



Monitoraggio della qualità delle Acque

Le **acque sorgive o di superficie**, in particolare quelle destinate alla produzione di **acqua potabile**, devono rispondere a precisi requisiti di qualità e devono rispettare i limiti di alcuni parametri chimico-fisici e microbiologici stabiliti da specifiche normative. In questo ambito, le attività di monitoraggio prevedono il campionamento delle acque dolci superficiali in prossimità delle opere di presa e la successiva analisi batteriologica e chimica dei campioni prelevati.

Nel campo del trattamento delle **acque reflue** è richiesto un attento controllo e monitoraggio delle acque reimmesse nell'ambiente, per una gestione ottimale delle risorse idriche. Inoltre, l'analisi delle acque reflue urbane può essere di supporto in progetti di sorveglianza epidemiologica, come nel caso della pandemia di COVID-19.

Monitoraggio delle risorse idriche e delle acque potabili

Rilevazione di tossine cianobatteriche

Le tossine cianobatteriche sono pericolose per la salute umana e animale sotto qualunque forma di esposizione, diretta o indiretta; le microcistine sono le cianotossine più diffuse.

Codice	Descrizione	
EN850319KI01	Microcystins (Adda specific) ELISA kit, 96 wells#ALX-850-319-KI01	ELISA kit brevettato per la rilevazione rapida e quantitativa di microcistine e nodularine (+)
EN350012M001	Microcystin-LR #ALX-350-012-M001, 1 mg	Composto di riferimento; inibitore di PP1 e PP2A (*)
EN350043M001	Microcystin-RR #ALX-350-043-M001, 1 mg	Composto di riferimento; inibitore di PP2A (*)
EN350044C100	Microcystin-YR #ALX-350-044-C100, 100 g	Composto di riferimento; inibitore di PP1 e PP2A (*)
EN350081M001	Microcystin-LF #ALX-350-081-M001, 1mg	Composto di riferimento (*)
EN350173C100	[D-Asp3]microcystin-LR #ALX-350-173-C100, 100 g	Composto di riferimento (*)
EN350061M001	Nodularin #ALX-350-061-M001, 1 mg	Composto di riferimento; inibitore di PP2A (*)
EN350149M001	Cylindrospermopsin #ALX-350-149-M001, 1 mg	Composto di riferimento; inibitore della sintesi delle proteine (*)

(*) disponibile in altri formati

(+) compatibile con Absorbance-96 microplate reader

Determinazione di parametri chimici

Codice	Descrizione
ENBVK370	Ammonia Colorimetric Assay Kit
ENBVK470	Ammonia Colorimetric Assay Kit II
ENBVK409	Calcium Assay Kit (Fluorometric)
ENBVK380	Calcium Colorimetric Assay Kit
ENBVK530	Chloride Colorimetric Assay Kit
ENBVK899	Copper Detection Assay Kit (Fluorometric)
ENBVK390	Iron Colorimetric Assay Kit
ENBVK385	Magnesium Colorimetric Assay Kit
ENBVK510	Nickel Colorimetric Assay Kit
ENBVK262	Nitric Oxide Colorimetric Assay Kit
ENBVK252	Nitric Oxide Fluorometric Assay Kit
ENBVK544	Nitrite Assay Kit (Griess Reagent)
ENBVK527	Phenolic Compounds Assay Kit (Colorimetric)
ENBVK420	Phosphate Assay Kit (Fluorometric)
ENBVK410	Phosphate Colorimetric Assay Kit
ENBVK419	PicoProbe™ Phosphate Fluorometric Assay Kit
ENBVK568	Pyrophosphate (PPi) Assay Kit(Fluorometric/Colorimetric)
ENBVK391	Sodium Assay Kit (Colorimetric)
ENBVK428	Zinc Assay Kit (Fluorometric)
ENBVK387	Zinc Colorimetric Assay Kit

Determinazione di parametri chimici

Codice	Descrizione	
(**)	Cytiva <u>Cyclopore</u> and <u>Nucleopore</u> polycarbonate membranes	Analisi batteriologiche, conta di microorganismi
(**)	<u>Glass microfiber filters</u>	Analisi del particolato
(**)	Cellulosic and <u>Cellulose</u> nitrate membranes	Analisi microbiologiche e del particolato
(**) varie referenze		

Monitoraggio delle acque reflue per sorveglianza epidemiologica

Ricerca di tracce di SARS-CoV-2

Codice	Descrizione	
<u>ZYR1100250</u>	DNA/RNA Shield, 250 ml	Soluzione di stabilizzazione di acidi nucleici in qualsiasi matrice. Inattiva agenti infettivi. (*)
<u>ZYR2042</u>	Zymo Environ Water RNA Kit, 50 prep	Trasforma grandi volumi di campioni di acqua (<5 ml) in piccoli pellet facili da analizzare; inattiva agenti batterici e rimuove inibitori di PCR
<u>ZYR3013</u>	Quick SARS-CoV-2 Multiplex Kit, 100 reaz.	Kit RT-qPCR per la rilevazione di SARS-CoV-2-CE-IVD
GEH28932247	<u>Vivaspin</u> 2 MWCO 10 000, 25pz	Colonnine per concentrare il campione, volume max 2 ml
GEH28932225	<u>Vivaspin</u> 500 MWCO 10 000, 25pz	Colonnine per concentrare il campione, volume max 500 µl
GEH28932296	<u>Vivaspin</u> 6 MWCO 10 000, 25pz	Colonnine per concentrare il campione, volume max 6 ml
GEH28932360	<u>Vivaspin</u> 20 MWCO 10 000, 25pz	Colonnine per concentrare il campione, volume max 20 ml

ENZO LIFE SCIENCE Absorbance 96 Plate Reader



Design compatto per piastre da 96 pozzetti. Ideale per analisi sul campo o per laboratori mobili. Software facile e versatile per la gestione di protocolli e report custom o pre-impostati.
Codice ENINSA96

Servizi

I nostri servizi sono stati sviluppati per supportare la vita quotidiana dei ricercatori e offrire soluzioni flessibili in risposta alle esigenze dei clienti.

Technical Sales Specialist

Gli specialisti di Euroclone offrono un supporto in grado di soddisfare ogni esigenza del cliente (sia per i prodotti Euroclone che per i prodotti distribuiti) offrendo così un importante supporto diretto sul territorio italiano.

- ✓ Consulenza pre e post vendita
- ✓ Installazione dello strumento
- ✓ Formazione nell'utilizzo degli strumenti
- ✓ Dimostrazioni tecniche e pratiche
- ✓ Assistenza tecnica
- ✓ Risoluzione dei problemi
- ✓ Supporto scientifico

Technical Sales Assistant

L'assistente tecnico si occupa di tutte le esigenze operative post vendita.

- ✓ Fornisce informazioni tecniche
- ✓ Gestisce le richieste in sinergia con il supporto tecnico del fornitore
- ✓ Supporto tecnico sul consumabile

Contatti: tsa@euroclone.it / 800-315911

Qualità

I dispositivi medici, da noi commercializzati e i dispositivi diagnostici in vitro impiegati nella citogenetica sono conformi alle normative europee 2017/745 e 2017/746. Euroclone vende i propri prodotti a marchio in Europa e nei paesi extraeuropei in conformità con le normative internazionali, incluso il regolamento DUAL USE.

Euroclone è un fornitore di aziende nell'area Biotech - Pharma che lavorano in GMP, garantendo prodotti FFM in conformità con l'accordo tecnico di qualità specifico definito con i singoli clienti.

Certificazioni

ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001.

ISO 9001 e ISO 13485 certificano che Euroclone SpA, dal punto di vista della progettazione, sviluppo, assistenza tecnica e commercializzazione dei prodotti per le Life Sciences, i dispositivi medici e i dispositivi diagnostici in vitro, sono conformi alle normative attualmente in vigore.

ISO 14001 certifica che Euroclone opera nel pieno rispetto dell'ambiente e le sue azioni sono caratterizzati da una forte impronta ecologica.

EuroClone®
serving science through innovation

Euroclone SpA Società a Socio Unico
Via Figino, 20/22 - 20016 Pero (MI)
Tel. +39 02.381951 - +39 02.38101465
info@euroclone.it - www.euroclone.it

Quality Management System Certified to ISO 9001
and ISO 13485 international standard



**PER RICHIEDERE UN PREVENTIVO
CONTATTA IL TUO AGENTE DI ZONA**

Per vedere l'intero portafoglio prodotti visita il sito
www.euroclone.it