



SCHEDA RISULTATI

Pratica N° 5500

DATI ANAGRAFICI

| Cognome e Nome / Rag | gione Sociale: | Galotta Teodosio Michele |
|-------------------------|------------------|--------------------------|
| Indirizzo del prelievo: | Via Vittorio Ema | nuele III |
| E-mail: | lorislake@gmail. | com |

CARATTERISTICHE CAMPIONE

Tipologia di acqua: Rete

Tipologia di analisi: Verifica

Prelievo effettuato dal cliente in data: 09/12/2024

Note: Fontanile esterno collegato alla rete acquedotto del 1950

Frangigetto assente

Data inizio analisi: 13/12/2024

Data fine analisi: 24/12/2024





RISULTATI ANALISI Parametri chimici

| Parametro | Unità di misura | Valore rilevato | Incertezza | Limite di legge | Fuori Parametro | Metodo di prova |
|------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|--|
| Alluminio | μg/l | 18 | ±5 | 200 | | ISO 17294-2:2023 |
| Ammonio | mg/l | 0,13 | ±0,02 | 0,50 | | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 |
| Antimonio | μg/l | <3 | | 10 | | ISO 17294-2:2023 |
| Arsenico | μg/l | <3 | | 10 | | ISO 17294-2:2023 |
| Benzene | μg/l | <0,3 | | 1,0 | | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018 |
| Cadmio | μg/l | <1,0 | | 5,0 | | ISO 17294-2:2023 |
| Calcio | mg/l | 66,1 | ±6,1 | ≥30§ | | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 |
| Cianuri | μg/l | <5 | | 50 | | M.U. 2251:08 (esclusi par. 8.2.2 e 8.2.3) |
| Cloruri | mg/l | 33 | ±1 | 250 | | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater 4110 B (2020) |
| Conducibilità | μS/cm | 602 | | 2500 | | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Cromo esavalente | μg/l | <5 | | - | | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 (LQ 5 ug/l) |
| Cromo totale | μg/l | <3 | | 50 | | ISO 17294-2:2023 |
| Durezza | °F | 24 | | ≥15§ | | Metodo interno |
| Ferro | μg/l | <5 | | 200 | | ISO 17294-2:2023 |
| Fluoruri | mg/l | <0,3 | | 1,5 | | APHA Standard Methods, ed 23rd 2017, 4110 B |
| Magnesio | mg/l | 16,2 | ±1,4 | ≥10§ | | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 |
| Manganese | μg/l | <5 | | 50 | | ISO 17294-2:2023 |
| Mercurio | μg/l | <0,3 | | 1 | | ISO 17294-2:2023 |
| Nichel | μg/l | <3 | | 20 | | ISO 17294-2:2023 |
| Nitrati | mg/l | <10 | | 50 | | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater 4110 B (2020) |
| Nitriti | mg/l | <0,05 | | 0,50 | | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater 4110 B (2020) |



| Parametro | Unità di misura | Valore rilevato | Incertezza | Limite di legge | Fuori Parametro | Metodo di prova |
|---------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|--------------------|--|
| рН | | 8,29 | | 6,5 – 9,5 | | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Piombo | μg/l | ₹3 | | 10 | | ISO 17294-2:2023 |
| Rame | mg/l | <0,3 | | 2,0 | | ISO 17294-2:2023 |
| Residuo fisso | mg/l | 433,44 | | - | | Metodo interno |
| Selenio | μg/l | <3 | | 20 | | EPA 200.8 1994 |
| Sodio | mg/l | 27 | ±5 | 200 | | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 |
| Solfati | mg/l | 25 | ±1 | 250 | | APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater 4110 B (2020) |
| Uranio | μg/l | <10 | | 30 | | ISO 17294-2:2023 |
| Zinco | μg/L | <5 | | - | | ISO 17294-2:2023 |

^(*) L'asterisco, qualora presente nella colonna "Fuori Parametro", indica che il valore del parametro analizzato non rientra nei limiti di legge (D.Lgs. 18/2023).

RISULTATI ANALISI Parametri microbiologici

| Parametro | Unità di misura | Valore rilevato | Limite di legge | Fuori Parametro | Metodo di prova |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|
| Batteri Coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | | Colilert-18/Quanti-Tray come alternativo a ISO 9308-1:2014 |
| Colonie batteriche a 22°C | CFU/1 ml | 0 | - | | ISO 6222:2001 |
| Colonie batteriche a 37°C | CFU/1 ml | 1 | - | | ISO 6222:2001 |
| Batteri Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | | Enterolert-DW/Quanti- Tray come alternativo a ISO 7899-2:2003 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | | Colilert-18/Quanti-Tray come alternativo a ISO 9308-1:2014 |

^(*) L'asterisco, qualora presente nella colonna "Fuori Parametro", indica che il valore del parametro analizzato non rientra nei limiti di legge (D.Lgs. 18/2023).

MPN=Most Probable Number = CFU=Colony-Forming Unit

^(§) valore raccomandato per acque in uscita da impianti di desalinizzazione e addolcimento.





| Parametro | Valutazione |
|-----------|-------------|
| Colore | Accettabile |
| Odore | Accettabile |
| Torbidità | Accettabile |

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi.

Questo documento non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio.

Il laboratorio declina ogni responsabilità riguardo la validità dei dati relativi ai campionamenti eseguiti direttamente dai Clienti o da terzi.

Data 24/12/2024

Firma del Responsabile (Dott. Fabrizio De Mattia)

De Matha Fasvizio

Sede legale: Viale Abruzzi 31, 20131 Milano, Italy Partita iva e Codice fiscale: 06873830969, REA di Mi: 1920244





SCHEDA RISULTATI

Pratica N° 5500_ Antiparassitari e assimilabili

DATI ANAGRAFICI

| Cognome e Nome / Ragione Sociale: Galotta Teodosio Michele | | | | | |
|--|---------------------------|--|--|--|--|
| Indirizzo del prelievo: | Via Vittorio Emanuele III | | | | |
| E-mail: | lorislake@gmail.com | | | | |

CARATTERISTICHE CAMPIONE

Tipologia di acqua: Rete

Tipologia di analisi: Antiparassitari e assimilabili

Parametri opzionali aggiuntivi: //

Prelievo effettuato dal cliente in data: 09/12/2024

Note: Fontanile esterno collegato alla rete acquedotto del 1950

Frangigetto assente

Data inizio analisi: 13/12/2024

Data fine analisi: 23/12/2024





RISULTATI ANALISI

Analisi Antiparassitari e assimilabili

| Parametro | Unità di misura | Valore rilevato | Incertezza | Limite di legge | Fuori parametro | Metodo di prova |
|--------------------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|--|--|
| Alachlor | // | -0.03 | | 0.4 | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Alachior | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | - | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Aldrin | μg/l | <0,005 | | 0,03 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | , | | , | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| alfa esaclorocicloesano | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| Ametrina | ug/l | <0,03 | | 0,1 | | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (esclusi |
| Ameuma | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Atrazina | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | , | | , | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Azinfos-etile | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| Azinfos-metile | /! | -0.03 | | 0.1 | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Azinios-metile | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| beta esaclorocicloesano | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| bota codolorodolorodario | M9/1 | 10,00 | | 0,1 | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Cianazina | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | . • | - | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Cis-Eptacloro epossido | μg/l | <0,005 | | 0,03 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| Clarfon info | /! | -0.03 | | 0.1 | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Clorfenvinfos | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| delta esaclorocicloesano | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | 1 13 | , | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Desetilatrazina | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| 5 | ,, | 0.00 | | 0.4 | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Desetilterbutilazina | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) APAT CNR IRSA 5060 |
| Desisopropilatrazina | μg/l | <0.03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| 2 coloopi opilati aziria | Mg/ | 10,00 | | 0,1 | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Desmetrina | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Diazinone | μg/l | <0,03 | | 0,1 | 1 | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | + | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| Dieldrin | ua/I | <0,005 | | 0,03 | | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (esclusi |
| DIGIUIII | μg/l | ~0,003 | | 0,03 | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | 1 | APAT CNR IRSA 5060 |
| Dimetoato | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | <u> </u> | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Endosulfan alfa | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | _ | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| - | | | | 0.1 | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Endosulfan beta | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | 1 | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |





| Parametro | Unità di misura | Valore rilevato | Incertezza | Limite di legge | Fuori parametro | Metodo di prova |
|----------------------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|--------------------|--|
| Endrin | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) APAT CNR IRSA 5060 |
| epsilon esaclorocicloesano | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| • | | , | | , | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| Eptacloro epossido | μg/l | <0,005 | | 0,03 | | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (esclusi |
| (cis+trans) | F-5/· | 10,000 | | 0,00 | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| Eptacloro | μg/l | <0,005 | | 0,03 | | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (esclusi |
| Epiacioro | д9/1 | ~0,000 | | 0,00 | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| Esaclorobenzene (HCB) | ua/l | <0,03 | | 0,1 | | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (esclusi |
| Esacioloberizerie (FICB) | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| F 2 2 | ,, | 0.00 | | 0.4 | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Fenitrotion | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| gamma esaclorocicloesano | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| (lindano) | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Hexazinone | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) APAT CNR IRSA 5060 |
| Isodrin | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| Malation | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (esclusi |
| | F-5/. | 10,00 | | 0, . | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| Metazachlor | ua/l | ~0.03 | | 0,1 | | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (esclusi |
| Metazaciiloi | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Metholachlor | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Metossicloro | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Molinate | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) APAT CNR IRSA 5060 |
| Myrex | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) APAT CNR IRSA 5060 |
| Orbencarb | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | , | | , | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| Paration-metile | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (esclusi |
| Taration metile | м9/1 | 40,00 | | 0,1 | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| Doration | ua/I | 40.03 | | 0.1 | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Paration | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Pendimetalin | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Prometrina | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) APAT CNR IRSA 5060 |
| Propazina | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) APAT CNR IRSA 5060 |
| Sebutilazina | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 è 7.3.2) |
| Simazina | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (esclusi |
| | ۳ _{9′′} ' | 10,00 | | ٥, . | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| Terbutilazina | ua/l | <0,03 | | 0,1 | | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (esclusi |
| i Gibutiiazii la | μg/l | ~0,03 | | 0, 1 | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |

FEM2-AMBIENTE
SPIN-OFF ACCREDITATA
DALL'UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI
MILANO-BICOCCA





| Parametro | Unità di misura | Valore rilevato | Incertezza | Limite di legge | Fuori parametro | Metodo di prova |
|--------------------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Terbutrina | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Trans eptacloro epossido | μg/l | <0,005 | | 0,03 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Trifluralin | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | _ | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Vinclozolin | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| o,p' - DDD | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| o,p' - DDE | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| - | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| o,p' - DDT | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| - | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| p,p' - DDD | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| p,p' - DDE | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | _ | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| p,p' - DDT | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| DDD, DDT, DDE | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Cis Clordano | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | _ | | | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Oxy - Clordano | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | 1 | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Trans Clordano | μg/l | <0,03 | 1 | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | 1 | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Clordano (cis+trans) | μg/l | <0,03 | | 0,1 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |
| | | | 1 | | | APAT CNR IRSA 5060 |
| Antiparassitari-Totale | μg/l | <0,03 | | 0,5 | | Man 29 2003 (esclusi |
| | | | | | | paragrafi 7.2 e 7.3.2) |

^(*) L'asterisco, qualora presente nella colonna "Fuori Parametro", indica che il valore del parametro analizzato non rientra nei limiti di legge (D.Lgs. 18/2023).

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi.

Questo documento non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio.

Il laboratorio declina ogni responsabilità riguardo la validità dei dati relativi ai campionamenti eseguiti direttamente dai Clienti o da terzi.

Data 23/12/2024

Firma del Responsabile (Dott. Fabrizio De Mattia)





SCHEDA RISULTATI

Pratica N° 5500_ Idrocarburi policiclici aromatici

DATI ANAGRAFICI

| Cognome e Nome / Ragione Sociale: Galotta Teodosio Michele | | | | | |
|--|---------------------------|--|--|--|--|
| Indirizzo del prelievo: | Via Vittorio Emanuele III | | | | |
| E-mail: | lorislake@gmail.com | | | | |

CARATTERISTICHE CAMPIONE

Tipologia di acqua: Rete

Tipologia di analisi: Idrocarburi policiclici aromatici

Prelievo effettuato dal cliente in data: 09/12/2024

Note: Fontanile esterno collegato alla rete acquedotto del 1950

Frangigetto assente

Data inizio analisi: 13/12/2024

Data fine analisi: 23/12/2024





RISULTATI ANALISI Analisi Idrocarburi policiclici aromatici

| Parametro | Unità di misura | Valore rilevato | Incertezza | Limite di legge | Fuori Parametro | Metodo di prova |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|--------------------|---|
| Idrocarburi policiclici aromatici | μg/l | <0,02 | | 0,1 | | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (esclusi par. 7.1.2 e 7.4) |
| benzo(a)pirene | μg/l | <0,003 | | 0,01 | | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (esclusi par. 7.1.2 e 7.4) |
| benzo(b)fluorantene | μg/l | <0,02 | | - | | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (esclusi par. 7.1.2 e 7.4) |
| benzo(k)fluorantene | μg/l | <0,02 | | - | | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (esclusi par. 7.1.2 e 7.4) |
| benzo(g,h,i)perilene | μg/l | <0,02 | | - | | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (esclusi par. 7.1.2 e 7.4) |
| indeno(1,2,3-c,d)pirene | μg/l | <0,02 | | - | | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (esclusi par. 7.1.2 e 7.4) |

^(*) L'asterisco, qualora presente nella colonna "Fuori Parametro", indica che il valore del parametro analizzato non rientra nei limiti di legge (D.Lgs. 18/2023).

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi. Questo documento non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio.

Il laboratorio declina ogni responsabilità riguardo la validità dei dati relativi ai campionamenti eseguiti direttamente dai Clienti o da terzi.

Data 23/12/2024

Firma del Responsabile (Dott. Fabrizio De Mattia)

De Matha Fasvizio



+39 02 6448 3375



SCHEDA RISULTATI Pratica N° 5500_ PFAS

| D . T | | 004 | |
|-------|------|------|------|
| DAII | IANA | IGKA | FICE |

E-mail:

| Cognome e Nome / Raç | jione Sociale: | Galotta Teodosio Michele |
|-------------------------|-------------------|--------------------------|
| Indirizzo del prelievo: | Via Vittorio Emar | nuele III |

CARATTERISTICHE CAMPIONE

Tipologia di acqua: Rete

TIPOLOGIA DI ANALISI: PFAS

Prelievo effettuato dal cliente in data: 09/12/2024

lorislake@gmail.com

Note: Fontanile esterno collegato alla rete acquedotto del 1950

Frangigetto assente

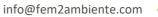
Data inizio analisi: 13/12/2024

Data fine analisi: 23/12/2024











+39 02 6448 3375



RISULTATI ANALISI

Sostanze Alchiliche Perfluorurate e Polifluorurate (PFAS)

| Parametro | u.m. | Valore rilevato | Incertezza | Limite di legge | Fuori Parametro | Metodo di prova |
|---|------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|---|
| Somma PFAS (DL 18/2023) | μg/l | 0,0056 | ±0,0028 | 0,1 | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| PFOA Somma isomeri ramificati | μg/l | <0,001 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| PFOS Somma isomeri ramificati | μg/l | <0,001 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTS) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido dodecafluoro-3h-4,8-dioxanonanoico (ADONA) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| cC6O4 (come sale ammonico) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido undecafluoro 2-metil-3oxaesanoico (HFPO dimero acido) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido Perfluorobutansolfonico (L-PFBS) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido n-Perfluorododecan solfonico (L-PFDoS) | μg/l | <0,005 | | ı | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido perfluorodecansolfonico (L-PFDS) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido perfluoroeptansolfonico (L-PFHpS) | μg/l | <0,005 | | ı | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido perfluoroesansolfonico (L-PFHxS) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido perfluorononansolfonico (L-PFNS) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido perfluoroottansolfonico (L-PFOS) | μg/l | <0,001 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido perfluoropentansolfonico (L-PFPeS) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido n-perfluorobutanoico (PFBA) | μg/l | 0,0056 | ±0,0028 | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido n-perfluorodecanoico (PFDA) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido n-perfluorododecanoico (PFDoA) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido perfluoroeptanoico (PFHpA) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido n-perfluoroesanoico (PFHxA) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |



info@fem2ambiente.com



+39 02 6448 3375

| Parametro | u.m. | Valore rilevato | Incertezza | Limite di legge | Fuori Parametro | Metodo di Prova |
|---|------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|---|
| Acido n-perfluorononanoico (PFNA) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido n-perfluoroottanoico (PFOA) | μg/l | <0,001 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido n-perfluoropentanoico (PFPeA) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido n-Perfluorotridecanoico (PFTrDA) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido n-Perfluoroundecanoico (PFUnA) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido perfluoroundecansolfonico (L-PFUdS) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |
| Acido perfluorotridecansolfonico (L-PFTrDS) | μg/l | <0,005 | | - | | Rapporti Istisan 2019/07 Pag 151 Met Iss Cba052 |

^(*) L'asterisco, qualora presente nella colonna "Fuori Parametro", indica che il valore del parametro analizzato non rientra nei limiti di legge (D.Lgs. 18/2023).

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi.

Questo documento non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio.

Il laboratorio declina ogni responsabilità riguardo la validità dei dati relativi ai campionamenti eseguiti direttamente dai Clienti o da terzi.

Data 23/12/2024

Firma del Responsabile (Dott. Fabrizio De Mattia)

De Matha Fasvizio