



- Analisi chimiche e microbiologiche
- Controllo di sicurezza alimentare
- Analisi ambientali
- Consulenza in campo e laboratori

LAB N° 0533

 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, UAF, ILAC

Lonate Pozzolo, 11/03/2013

 Spett.le
**AMSC AZIENDA MULTISERVIZI COMUNALI
SPA**
VIA ALEARDI 70
21013 GALLARATE VA

Rapporto di prova n° 13LL02464

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------|------------|
| Data accettazione: | 27/02/2013 | Data inizio prove: | 27/02/2013 |
| Data prelievo: | 27/02/2013 13.20.00 | Data fine prove: | 07/03/2013 |
| Descrizione: | acqua di rete | | |
| Campionamento: | Nostro tecnico | | |
| Procedura campionamento: | ARC/LAB/PT 01 rev. 6 | | |
| Punto di prelievo: | Comune di Vegiate (VA) Pozzo Fontanone - Prelievo 1 - VEFon1P - | | |

RISULTATI ANALITICI

| Nome prova Metodo | Unità di misura | Risultato | Limite di legge (1) |
|--|-----------------|-------------------|---------------------|
| * Colore UNI EN ISO 7887:1997 Sezione 4 | Sc Pt/Co | < 5 | Accettabile |
| * Odore M.U. 927/94 | | Assente | Accettabile |
| * Sapore M.U. 923/94 | | Assente | Accettabile |
| * Cloro attivo libero M.I. (Rif. APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003) | mg/l | 0.15 | |
| Concentrazione ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | unità pH | 7.7 ± 0.2 | 6.5 - 9.5 |
| Conducibilità a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | µS/cm | 421 ± 65 | 2500 |
| * Torbidità M.I. (Rif. UNI EN ISO 7027:2003) | NTU | 0.13 | |
| Azoto nitroso espresso come NO2 (da calcolo) APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | mg/l | n.r. (LOD 0.0011) | 0.5 |
| Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | mg/l | n.r. (LOD 0.007) | 0.5 |
| Nichel EPA 200.7.1994 | µg/l | n.r. (LOD 0.6) | 20 |
| Parametri microbiologici: | | | |
| Conta Batteri coliformi a 37°C UNI EN ISO 9308-1:2002 | UFC/100 ml | < 1 | 0 |
| di cui Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2002 | UFC/100 ml | < 1 | 0 |

(*) Le prove precedute dall'asterisco non rientrano nelle attività accreditate da ACCREDIA.

LOD: limite di rilevabilità; individua la minima concentrazione che il metodo analitico può determinare.

n.r.: non rilevabile; indica un valore inferiore a LOD.

 NOTE: UFC = numero
Espressione dei risultati secondo la norma ISO 7218:2007
<1 UFC = 0 UFC
<4 UFC = numero UFC compreso o uguale tra 1 e 3
<10 UFC = il valore riportato è da considerarsi come "stimato"

Limiti di legge : (1) Allegato I D.Lgs 2 Febbraio 2001, n. 31

 AMSC spa
Gallarate

 Prot. N. 3179/13
del 02/04/2013



- ▲ Affidabilità e precisione
- ▲ Integrità e sicurezza dei dati
- ▲ Impiego degli ultimi
- ▲ Conoscenza in campo scientifico

LAB N° 0533

 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, UAF, ILAC

Lonate Pozzolo, 11/03/2013

 Spett.le
**AMSC AZIENDA MULTISERVIZI COMUNALI
 SPA**
 VIA ALEARDI 70
 21013 GALLARATE VA

Rapporto di prova n° 13LL02465

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------|------------|
| Data accettazione: | 27/02/2013 | Data inizio prove: | 27/02/2013 |
| Data prelievo: | 27/02/2013 13.00.00 | Data fine prove: | 07/03/2013 |
| Descrizione: | acqua di pozzo | | |
| Campionamento: | Nostro tecnico | | |
| Procedura campionamento: | ARC/LAB/PT 01 rev. 6 | | |
| Punto di prelievo: | Comune di Vegiate (VA) Pozzo Fontanone - Prelievo 2 - VEFon2P - | | |

RISULTATI ANALITICI

| Nome prova Metodo | Unità di misura | Risultato | Limite di legge (1) |
|---|-----------------|-------------------|---------------------|
| * Colore <i>UNI EN ISO 7887-1997 Sezione 4</i> | Sc Pt/Co | < 5 | Accettabile |
| * Odore <i>M.U. 927/94</i> | | Assente | Accettabile |
| * Sapore <i>M.U. 923/94</i> | | Assente | Accettabile |
| * Cloro attivo libero <i>M.I. (Rif. APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)</i> | mg/l | 0.09 | |
| Concentrazione ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i> | unità pH | 7.6 ± 0.2 | 6.5 - 9.5 |
| Conducibilità a 25°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i> | µS/cm | 415 ± 64 | 2500 |
| * Torbidità <i>M.I. (Rif. UNI EN ISO 7027:2003)</i> | NTU | 0.14 | |
| Azoto nitroso espresso come NO ₂ (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i> | mg/l | n.r. (LOD 0.0011) | 0.5 |
| Azoto ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i> | mg/l | n.r. (LOD 0.007) | 0.5 |
| Nichel <i>EPA 200.7 1994</i> | µg/l | n.r. (LOD 0.6) | 20 |
| Parametri microbiologici: | | | |
| Conta Batteri coliformi a 37°C <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | UFC/100 ml | < 1 | 0 |
| di cui Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | UFC/100 ml | < 1 | 0 |

(*) Le prove precedute dall'asterisco non rientrano nelle attività accreditate da ACCREDIA.

 LOD: limite di rilevabilità; individua la minima concentrazione che il metodo analitico può determinare.
 n.r.: non rilevabile; indica un valore inferiore a LOD.

 NOTE: UFC = numero
 Espressione dei risultati secondo la norma ISO 7218:2007
 <1 UFC = 0 UFC
 <4 UFC = numero UFC compreso o uguale tra 1 e 3
 <10 UFC = il valore riportato è da considerarsi come "stimato"

Limiti di legge : (1) Allegato I D.Lgs 2 Febbraio 2001, n. 31

- Analisi chimiche in ciclo continuo
- Servizi di sicurezza ambientale di lavoro
- Sistemi di inquinamento
- Consulenza in campo e rapporti ambientali

LAB N° 0533

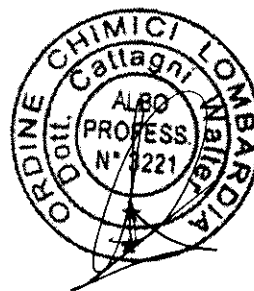
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, UAF, ILAC

Rapporto di prova n° 13LL02465

Lonate Pozzolo, 11/03/2013

*I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
La procedura di campionamento è esclusa dall'accreditamento di questo laboratorio.
L'incertezza di misura, calcolata secondo le Procedure Tecniche ARC/LAB/PT/02 e ARC/LAB/PT/08, è a disposizione presso il nostro laboratorio su richiesta del cliente.
I parametri contrassegnati con * sono eseguiti mediante l'utilizzo di prove che non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.
L'incertezza estesa di misura è stata calcolata con probabilità del 95% e con un fattore di copertura K=2.*

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei chimici della Lombardia
N° 3221
Walter Cattagni





- * Analisi chimica/ microbiologica
- * Salute e sicurezza ambienti di lavoro
- * Gestione qualità
- * Certificazione di conformità obbligo/autorizzativa

LAB N° 0533

 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, UAF, ILAC

Lonate Pozzolo, 11/03/2013

 Spett.le
**AMSC AZIENDA MULTISERVIZI COMUNALI
 SPA**
 VIA ALEARDI 70
 21013 GALLARATE VA

Rapporto di prova n° 13LL02466

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------|------------|
| Data accettazione: | 27/02/2013 | Data inizio prove: | 27/02/2013 |
| Data prelievo: | 27/02/2013 13.10.00 | Data fine prove: | 04/03/2013 |
| Descrizione: | acqua di pozzo | | |
| Campionamento: | Nostro tecnico | | |
| Procedura campionamento: | ARC/LAB/PT 01 rev. 6 | | |
| Punto di prelievo: | Comune di Vegiate (VA) Pozzo Fontanone - Prelievo 3 - VEFon3P - | | |

RISULTATI ANALITICI

| Nome prova <i>Metodo</i> | Unità di misura | Risultato | Limite di legge (1) |
|---|-----------------|-------------------|---------------------|
| * Colore <i>UNI EN ISO 7887-1997 Sezione 4</i> | Sc Pt/Co | < 5 | Accettabile |
| * Odore <i>M.U. 927/94</i> | | Assente | Accettabile |
| * Sapore <i>M.U. 923/94</i> | | Assente | Accettabile |
| * Cloro attivo libero <i>M.I. (Rif. APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)</i> | mg/l | < 0.03 | |
| Concentrazione ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i> | unità pH | 7.6 ± 0.2 | 6.5 - 9.5 |
| Conducibilità a 25°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i> | µS/cm | 413 ± 64 | 2500 |
| * Torbidità <i>M.I. (Rif. UNI EN ISO 7027:2003)</i> | NTU | 0.14 | |
| Azoto nitroso espresso come NO ₂ (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i> | mg/l | n.r. (LOD 0.0011) | 0.5 |
| Azoto ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i> | mg/l | n.r. (LOD 0.007) | 0.5 |
| Parametri microbiologici: | | | |
| Conta Batteri coliformi a 37°C <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | UFC/100 ml | < 1 | 0 |
| di cui Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | UFC/100 ml | < 1 | 0 |

(*) Le prove precedute dall'asterisco non rientrano nelle attività accreditate da ACCREDIA.

LOD: limite di rilevabilità; individua la minima concentrazione che il metodo analitico può determinare.

n.r.: non rilevabile; indica un valore inferiore a LOD.

 NOTE: UFC = numero
 Espressione dei risultati secondo la norma ISO 7218:2007
 <1 UFC = 0 UFC
 <4 UFC = numero UFC compreso o uguale tra 1 e 3
 <10 UFC = il valore riportato è da considerarsi come "stimato"

Limiti di legge : (1) Allegato I D.Lgs 2 Febbraio 2001, n. 31

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.

La procedura di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO di questo laboratorio.

L'incertezza di misura, calcolata secondo le Procedure Tecniche ARC/LAB/PT/02 e ARC/LAB/PT/08, è a disposizione presso il nostro laboratorio su richiesta del cliente.

I parametri contrassegnati con * sono eseguiti mediante l'utilizzo di prove che non rientrano nell'AccREDITAMENTO ACCREDIA di questo laboratorio.

L'incertezza estesa di misura è stata calcolata con probabilità del 95% e con un fattore di copertura K=2.

- Analisi chimica / microbiologica
- Salute e sicurezza dipendenti in lavoro
- Igiene degli alimenti
- Controllo ambientale e qualità ambientale

LAB N° 0533

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, UAF, ILAC

Rapporto di prova n° 13LL02466

Lonate Pozzolo, 11/03/2013

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei chimici della Lombardia
N° 3221
Walter Cattagni

