Arcadia

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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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, 23/05/2013

Rapporto di prova n° 13LA08632

Data accettazione: 13/05/2013
Data prelievo: 13/05/2013 11.40.00
Data inizio prove: 13/05/2013
Data fine prove: 21/05/2013

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

RISULTATI ANALITICI

Nome prova *Metodo*	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Cromo *EPA 200.7 1994*	µg/l	< 4	50
Manganese *EPA 200.7 1994*	µg/l	1 ± 1	50
Composti organo alogenati:			
Tricloroetilene+tetracloroetilene *APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003*	µg/l	1.4 ± 0.4	10
Tricloroetilene *APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003*	µg/l	0.8 ± 0.2	
Tetracloroetilene *APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003*	µg/l	0.6 ± 0.2	
Trialometani totali *APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003*	µg/l	n.r. (LOD 0.02)	30
Triclorometano *APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003*	µg/l	n.r. (LOD 0.02)	
Dibromoclorometano *APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003*	µg/l	n.r. (LOD 0.02)	
Bromodiclorometano *APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003*	µg/l	n.r. (LOD 0.02)	
Bromoformio *APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003*	µg/l	n.r. (LOD 0.02)	
Altri composti organo alogenati:			
1,1,1-Tricloroetano *APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003*	µg/l	n.r. (LOD 0.02)	
1,1,2 Triclorotrifluoroetano (Freon 113) *APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003*	µg/l	n.r. (LOD 0.02)	
Fluorotriclorometano (Freon 11) *APAT CNR IRSA 5150 Man.29 2003*	µg/l	n.r. (LOD 0.02)	
* **Pesticidi azotati:**			
* Atrazina *EPA 507 Rev.2.1 1995*	µg/l	< 0.01	0.10
* Simazina *EPA 507 Rev.2.1 1995*	µg/l	< 0.01	0.10
* Propazina *EPA 507 Rev.2.1 1995*	µg/l	< 0.01	0.10

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 primaria (laboratorio e uffici): Via Ossola, 6 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Tel. 0331.662001 - Fax 0331.662040 - arcadia@srlarcadia.com
Sede secondaria (laboratorio): 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° 13LA08632

Tromello, 23/05/2013

Nome prova *Metodo*	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
* Molinate *EPA 507 Rev.2.1 1995*	µg/l	< 0.01	0.10
* Bromacile *M.I. (Rif. EPA 3535A 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8081B 2007)*	µg/l	< 0.01	0.10
* **Composti organo fosforati (ritardanti di fiamma):**			
* TCEP (tris 2 cloroetilfosfato) *EPA 507 Rev.2.1 1995*	µg/l	< 0.01	0.50 #
* TMCP (tris monocloroisopropilfosfato) *EPA 507 Rev.2.1 1995*	µg/l	0.09	0.50 #
* **Parametri microbiologici:**			
* Conta Stafilococchi patogeni *UNI 10678:98*	UFC/250ml	< 1	0
* Ricerca Salmonella spp *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.

Note

Valori limite previsti dall'Ordinanza del Presidente della Giunta della Regione Lombardia n.6351 del 16/04/1987 e dalla circolare della Regione Lombardia n.6874 del 08/06/1988.

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 primaria (laboratorio e uffici): Via Ossola, 6 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Tel. 0331.662001 - Fax 0331.662040 - arcadia@srlarcadia.com
Sede secondaria (laboratorio): 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

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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0533

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, UAF, ILAC

Rapporto di prova n° 13LA08632

Tromello, 23/05/2013

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 primaria (laboratorio e uffici): Via Ossola, 6 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Tel. 0331.662001 - Fax 0331.662040 - arcadia@srlarcadia.com
Sede secondaria (laboratorio): 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