

A tutti i Laboratori di prova accreditati/in corso di accreditamento per prove microbiologiche

e p.c.

a tutti gli Ispettori/Esperti tecnici DL settore microbiologia

OGGETTO **Dipartimento Laboratori di prova**
Circolare informativa DL N° 5/2023 – Indicazioni per l'accREDITAMENTO di prove per la determinazione di Legionella

Gentili Signori,

La norma ISO 11731 riporta i metodi colturali per l'isolamento di stipti batterici riferibili al genere Legionella e per la determinazione della relativa carica in campioni di acqua. La norma precisa che il metodo colturale si può applicare solo per il parametro Legionella spp., mentre per l'identificazione delle diverse specie e sierotipi sono necessari ulteriori test. L'Annex G riporta alcuni esempi di tecniche applicabili.

A breve, all'interno del portale DA on-line verrà apportata una modifica, e sarà possibile selezionare la prova, in funzione delle tecniche applicate, come di seguito riportato:

a) accreditamento della Legionella spp. con tecnica colturale

MATRICE	PARAMETRO	METODO	TECNICA
Acque da torri di raffreddamento, Acque destinate al consumo umano, Acque destinate all'umidificazione dell'aria, Acque di piscina, Acque di processo, Acque di scarico, Acque industriali, Acque naturali, Acque sanitarie, Acque termali, Biofilm, Sedimenti, Tamponi	Legionella spp	ISO 11731:2017, UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale - conta-ricerca

b) accreditamento della Legionella spp., della Legionella pneumophila e dei relativi sierogruppi:

MATRICE	PARAMETRO	METODO	TECNICA
Acque da torri di raffreddamento, Acque destinate al consumo umano, Acque destinate all'umidificazione dell'aria, Acque di piscina, Acque di processo, Acque di scarico, Acque industriali, Acque naturali, Acque sanitarie, Acque termali, Biofilm, Sedimenti, Tamponi	Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-15 o 2-14)	ISO 11731:2017, UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroaagglutinazione al lattice
Acque da torri di raffreddamento, Acque destinate al consumo umano, Acque destinate all'umidificazione dell'aria, Acque di piscina, Acque di processo, Acque di scarico, Acque industriali, Acque naturali, Acque sanitarie, Acque termali, Biofilm, Sedimenti, Tamponi	Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-15 o 2-14)	ISO 11731:2017, UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale + immunocromatografia

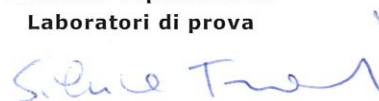
c) accreditamento della Legionella spp., della Legionella pneumophila e di altre Legionelle che dovranno essere specificate

MATRICE	PARAMETRO	METODO	TECNICA
Acque da torri di raffreddamento, Acque destinate al consumo umano, Acque destinate all'umidificazione dell'aria, Acque di piscina, Acque di scarico, Acque industriali, Acque naturali, Acque sanitarie, Acque termali, Biofilm, Sedimenti, Tamponi	Legionella spp, L. pneumophila, L. xxx, L. yyy, L...	ISO 11731:2017, UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale + PCR
Acque da torri di raffreddamento, Acque destinate al consumo umano, Acque destinate all'umidificazione dell'aria, Acque di piscina, Acque di scarico, Acque industriali, Acque naturali, Acque sanitarie, Acque termali, Biofilm, Sedimenti, Tamponi	Legionella spp, L. pneumophila, L. xxx, L. yyy, L....	ISO 11731:2017, UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale + MALDI-TOF

I laboratori in indirizzo, qualora accreditati/in corso di accreditamento per le prove in oggetto, sono invitati a recepire le modifiche suddette, richiedendo l'aggiornamento del proprio elenco prove **entro e non oltre il 30 settembre 2023**.

Cordiali saluti

Dott.ssa Silvia Tramontin
Direttore Dipartimento
Laboratori di prova



ACCREDIA

Dipartimento
Laboratori di prova

CIRCOLARE INFORMATIVA DL N° 5/2023

Circolare informativa DL N° 5/2023 – Indicazioni per l'accreditamento di prove per la determinazione di Legionella

DATA **03-08-2023**

PROT. **54008/23/ST/bb**

2/2