

CENTRES PROVINCIALS DE SANITAT MARÍTIMA

ALICANTE. Muelle de Poniente, 8. 3071. Tel.: 965 92 39 71 • **ALMERÍA.** Puerto Pesquero. Muelle de Poniente, s/n. 4071. Tel.: 950 62 01 47 • **BARCELONA.** C/ Alabareda, 1-13. 8071. Tel.: 93 443 96 00 • **BILBAO. (Vizcaya).** C/ Virgen de Begoña, 32. 48006. Tel.: 94 412 61 00 • **CÁDIZ.** Avda. de Vigo, s/n. 11071. Tel.: 956 26 01 54 • **CARTAGENA. (Murcia).** Muelle de Alfonso XII, s/n. 30203. Tel.: 968 50 20 50 • **CASTELLÓN.** C/ de Mikel Peris y Segarra, s/n. 12100. El Grao. Tel.: 964 28 25 76 • **CEUTA.** Muelle Cañonero Dato, 20. 51001. Tel.: 956 50 02 40 • **LA CORUÑA.** Avda. de Ramón y Cajal, s/n. 15006. Tel.: 981 17 73 74 • **GIJÓN. (Asturias).** Avda. Eduardo Castro, s/n. 33212. Tel.: 985 32 71 00 • **GUIPÚZCOA.** C/ Marinos, 1. 20110. Pasajes de San Pedro. Tel.: 943 40 40 00 • **HUELVA.** Avda. de Hispanoamérica, 9. 21001. Tel.: 950 25 84 11 • **LUGO.** Carril dos Loureiros, 17. Tel.: 982 24 34 02 • **MADRID.** C/ Gaztambide, 85. 28003. Tel.: 91 441 25 30 • **MÁLAGA.** C/ Puente del Carmen, s/n. 29002. Tel.: 952 35 93 61 • **MELILLA.** Avda. Marina Española, 7. 52001. Tel.: 95 267 88 00 • **PALMA DE MALLORCA. (Balears).** Muelle Viejo, s/n. 7071. Tel.: 971 22 71 23 • **PALMAS (Las).** C/ León y Castillo, 322. 35007. Tel.: 928 49 46 45 • **SANTANDER.** Avda. Sotileza, s/n. 39009. Tel.: 942 21 46 00 • **SEVILLA.** C/ Fernando IV, 1. 41011. Tel.: 954 28 61 45 • **TARRAGONA.** C/ Francisco Bastos, 19. 43005. Tel.: 977 24 03 87 • **TENERIFE.** Avda. de Anaga, s/n. 38001. Tel.: 922 59 89 31 • **VALENCIA.** Avda. del Puerto, 300. 46024. Tel.: 96 331 99 07 • **VIGO.** Avda. de Orillamar, 51. 36202. Tel.: 986 21 61 10 • **VILLAGARCÍA.** Avda. de la Marina, 23. 36600. Tel.: 986 50 62 20.

CENTRES LOCALS DE SANITAT MARÍTIMA

ALGECIRAS. (Cádiz). C/ del Muro, 11. 11201. Tel.: 956 65 16 56 • **AVILÉS. (Gijón).** Avda. Conde de Guadalhorce, 97. 33400. Tel.: 985 56 84 92 • **BARBATE. (Cádiz).** Avda. del Generalísimo, s/n. 11160. Tel.: 956 43 07 45 • **BERMEO. (Vizcaya).** C/ Cofradía de Pescadores, 1. 48370. Tel.: 94 688 29 08 • **BURELA. (Lugo).** C/ Rosalía de Castro, s/n. 27880. Tel.: 982 58 58 13 • **CARBONERAS. (Almería).** C/ Almirante Estrada, s/n. 4140. Tel.: 950 13 01 38 • **CILLERO.** Avda. Ramón Canosa, s/n. 27863. Tel.: 982 56 15 06 • **CORCUBIÓN. (La Coruña).** C/ La Viña, s/n. 15310. Tel.: 981 74 62 04 • **EL FERROL. (La Coruña).** Ctra. Alta del Puerto, s/n. 15401. Tel.: 981 35 79 47 • **ISLA CRISTINA. (Huelva).** Avda. Federico Molina, s/n. 21410. Tel.: 950 34 38 63 • **MUROS. (La Coruña).** C/ Porta da Vila, 16. 15250. Tel.: 981 82 61 62 • **NOYA. (La Coruña).** Avda. de la República Argentina, 21. 15200. Tel.: 981 82 11 20 • **ONDARROA. (Vizcaya).** C/ Ibai-Ondo, 15. 48700. Tel.: 94 683 10 00 • **PALAMÓS. (Gerona).** Plaza de la Catifa, 3. 17230. Tel.: 972 31 21 70 • **PONTEVEDRA. (Vigo).** C/ Mollabao, 9. 36003. Tel.: 986 84 59 63 • **ROSAS. (Barcelona).** Avda. Tarragona, s/n. 17480. Tel.: 972 25 51 02 • **SANTOÑA. (Santander).** C/ Méndez Núñez, s/n. 39740. Tel.: 942 66 06 50 • **STA. EUGENIA DE RIVEIRA. (Villagarcía de Arosa).** Plaza de los Marineros, s/n. 15960. Tel.: 981 87 05 40.

Nipo paper: 273-14-028-4 Nipo web: 273-14-029-X
Diposit Legal: M-28805-2014

L'aigua a bord és vida

Cuida la qualitat de l'aigua potable al teu barco

Aprén com conservar-la en condicions òptimes per al consum. Escaneja este codi QR:



L'AIGUA POTABLE A BORD

La gestió de l'aigua a bord és un aspecte molt important de la higiene dels barcos perquè l'aigua contaminada pot ser una via de transmissió de malalties infeccioses (hepatitis, poliomièlitis, legionel·losi, còlera, febra tifoide, etc.) o d'intoxicacions (productes químics o metalls).

REQUISITS

“L'aigua potable” comporta:

- ✓ **Absència de gèrmens capaços de produir malalties.**
- ✓ **Absència de productes químics nocius.**
- ✓ **El seu aspecte, color, sabor i olor han de ser agradables.**

USOS

En els barcos, en la mesura que siga possible, hauria d'instal·lar-se un únic sistema per al subministrament d'aigua potable amb els fins següents:

- ✓ **Aigua de beguda.**
- ✓ **Fins culinàries (neteja i preparació d'aliments, neteja d'utensilis i àrees de treball).**
- ✓ **Activitats de sanejament i higiene (neteja personal, llavada de roba).**
- ✓ **Ús mèdic d'emergència.**

APROVISIONAMENT

L'aigua pot produir-se a bord per mitjà de destil·lació o dessalinització, però el més habitual és que la font d'abastiment d'aigua potable siga el sistema d'aigua del port, a través de punts d'aiguada al moll o des de barcos cisterna.

L'aprovisionament al moll o des de barcos cisterna és un procediment crític en el manteniment de la potabilització de l'aigua. Ha d'efectuar-se per mitjà de connexions segures, i les mànegues s'han de situar en una posició elevada sobre el sòl, sense tocar l'aigua del port.

L'estació d'aprovisionament haurà de disposar de mànegues d'aigua potable adequades, que s'utilitzaran exclusivament per a este fi, etiquetades amb la paraula aigua “potable” i amb armaris per a guardar tots els equips necessaris. Els armaris estaran fabricats amb material no corrosiu, hauran de poder tancar-se amb autodrenatge, ser de fàcil neteja i estat retolats amb les paraules “Mànega/equip d'aigua potable”.

Les mànegues, accessoris i equips d'aigua potable es netejaran i desinfectaran periòdicament.

CIRCUIT DE L'AIGUA POTABLE

Inclou els depòsits, bombes, calderes i sistema de distribució (canonades), aixetes, claus, dutxes, instal·lacions per a llavar-se les mans, fonts d'aigua potable i màquines de gel.

Ha de ser absolutament independent de la resta de les canalitzacions del barco, especialment d'aigües residuals, estar construït amb materials resistents a la corrosió i no tòxics. Constarà de dispositius antireflux i filtres en els respiradors dels depòsits que impedisquen el pas a insectes i rosegadors, i indicadors automàtics de nivell que eviten l'ús de varetes.

Els tancs s'han de poder desaiguar totalment i tindran un registre lateral per a la seua inspecció i neteja periòdica, que estarà convenientment senyalitzat.

QUANTITATS MÍNIMES D'AIGUA POTABLE A BORD

Les necessitats mínimes per tripulant i dia se situen en 32 litres per a la beguda i cuina i 88 litres per a la higiene, es podran incrementar depenent del tipus de barco i zona de navegació, especialment per zones càlides.

DESINFECCIÓ DE L'AIGUA

El sistema més senzill, pràctic i segur és la cloració, filtrant l'aigua abans per a assegurar-se que està lliure de protozous patògens i helmints (cucs), que són més resistents a la desinfecció per clor que els bacteris o virus.

En termes generals, per a aconseguir una desinfecció efectiva amb clor cal assegurar-se que el temps de contacte amb el desinfectant siga major de 30 minuts, que la terbolesa en l'aigua siga inferior a 1 unitat nefelomètrica, el pH inferior a 8.0 i el clor residual lliure arribe a un valor de 0,2-0,5 mg/litre.

AIGUA POTABLE DELS BOTS SALVAVIDES

Els tradicionals depòsits d'aigua potable dels bots salvavides s'han substituït per racions individuals hermèticament tancades en bosses o llandes, que faciliten la tasca de manteniment, (només es comprovaran dates de caducitat i absència de pèrdues). Si els bots tenen la seua reserva d'aigua potable en tancs, esta ha de ser renovada cada mes, i procedir al mateix temps a la inspecció del depòsit.



AL BARCO HAURÀ D'HAVER-HI:

- ✓ **Un kit d'anàlisi bàsica de proves (terbolesa, pH, residus de desinfecció) per a efectuar els controls corresponents.**
- ✓ **Un registre dels controls efectuats en el sistema d'aigua potable a bord pel personal responsable.**