

Cliente CAP Holding - via del Mulino, 2 - Palazzo U10 - 20090 Assago (MI)

**Rapporto di
prova n°:**

21903/18

Codice Campione:

16905/18

Codice: 087PZN2018

Data Prelievo: 10/09/2018

Comune: CORNAREDO

Data Arrivo Camp.: 10/09/2018

Indirizzo: Via Pastrengo (colonna superficiale)

Data Inizio Prova: 10/09/2018

Tipo Acqua: GREZZA

Data Fine Prova: 17/09/2018

Prelevatore: Pezzuto M.

Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

Nota prelievo:

Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

| <i>Prova</i> | <i>U.M.</i> | <i>Metodo</i> | <i>Risultato</i> | <i>Incertezza Estesa</i> | <i>Limiti</i> |
|--|-------------|--|------------------|------------------------------|---------------|
| Odore | - | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | NO | (*) | |
| Torbidità | NTU | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | 0.11 | (*) | |
| pH | - | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 8.0 | (*) | 6.5 - 9.5 |
| Conduttività a 20° C | µS/cm | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 195 | (*) | 2500 |
| Residuo Secco a 180° C | mg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032 | 150 | (*) | 1500 |
| Durezza Totale | F | APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003 | 10 | (*) | (15 - 50) |
| Calcio (Ca) | mg/l | EPA 6020 B 2014 | 30 | ±7 | |
| Magnesio (Mg) | mg/l | EPA 6020 B 2014 | 6 | ±1 | |
| Sodio (Na) | mg/l | EPA 6020 B 2014 | 5 | ±1 | 200 |
| Potassio (K) | mg/l | EPA 6020 B 2014 | <1 | | |
| Silice (SiO ₂) | mg/l | EPA 6020 B 2014 | 19 | (*) ±5 | |
| Fluoruro (F) | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | <0.30 | (*) | 1.50 |
| Cloruro (Cl) | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | <5 | | 250 |
| Nitrato (come NO ₃) | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | <5 | | 50 |
| Solfato (SO ₄) | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | <5 | | 250 |
| Fosforo (P ₂ O ₅) | mg/l | EPA 6020 B 2014 | <0.5 | | |
| Ammonio (NH ₄) | mg/l | APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 | <0.10 | (*) | 0.50 |
| Nitrito (come NO ₂) | mg/l | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | <0.02 | (*) | 0.10 |
| Ferro (Fe) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <20 | | 200 |
| Manganese (Mn) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <5 | | 50 |
| Cromo Totale (Cr) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <5 | | 50 |
| Arsenico (As) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <1 | | 10 |
| Alluminio (Al) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <20 | | 200 |
| Antimonio (Sb) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <1 | | 5 |
| Bario (Ba) | mg/l | EPA 6020 B 2014 | <0.1 | | |

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Cliente CAP Holding - via del Mulino, 2 - Palazzo U10 - 20090 Assago (MI)

**Rapporto di
prova n°:**

21903/18

Codice Campione:

16905/18

Codice: 087PZN2018

Data Prelievo: 10/09/2018

Comune: CORNAREDO

Data Arrivo Camp.: 10/09/2018

Indirizzo: Via Pastrengo (colonna superficiale)

Data Inizio Prova: 10/09/2018

Tipo Acqua: GREZZA

Data Fine Prova: 17/09/2018

Prelevatore: Pezzuto M.

Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

Nota prelievo:

Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

| <i>Prova</i> | <i>U.M.</i> | <i>Metodo</i> | <i>Risultato</i> | <i>Incertezza Estesa</i> | <i>Limiti</i> |
|--|-------------|--------------------------------------|------------------|------------------------------|---------------|
| Boro (B) | mg/l | EPA 6020 B 2014 | <0.1 | | 1.0 |
| Cadmio (Cd) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <1.0 | | 5.0 |
| Mercurio | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <0.5 | | 1.0 |
| Nichel (Ni) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <5 | | 20 |
| Piombo (Pb) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <2 | | 10 |
| Rame (Cu) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <5 | | 1000 |
| Selenio (Se) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <1 | | 10 |
| Vanadio (V) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <5 | | 50 |
| Zinco (Zn) | µg/l | EPA 6020 B 2014 | <20 | | |
| Triclorofluorometano (Freon 11) | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |
| Freon 141 | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |
| Freon 113 | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |
| 1,1 Dicloroetilene | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |
| Cloroformio | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |
| Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano) | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |
| Tetracloruro di Carbonio | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |
| Tricloroetilene | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |
| Tetracloroetilene | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |
| Tetracloroetilene + Tricloroetilene | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | - (*) | | 10 |
| Bromodichlorometano | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |
| Dibromoclorometano | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |
| Bromoformio | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |
| 1,1,2 Tricloroetano | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Cliente CAP Holding - via del Mulino, 2 - Palazzo U10 - 20090 Assago (MI)**Rapporto di
prova n°:****21903/18****Codice Campione:****16905/18****Codice:** 087PZN2018**Data Prelievo:** 10/09/2018**Comune:** CORNAREDO**Data Arrivo Camp.:** 10/09/2018**Indirizzo:** Via Pastrengo (colonna superficiale)**Data Inizio Prova:** 10/09/2018**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 17/09/2018**Prelevatore:** Pezzuto M.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

| <i>Prova</i> | <i>U.M.</i> | <i>Metodo</i> | <i>Risultato</i> | <i>Incertezza Estesa</i> | <i>Limiti</i> |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------|------------------------------|---------------|
| 1,2 Dibromoetano | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | <1 | | |
| Triometani - Totale | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | - (*) | | 30 |
| Composti organoalogenati | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1 | - (*) | | 30 |

Il Responsabile del Laboratorio
(Dr. Lorenzo Barilli)

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati