, PL-55, PL-56 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10704	29/01/2019	< 0.3	0.3	144000	0.1	100
Tritio	PL-77, PL-74, PL-76 Método interno basado en: ISO 9698	14/01/2019	< 1.8	1.8	24000	0.008	100
Dosis Indicativa (D.I.)	PL-90 Método interno basado en: BOE 178 de 26.07.2001	18/01/2021	< 0.1 (**)	---	---	---	---

Cada valor de actividad específica precedida por < es una estimación de la actividad máxima que puede existir en la muestra en el momento de su recolección y que al medirse resultó ser inferior al AMD que se indica.

(**) Para el control de la dosis indicativa D.I., no deben realizarse investigaciones radiológicas adicionales, ver R.D. 314/2016 página 53114

COMENTARIOS: CALIDAD LARUEX



Cáceres, 18 de ENERO de 2021

RESP. CALIDAD LARUEX

Vº.Bº. DIRECCIÓN LARUEX

Fdo: A. Salas

Antonio Baeza Espasa

NOTA: 1) La muestra y los datos que la acompañan han sido remitidos y recolectados por el cliente, no asumiendo el LARUEX la veracidad de los mismos
2) Los presentes resultados corresponden exclusivamente a la muestra analizada, tal y como ha sido recepcionada en el LARUEX, y cuyos datos se especifican en la cabecera del informe
3) Este informe no puede reproducirse parcialmente sin el permiso escrito de la Dirección del LARUEX

www.LARUEX.COM	Teléfono: +34 927 25 71 53 / 600 95 93 11 Fax: +34 927 25 71 77 e-mail: ymiralle@unex.es;ymiralle@gmail.com	Servicio de Apoyo a la Investigación Facultad de Veterinaria Universidad de Extremadura	Avda. Universidad s/n 10003 - Cáceres (Spain)
PGC-14-F02		I-2021-1523	Página 1 de 1