

Servizio Qualità Acqua Erogata

OPERA DI PRESA

Reparto Microinquinanti organici

PARAMETRI CHIMICO-FISICI E CHIMICI INORGANICI
Temperatura
Concentrazione idrogenionica
Conducibilità a 25 °C
Assorbimento UV a 254 nm
Assorbimento DUV a 254 nm
Colore
Torbidità
Solidi sospesi
Alcalinità
Azoto totale
Azoto ammoniacale
Azoto nitroso
Nitrati
Cianuri
Fosforo totale
Fosforo reattivo
Silice reattiva
Solfuri
Ossigeno disciolto
Tasso di saturazione O ₂
SAR
Calcio
Magnesio
Durezza totale

PARAMETRI CHIMICI ORGANICI
COMPOSTI ORGANICI DI SOMMA
Aldeidi
BOD5
COD
TOC
Indice di idrocarburi
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI
1,2,3-Triclorobenzene
1,2,4-Triclorobenzene
Benzene
Etilbenzene
Isopropilbenzene (cumene)
Toluene
Xileni orto
Xileni meta
Xileni para
COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI ALIFATICI
Triclorometano (Cloroformio)
Bromodiclorometano
Clorodibromometano
Tribromometano (Bromoformio)
1,2-Dicloroetano
1,1,1-Tricloroetano
Diclorometano
Esaclorobutadiene
Tetracloroetilene
Tetracloruro di carbonio
Tricloroetilene

ANTIPARASSITARI TOTALI
Pesticidi clorurati
α -Esaclorocicloesano
β -Esaclorocicloesano
γ -Esaclorocicloesano (Lindano)
δ -Esaclorocicloesano
Aldrin
Dieldrin
Endrin
Isodrin
Endosulfan α
Endosulfan β
Endosulfan solfato
Endrin aldeide
Eptacloro
Eptacloro epossido
Metossicloro
p,p'-DDE
p,p'-DDD
p,p'-DDT
Pentaclorobenzene
Pesticidi azotati e/o fosforati
Alaclor
Atrazina
Clorfenvinfos
Clorpirifos (Dursban)
Diuron (Karmex)
Isoproturon
Simazina
Trifluralin
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI
Acenaftilene
Naftalene
1-CH ₃ -Naftalene
2-CH ₃ -Naftalene
Acenaftene
Fluorene
Fenantrene
Antracene
Fluorantene
Pirene
Crisene
Benzo(a)antracene
Benzo(b)fluorantene
Benzo(k)fluorantene
Benzo(a)pirene
Benzo(ghi)perilene
Indeno(1,2,3-cd)pirene
Dibenzoantracene
MICROCISTINE EXTRACELLULARI
RR
LR
dm-RR
dm-LR
YR
LA
LW
WR
LF
LY
MICROCISTINE INTRACELLULARI
RR
LR
dm-RR
dm-LR
YR
LA
LW
WR
LF
LY

Reperto Chimica

PARAMETRI CHIMICI INORGANICI
Calcio
Magnesio
Potassio
Sodio
Cloruri
Solfati
Bromuri
Fluoruri
Nitrati
Alluminio
Ferro
Ferro disciolto
Manganese
Antimonio
Argento
Arsenico
Bario
Berillio
Boro
Cadmio
Cobalto
Cromo
Mercurio
Nichel
Piombo
Rame
Selenio
Stagno
Tallio
Vanadio
Zinco

Reperto Biologia

PARAMETRI BIOLOGICI
Clorofilla "a"
Densità cellulare totale
Bacillariophyceae
Chrysophyceae
Conjugatophyceae
Chlorophyceae
Cryptophyceae
Euglenophyceae
Cianobatteri
Dinophyceae
Prymnesiophyceae
Altre
PARAMETRI MICROBIOLOGICI
Coliformi a 37°C
Coliformi fecali
<i>Escherichia coli</i>
Streptococchi fecali
Salmonella