Arcadia

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

- Analisi chimico/microbiologiche
- Salute e sicurezza ambienti di lavoro
- Igiene degli alimenti
- Consulenza in campo ecologico/ambientale

LAB N° 0533

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, UAF, ILAC

Spett.le
**SERVIZI ACQUA POTABILE SPA**
VIA XXIV MAGGIO, 169
21015 LONATE POZZOLO VA

**Tromello**, 24/07/2013

# Rapporto di prova n° 13LA14021

**Data accettazione:** 17/07/2013
**Data prelievo:** 17/07/2013 09.00.00

**Data inizio prove:** 17/07/2013
**Data fine prove:** 24/07/2013

**Descrizione:** acqua di pozzo
**Campionamento:** Cliente
**Procedura campionamento:** ARC/LAB/PT 03 rev. 0
**Punto di prellevo:** Comune di Lonate Pozzolo Pozzo n. 4 - Via Goldoni dopo il 2° filtro -

**RISULTATI ANALITICI**

| Nome prova<br>*Metodo* | Unità di misura | Risultato | Limite di legge (1) |
|---|---|---|---|
| * Cloro attivo libero<br>*M.I. (Rif. APAT CNR IRSA 4080 Man.29 2003)* | mg/l | < 0.03 | |
| * Colore<br>*UNI EN ISO 7887:1997 Sezione 4* | Sc Pt/Co | < 5 | Accettabile |
| * Odore<br>*M.U. 927:94* | | Assente | Accettabile |
| * Sapore<br>*M.U. 923:94* | | Assente | Accettabile |
| * Torbidità<br>*M.I. (Rif. UNI EN ISO 7027:2003)* | NTU | 0.13 ± 0.04 | |
| Concentrazione ioni idrogeno<br>*APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003* | unità pH | 7.5 ± 0.2 | 6.5 - 9.5 |
| Conducibilità a 25°C<br>*APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003* | µS/cm | 717 ± 107 | 2500 |
| * Residuo fisso a 180°<br>*UNI UNICHIM 10506:96* | mg/l | 538 | |
| Azoto ammoniacale<br>*APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003* | mg/l | < 0.050 | 0.5 |
| Azoto nitrico (espresso come NO3)<br>*APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B* | mg/l | 35.5 ± 3.6 | 50 |
| Cloruri<br>*APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B* | mg/l | 10.7 ± 1.1 | 250 |
| Solfati<br>*APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B* | mg/l | 22.6 ± 2.3 | 250 |
| Calcio<br>*EPA 200.7 1994* | mg/l | 92.2 ± 14.9 | |
| Magnesio<br>*EPA 200.7 1994* | mg/l | 25.2 ± 5.0 | |
| Durezza (da calcolo)<br>*EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)* | °F | 33 ± 6 | |
| Ferro<br>*EPA 200.7 1994* | µg/l | < 20 | 200 |
| **Parametri microbiologici:** | | | |
| Conta Batteri coliformi a 37°C<br>*UNI EN ISO 9308-1:2002* | UFC/100 ml | < 1 | 0 |
| di cui Escherichia coli<br>*UNI EN ISO 9308-1:2002* | UFC/100 ml | < 1 | 0 |
| Conta Enterococchi<br>*UNI EN ISO 7899-2:2003* | UFC/100 ml | < 1 | 0 |



**ARCADIA S.r.L** a socio unico - La società dichiara di essere soggetta a direzione e coordinamento da parte della LT SRL, P.I./C.F. 02184960181
Sede legale: Viale San Michele del Carso, 4 - 20144 Milano
Sede amministrativa (uffici): Via Ossola, 6 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Tel. 0331.662001 - Fax 0331.662040 - arcadia@srlarcadia.com
Sede operativa (laboratorio e uffici): Strada Vicinale della Bellaria, s/n - 27020 Tromello (PV) - Tel. 0331.662050 - 0382.868106 - Fax 0382.809707 - arcadiatromello@srlarcadia.com
R.E.A. n. 1951373 - Reg. Imprese Milano n. 07331220967 - Cod. Fisc./Part. IVA 07331220967 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v. - www.srlarcadia.com

# Rapporto di prova n° 13LA14021

**Tromello**, 24/07/2013

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

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.*

*Il Direttore del Laboratorio*
***Dr. Luca Frigerio***

*Il Chimico*
*Ordine dei chimici della Lombardia*
*N° 3221*
***Walter Cattagni***

ORDINE CHIMICI LOMBARDIA
Dott. Cattagni Walter
ALBO PROFESS. N° 3221



**ARCADIA S.r.l.** a socio unico - La società dichiara di essere soggetta a direzione e coordinamento da parte della LT SRL, P.I./C.F. 02184960181
Sede legale: Viale San Michele del Carso, 4 - 20144 Milano
Sede amministrativa (uffici): Via Ossola, 6 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Tel. 0331.662001 - Fax 0331.662040 - arcadia@srlarcadia.com
Sede operativa (laboratorio e uffici): Strada Vicinale della Bellaria, s/n - 27020 Tromello (PV) - Tel. 0331.662050 - 0382.868106 - Fax 0382.809707 - arcadiatromello@srlarcadia.com
R.E.A. n. 1951373 - Reg. Imprese Milano n. 07331220967 - Cod. Fisc./Part. IVA 07331220967 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v. - www.srlarcadia.com

Arcadia

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

- Analisi chimico/microbiologiche
- Salute e sicurezza ambienti di lavoro
- Igiene degli alimenti
- Consulenza in campo ecologico/ambientale

LAB N° 0533

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, UAF, ILAC

Spett.le
**SERVIZI ACQUA POTABILE SPA**
VIA XXIV MAGGIO, 169
21015 LONATE POZZOLO VA

**Tromello**, 24/07/2013

# Rapporto di prova n° 13LA14025

**Data accettazione:** 17/07/2013
**Data prelievo:** 17/07/2013 09.15.00
**Data inizio prove:** 17/07/2013
**Data fine prove:** 24/07/2013

**Descrizione:** acqua di rete
**Campionamento:** Cliente
**Procedura campionamento:** ARC/LAB/PT 03 rev. 0
**Punto di prelievo:** Comune di Lonate Pozzolo Vasca Via Molinelli -

**RISULTATI ANALITICI**

| Nome prova<br>*Metodo* | Unità di misura | Risultato | Limite di legge (1) |
|---|---|---|---|
| * Cloro attivo libero<br>*M.I. (Rif. APAT CNR IRSA 4080 Man.29 2003)* | mg/l | < 0.03 | |
| * Colore<br>*UNI EN ISO 7887:1997 Sezione 4* | Sc Pt/Co | < 5 | Accettabile |
| * Odore<br>*M.U. 927:94* | | Assente | Accettabile |
| * Sapore<br>*M.U. 923:94* | | Assente | Accettabile |
| * Torbidità<br>*M.I. (Rif. UNI EN ISO 7027:2003)* | NTU | 0.18 ± 0.04 | |
| Concentrazione Ioni idrogeno<br>*APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003* | unità pH | 7.7 ± 0.2 | 6.5 - 9.5 |
| Conducibilità a 25°C<br>*APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003* | µS/cm | 334 ± 53 | 2500 |
| * Residuo fisso a 180°<br>*UNI UNICHIM 10506:96* | mg/l | 251 | |
| Azoto ammoniacale<br>*APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003* | mg/l | < 0.050 | 0.5 |
| Azoto nitrico (espresso come NO3)<br>*APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B* | mg/l | 12.2 ± 1.2 | 50 |
| Cloruri<br>*APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B* | mg/l | 8.9 ± 0.9 | 250 |
| Solfati<br>*APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B* | mg/l | 9.1 ± 0.9 | 250 |
| Calcio<br>*EPA 200.7 1994* | mg/l | 35.3 ± 2.2 | |
| Magnesio<br>*EPA 200.7 1994* | mg/l | 9.65 ± 0.53 | |
| Durezza (da calcolo)<br>*EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)* | °F | 13 ± 1 | |
| Ferro<br>*EPA 200.7 1994* | µg/l | < 20 | 200 |
| **Parametri microbiologici:** | | | |
| Conta Batteri coliformi a 37°C<br>*UNI EN ISO 9308-1:2002* | UFC/100 ml | < 1 | 0 |
| di cui Escherichia coli<br>*UNI EN ISO 9308-1:2002* | UFC/100 ml | < 1 | 0 |
| Conta Enterococchi<br>*UNI EN ISO 7899-2:2003* | UFC/100 ml | < 1 | 0 |



**ARCADIA S.r.L** a socio unico - La società dichiara di essere soggetta a direzione e coordinamento da parte della LT SRL, P.I./C.F. 02184960181
Sede legale: Viale San Michele del Carso, 4 - 20144 Milano
Sede amministrativa (uffici): Via Ossola, 6 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Tel. 0331.662001 - Fax 0331.662040 - arcadia@srlarcadia.com
Sede operativa (laboratorio e uffici): Strada Vicinale della Bellaria, s/n - 27020 Tromello (PV) - Tel. 0331.662050 - 0382.868106 - Fax 0382.809707 - arcadiatromello@srlarcadia.com
R.E.A. n. 1951373 - Reg. Imprese Milano n. 07331220967 - Cod. Fisc./Part. IVA 07331220967 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v. - www.srlarcadia.com

# Rapporto di prova n° 13LA14025

**Tromello**, 24/07/2013

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

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.*

*Il Direttore del Laboratorio*
***Dr. Luca Frigerio***

*Il Chimico*
*Ordine dei chimici della Lombardia*
*N° 3221*
***Walter Cattagni***

ORDINE CHIMICI LOMBARDIA
Dott. Cattagni Walter
ALBO PROFESS. N° 3221



**ARCADIA S.r.l.** a socio unico - La società dichiara di essere soggetta a direzione e coordinamento da parte della LT SRL, P.I./C.F. 02184960181
Sede legale: Viale San Michele del Carso, 4 - 20144 Milano
Sede amministrativa (uffici): Via Ossola, 6 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Tel. 0331.662001 - Fax 0331.662040 - arcadia@srlarcadia.com
Sede operativa (laboratorio e uffici): Strada Vicinale della Bellaria, s/n - 27020 Tromello (PV) - Tel. 0331.662050 - 0382.868106 - Fax 0382.809707 - arcadiatromello@srlarcadia.com
R.E.A. n. 1951373 - Reg. Imprese Milano n. 07331220967 - Cod. Fisc./Part. IVA 07331220967 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v. - www.srlarcadia.com

Arcadia

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

- Analisi chimico/microbiologiche
- Salute e sicurezza ambienti di lavoro
- Igiene degli alimenti
- Consulenza in campo ecologico/ambientale

LAB N° 0533

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, UAF, ILAC

Spett.le
**SERVIZI ACQUA POTABILE SPA**
VIA XXIV MAGGIO, 169
21015 LONATE POZZOLO VA

**Tromello**, 24/07/2013

# Rapporto di prova n° 13LA14026

**Data accettazione:** 17/07/2013
**Data prelievo:** 17/07/2013 09.30.00

**Data inizio prove:** 17/07/2013
**Data fine prove:** 24/07/2013

**Descrizione:** acqua di pozzo
**Campionamento:** Cliente
**Procedura campionamento:** ARC/LAB/PT 03 rev. 0
**Punto di prelievo:** Comune di Ferno Pozzo n. 3 - Via Marconi dopo il 2° filtro -

**RISULTATI ANALITICI**

| Nome prova<br>*Metodo* | Unità di misura | Risultato | Limite di legge (1) |
|---|---|---|---|
| * Cloro attivo libero<br>*M.I. (Rif. APAT CNR IRSA 4080 Man.29 2003)* | mg/l | < 0.03 | |
| * Colore<br>*UNI EN ISO 7887:1997 Sezione 4* | Sc Pt/Co | < 5 | Accettabile |
| * Odore<br>*M.U. 927:94* | | Assente | Accettabile |
| * Sapore<br>*M.U. 923:94* | | Assente | Accettabile |
| * Torbidità<br>*M.I. (Rif. UNI EN ISO 7027:2003)* | NTU | 0.12 ± 0.04 | |
| Concentrazione ioni idrogeno<br>*APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003* | unità pH | 6.9 ± 0.2 | 6.5 - 9.5 |
| Conducibilità a 25°C<br>*APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003* | µS/cm | 462 ± 71 | 2500 |
| * Residuo fisso a 180°<br>*UNI UNICHIM 10506:96* | mg/l | 347 | |
| Azoto ammoniacale<br>*APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003* | mg/l | < 0.050 | 0.5 |
| Azoto nitrico (espresso come NO3)<br>*APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B* | mg/l | 34.9 ± 3.5 | 50 |
| Cloruri<br>*APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B* | mg/l | 19.4 ± 1.9 | 250 |
| Solfati<br>*APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B* | mg/l | 29.9 ± 3.0 | 250 |
| Calcio<br>*EPA 200.7 1994* | mg/l | 59.1 ± 10.2 | |
| Magnesio<br>*EPA 200.7 1994* | mg/l | 11.7 ± 0.6 | |
| Durezza (da calcolo)<br>*EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)* | °F | 20 ± 3 | |
| Ferro<br>*EPA 200.7 1994* | µg/l | < 20 | 200 |
| **Parametri microbiologici:** | | | |
| Conta Batteri coliformi a 37°C<br>*UNI EN ISO 9308-1:2002* | UFC/100 ml | < 1 | 0 |
| di cui Escherichia coli<br>*UNI EN ISO 9308-1:2002* | UFC/100 ml | < 1 | 0 |
| Conta Enterococchi<br>*UNI EN ISO 7899-2:2003* | UFC/100 ml | < 1 | 0 |



**ARCADIA S.r.l.** a socio unico - La società dichiara di essere soggetta a direzione e coordinamento da parte della LT SRL, P.I./C.F. 02184960181
Sede legale: Viale San Michele del Carso, 4 - 20144 Milano
Sede amministrativa (uffici): Via Ossola, 6 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Tel. 0331.662001 - Fax 0331.662040 - arcadia@srlarcadia.com
Sede operativa (laboratorio e uffici): Strada Vicinale della Bellaria, s/n - 27020 Tromello (PV) - Tel. 0331.662050 - 0382.868106 - Fax 0382.809707 - arcadiatromello@srlarcadia.com
R.E.A. n. 1951373 - Reg. Imprese Milano n. 07331220967 - Cod. Fisc./Part. IVA 07331220967 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v. - www.srlarcadia.com

# Rapporto di prova n° 13LA14026

**Tromello**, 24/07/2013

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

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.*

*Il Direttore del Laboratorio*
***Dr. Luca Frigerio***

*Il Chimico*
*Ordine dei chimici della Lombardia*
*N° 3221*
***Walter Cattagni***

ORDINE CHIMICI LOMBARDIA
Dott. Cattagni Walter
ALBO PROFESS. N° 3221



**ARCADIA S.r.l.** a socio unico - La società dichiara di essere soggetta a direzione e coordinamento da parte della LT SRL, P.I./C.F. 02184960181
Sede legale: Viale San Michele del Carso, 4 - 20144 Milano
Sede amministrativa (uffici): Via Ossola, 6 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Tel. 0331.662001 - Fax 0331.662040 - arcadia@srlarcadia.com
Sede operativa (laboratorio e uffici): Strada Vicinale della Bellaria, s/n - 27020 Tromello (PV) - Tel. 0331.662050 - 0382.868106 - Fax 0382.809707 - arcadiatromello@srlarcadia.com
R.E.A. n. 1951373 - Reg. Imprese Milano n. 07331220967 - Cod. Fisc./Part. IVA 07331220967 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v. - www.srlarcadia.com

Arcadia

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

- Analisi chimico/microbiologiche
- Salute e sicurezza ambienti di lavoro
- Igiene degli alimenti
- Consulenza in campo ecologico/ambientale

LAB N° 0533

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, UAF, ILAC

Spett.le
**SERVIZI ACQUA POTABILE SPA**
VIA XXIV MAGGIO, 169
21015 LONATE POZZOLO VA

**Tromello**, 24/07/2013

# Rapporto di prova n° 13LA14027

**Data accettazione:** 17/07/2013
**Data prelievo:** 17/07/2013 10.00.00

**Data inizio prove:** 17/07/2013
**Data fine prove:** 24/07/2013

**Descrizione:** acqua di rete
**Campionamento:** Cliente
**Procedura campionamento:** ARC/LAB/PT 03 rev. 0
**Punto di prelievo:** Comune di Ferno Asilo Nido - Via Ticino -

**RISULTATI ANALITICI**

| Nome prova<br>*Metodo* | Unità di misura | Risultato | Limite di legge (1) |
|---|---|---|---|
| * Colore<br>*UNI EN ISO 7887:1997 Sezione 4* | Sc Pt/Co | < 5 | Accettabile |
| * Odore<br>*M.U. 927:94* | | Assente | Accettabile |
| * Sapore<br>*M.U. 923:94* | | Assente | Accettabile |
| * Torbidità<br>*M.I. (Rif. UNI EN ISO 7027:2003)* | NTU | 0.14 ± 0.04 | |
| Concentrazione ioni idrogeno<br>*APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003* | unità pH | 7.8 ± 0.2 | 6.5 - 9.5 |
| Conducibilità a 25°C<br>*APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003* | µS/cm | 283 ± 45 | 2500 |
| * Residuo fisso a 180°<br>*UNI UNICHIM 10506:96* | mg/l | 212 | |
| * Cloro attivo libero<br>*M.I. (Rif. APAT CNR IRSA 4080 Man.29 2003)* | mg/l | < 0.03 | |
| Azoto ammoniacale<br>*APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003* | mg/l | < 0.050 | 0.5 |
| Azoto nitrico (espresso come NO3)<br>*APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B* | mg/l | 6.2 ± 0.6 | 50 |
| Azoto nitroso espresso come NO2 (da calcolo)<br>*APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003* | mg/l | < 0.07 | 0.5 |
| * Clorito<br>*M.I. (Rif. APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 D)* | µg/l | n.r. (LOD 1) | 200 |
| Cloruri<br>*APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B* | mg/l | 9.1 ± 0.9 | 250 |
| Solfati<br>*APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B* | mg/l | 7.5 ± 0.8 | 250 |
| Calcio<br>*EPA 200.7 1994* | mg/l | 25.0 ± 1.6 | |
| Magnesio<br>*EPA 200.7 1994* | mg/l | 6.84 ± 0.38 | |
| Sodio<br>*EPA 200.7 1994* | mg/l | 22.9 ± 4.4 | 200 |
| Potassio<br>*EPA 200.7 1994* | mg/l | 1.31 ± 0.19 | |
| Durezza (da calcolo)<br>*EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)* | °F | 9.1 ± 0.6 | |
| Alluminio<br>*EPA 200.7 1994* | µg/l | < 20 | 200 |



**ARCADIA S.r.L** a socio unico - La società dichiara di essere soggetta a direzione e coordinamento da parte della LT SRL, P.I./C.F. 02184960181
Sede legale: Viale San Michele del Carso, 4 - 20144 Milano
Sede amministrativa (uffici): Via Ossola, 6 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Tel. 0331.662001 - Fax 0331.662040 - arcadia@srlarcadia.com
Sede operativa (laboratorio e uffici): Strada Vicinale della Bellaria, s/n - 27020 Tromello (PV) - Tel. 0331.662050 - 0382.868106 - Fax 0382.809707 - arcadiatromello@srlarcadia.com
R.E.A. n. 1951373 - Reg. Imprese Milano n. 07331220967 - Cod. Fisc./Part. IVA 07331220967 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v. - www.srlarcadia.com

# Rapporto di prova n° 13LA14027

**Tromello**, 24/07/2013

| Nome prova<br>*Metodo* | Unità di misura | Risultato | Limite di legge (1) |
|---|---|---|---|
| Ferro<br>*EPA 200.7 1994* | µg/l | < 20 | 200 |
| Manganese<br>*EPA 200.7 1994* | µg/l | 2 ± 1 | 50 |
| Piombo<br>*EPA 200.7 1994* | µg/l | < 1 | 10 |
| Rame<br>*EPA 200.7 1994* | µg/l | 3 ± 2 | 1000 |
| *** Parametri microbiologici:** | | | |
| Conta Batteri coliformi a 37°C<br>*UNI EN ISO 9308-1:2002* | UFC/100 ml | < 1 | 0 |
| di cui Escherichia coli<br>*UNI EN ISO 9308-1:2002* | UFC/100 ml | < 1 | 0 |
| Conta Enterococchi<br>*UNI EN ISO 7899-2:2003* | UFC/100 ml | < 1 | 0 |
| Conteggio delle colonie su agar a 37° C<br>*UNI EN ISO 6222:2001* | UFC/ml | < 1 | |
| * Conta Stafilococchi patogeni<br>*UNI 10678:98* | UFC/250ml | < 1 | 0 |
| * Ricerca Salmonella spp<br>*M.I. (Rif.ISO 19250:2010)* | Pres/Ass in 1 lt | Assente | |

(*) 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.*



**ARCADIA S.r.l.** a socio unico - La società dichiara di essere soggetta a direzione e coordinamento da parte della LT SRL, P.I./C.F. 02184960181
Sede legale: Viale San Michele del Carso, 4 - 20144 Milano
Sede amministrativa (uffici): Via Ossola, 6 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Tel. 0331.662001 - Fax 0331.662040 - arcadia@srlarcadia.com
Sede operativa (laboratorio e uffici): Strada Vicinale della Bellaria, s/n - 27020 Tromello (PV) - Tel. 0331.662050 - 0382.868106 - Fax 0382.809707 - arcadiatromello@srlarcadia.com
R.E.A. n. 1951373 - Reg. Imprese Milano n. 07331220967 - Cod. Fisc./Part. IVA 07331220967 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v. - www.srlarcadia.com

# Rapporto di prova n° 13LA14027

**Tromello**, 24/07/2013

*Il Direttore del Laboratorio*
***Dr. Luca Frigerio***

*Il Chimico*
*Ordine dei chimici della Lombardia*
*N° 3221*
***Walter Cattagni***

ORDINE CHIMICI LOMBARDIA
Dott. Cattagni Walter
ALBO PROFESS. N° 3221



**ARCADIA S.r.l.** a socio unico - La società dichiara di essere soggetta a direzione e coordinamento da parte della LT SRL, P.I./C.F. 02184960181
Sede legale: Viale San Michele del Carso, 4 - 20144 Milano
Sede amministrativa (uffici): Via Ossola, 6 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Tel. 0331.662001 - Fax 0331.662040 - arcadia@srlarcadia.com
Sede operativa (laboratorio e uffici): Strada Vicinale della Bellaria, s/n - 27020 Tromello (PV) - Tel. 0331.662050 - 0382.868106 - Fax 0382.809707 - arcadiatromello@srlarcadia.com
R.E.A. n. 1951373 - Reg. Imprese Milano n. 07331220967 - Cod. Fisc./Part. IVA 07331220967 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v. - www.srlarcadia.com