

**ISTRUZIONI PER IL CAMPIONAMENTO DI ACQUE SOTTERRANEE DESTINATE
ALL'ANALISI DI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI (PFAS)**

Per l'analisi di campioni di acqua per la determinazione dei composti perfluoro-alchilici (PFAS) il campione va raccolto al punto di erogazione, preventivamente pulito e risciacquato, immesso in recipienti in plastica accuratamente puliti in polietilene (PE), in polietilentereftalato (PET) o polipropilene (PP) della capacità di almeno 0.5 litri, preferibilmente 1 litro. È opportuno risciacquare il contenitore con l'acqua da analizzare almeno **tre volte** prima di procedere al riempimento. Il contenitore deve essere riempito fino all'orlo e poi chiuso accuratamente. Verificare che i contenitori non siano realizzati utilizzando guarnizioni o rivestimenti in PTFE (politetrafluoroetilene).

Nel caso di acque sotterranee (pozzi), prima del campionamento è buona prassi eseguire lo spurgo del pozzo estraendo almeno 3-5 volumi della colonna d'acqua e possibilmente fino alla "chiarificazione" dell'acqua, ossia fino a quando l'acqua appare priva di particelle in sospensione. Si consideri ad esempio che per pozzi inattivi o poco utilizzati è consigliato lo spurgo per un minimo di 30 minuti.

SCHEDA DI CAMPIONAMENTO

(i campi contrassegnati con l'asterisco sono obbligatori)

Informazioni generali sul punto di prelievo

Data del prelievo* : ___ / ___ / _____ Ora del prelievo* : ___ : ___

Tipo di corpo idrico* : Superficiale Sotterraneo Proprietà del terreno* : Sì No

Comune di* : _____ Prov* : ___

Foglio* : _____ Mappale/Particella* : _____ Subalterno* : _____

Indirizzo/Località* : _____ n° civico : _____

Riferimenti anagrafici del proprietario *(obbligatori* se di proprietà)*

Nome* : _____ Cognome* : _____

Indirizzo* : _____ n° civico* : _____

Comune di* : _____ Prov* : ___ Tel.: _____

ULSS competente* : _____

Caratterizzazione del corpo idrico (da compilare solo la sezione relativa al corpo idrico in oggetto)

1) Corpo idrico SOTTERRANEO

Profondità* (m) : _____

Spurgo* (min) : _____ minuti

Torbidità* : Presente Assente

Colore : _____

Odore : Assente Presente: odore da _____

Frequenza di utilizzo* : giornaliero settimanale mensile stagionale non utilizzato

Uso prevalente dell'acqua prelevata* (indicare con una croce l'uso prevalente, e con una seconda croce se e solo se è utilizzata anche per preparazione di alimenti o per lavaggio di prodotti orticoli o frutticoli) :

domestico idropotabile

zootecnico

antincendio

domestico non potabile

irriguo (agricolo)

industriale

igienico e assimilati

industriale alimentare

piscicoltura

ornamentale

altro: _____

utilizzo anche per preparazione di alimenti o per lavaggio di prodotti orticoli o frutticoli

Colture prevalenti interessate dall'irrigazione* :

mais

soia

vigneto

colture frutticole

colture orticole

altro _____

2) Corpo idrico SUPERFICIALE

Identificazione* :

Sorgente ID : _____

Risorgiva ID : _____

Specchio d'acqua ID : _____

Corso d'acqua ID : _____

Torbidità* : Presente Assente

Colore : _____

Odore : Assente Presente: odore da _____

Frequenza di utilizzo* : giornaliero settimanale mensile stagionale non utilizzato

Uso prevalente dell'acqua prelevata* (indicare con una croce l'uso prevalente, e con una seconda croce se e solo se è utilizzata anche per preparazione di alimenti o per lavaggio di prodotti orticoli o frutticoli) :

zootecnico

antincendio

domestico non potabile

irriguo (agricolo)

industriale

igienico e assimilati

piscicoltura

ornamentale

altro: _____

utilizzo anche per preparazione di alimenti o per lavaggio di prodotti orticoli o frutticoli

Colture prevalenti interessate dall'irrigazione* :

mais soia vigneto colture frutticole colture orticole
 altro _____

Note di campionamento :

Nominativo del prelevatore*: _____

Firma*: _____