

**Spett.le**  
**ALBARETTO DELLA TORRE**

12050 ALBARETTO DELLA TORRE (CN)

**OGGETTO: Trasmissione rapporti di prova n°: 2058/2019 del 12/06/2019**

Si trasmettono i rapporti di prova dei campioni:

Nr. 3514 del 27/05/2019

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Nr. 3515 del 27/05/2019

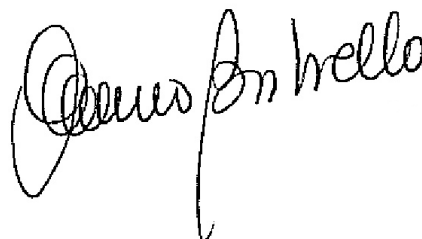
ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Nr. 3516 del 27/05/2019

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Distinti saluti,

**Il Responsabile del Laboratorio**  
Dott.ssa Elena Bertorello



**Rapporto di prova N. 2058 2019 del 12/06/2019**

Alba, lì 12/06/2019

Richiedente **ALBARETTO DELLA TORRE**  
12050 ALBARETTO DELLA TORRE (CN)

Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
Riferimento RETE - ASILO  
Consegnato da CLIENTE A.L.S.E.  
Modalità di prelievo Istantaneo  
Data e ora inizio prelievo 27/05/2019 09:45

**Risultato delle Analisi**

Campione n. 3514/ 2049

Parametro INDICATORI	Unità di misura	Valore misurato	Valore Limite	Metodo
Colore	mg/l Pt/Co	1,00	20	ADMI N° 10048
Odore	F diluizione	0	3	IRSA 2050
Temperatura	°C	14,1	25	IRSA 2100
Torbidità	NTU	0,20	4	EPA 180-1_1993
Conducibilità	µS cm-1	231	2500	UNI EN 27888_1993
pH	Unità pH	8,03	6,5 9,5	ISO 10523:2008
Ammoniaca	mg/l NH4	< 0,05	0,5	IRSA 3030
Cloro libero	mg/l Cl2	0,24		HACH 10069-10070
Cloro totale	mg/l Cl2	0,31		HACH 10069-10070
Cloruri	mg/l Cl	1,17	250	UNI EN ISO 10304_1-2009
Solfati	mg/l SO4	31,50	250	UNI EN ISO 10304_1-2009
Residuo fisso a 180°C	mg/l	162		UNICHIM 936
Durezza	°F	12,0		INTERNO 1 ( RIF.UNICHIM 935)
<b>CHIMICI</b>				
Nitrati	mg/l NO3	1,83	50	UNI EN ISO 10304_1-2009
Nitriti	mg/l NO2	< 0,05	0,5	UNI EN ISO 10304_1-2009
Fluoruri	mg/l F	< 0,15	1,5	UNI EN ISO 10304_1-2009
Bicarbonato	mg/l HCO3	124,4		IRSA 2010

Nota: I risultati sono riferiti esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi ed il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.

Pagina 2 di 4

**TECNOEDIL spa**

Società con unico socio soggetta a direzione e coordinamento di EGEEA Ente Gestione Energia e Ambiente spa  
Sede legale: via Vivaro n. 2 - Sede amministrativa: corso Nino Bixio n. 8 - 12051 ALBA (CN)  
Tel. 0173 441155 - Fax 0173 441104  
[www.egea.it](http://www.egea.it) - e-mail: [info@egea.it](mailto:info@egea.it); [egea@egea.it](mailto:egea@egea.it) - posta certificata: [tecnoedil@pec.egea.it](mailto:tecnoedil@pec.egea.it)  
Cap. soc. sottoscritto e i.v. € 1.033.000,00  
C.F. Partita IVA e Registro Imprese di Cuneo n. 00527910046 - REA CN 106559

**Rapporto di prova N. 2058 2019 del 12/06/2019**

Alba, lì 12/06/2019

Richiedente **ALBARETTO DELLA TORRE**  
12050 ALBARETTO DELLA TORRE (CN)

Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
Riferimento RETE - ASILO  
Consegnato da CLIENTE A.L.S.E.  
Modalità di prelievo ISTANTANEO  
Data e ora inizio prelievo 27/05/2019 09:45

**Risultato delle Analisi**

Campione n. 3515/ 2049

Parametro INDICATORI	Unità di misura	Valore misurato	Valore Limite	Metodo
Manganese	µg/l Mn	0,25	50	UNI EN ISO 11885:2009
Sodio	mg/l Na	1,34	200	UNI EN ISO 11885:2009
<b>CHIMICI</b>				
Arsenico	µg/l As	0,570	10	ISS.DBB.034.REV00
Calcio	mg/l Ca	44,27		UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/l Mg	4,12	50	UNI EN ISO 11885:2009
Potassio	mg/l K	0,40		UNI EN ISO 11885:2009

Nota: I risultati sono riferiti esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi ed il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.

Pagina 3 di 4

**TECNOEDIL spa**

Società con unico socio soggetta a direzione e coordinamento di EGEE Ente Gestione Energia e Ambiente spa

Sede legale: via Vivaro n. 2 - Sede amministrativa: corso Nino Bixio n. 8 - 12051 ALBA (CN)

Tel. 0173 441155 - Fax 0173 441104

[www.egea.it](http://www.egea.it) - e-mail: [info@egea.it](mailto:info@egea.it); [egea@egea.it](mailto:egea@egea.it) – posta certificata: [tecnoedil@pec.egea.it](mailto:tecnoedil@pec.egea.it)

Cap. soc. sottoscritto e i.v. € 1.033.000,00

C.F. Partita IVA e Registro Imprese di Cuneo n. 00527910046 – REA CN 106559

**Rapporto di prova N. 2058 2019 del 12/06/2019**

Alba, lì 12/06/2019

Richiedente **ALBARETTO DELLA TORRE**  
12050 ALBARETTO DELLA TORRE (CN)

Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
Riferimento RETE - ASILO  
Consegnato da CLIENTE A.L.S.E.  
Modalità di prelievo Istantaneo  
Data e ora inizio prelievo 27/05/2019 09:45

**Risultato delle Analisi**

Campione n. 3516/ 2049

Parametro INDICATORI	Unità di misura	Valore misurato	Valore Limite	Metodo
Batteri coliformi a 37° C	n./ 100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1
Carica batterica a 22°C	UFC/ 1 ml	5		UNI EN ISO 6222
<b>MICROBIOLOGICI</b>				
Escherichia coli	n./ 100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1

Data inizio analisi: 27/05/2019

Data fine analisi: 07/06/2019

D.LGS. 2 Febbraio 2001 n. 31

**Giudizio:** Con riferimento ai parametri determinati, l'acqua in esame rientra nei limiti di legge.

Questo documento è stato firmato digitalmente

**Responsabile del settore chimico e microbiologico**

Dott.ssa Sabrina Vanni

ORD. NAZ. BIOLOGI N. 078412 SEZ.AA