



Rapporto di prova n°: **901163**

Denominazione: **Acqua destinata al consumo umano prelevata presso il pozzo in via Petranca**

Spett.le:
**UNIACQUE S.p.A.
VIA MALPAGA, 22
24050 GHSALBA (BG)**

Accertazione: **9000307**
Data Prelievo: **18-mag-09** Ora Prelievo: **13.15**
Data Arrivo Camp.: **18-mag-09** Data Inizio Prova: **18-mag-09**
Data Rapp. Prova: **17-giù-09** Data Fine Prova: **17-giù-09**
Produttore: **COMUNE DI VERDELLINO (BG) -**
Tipo Analisi: **Acqua Primaria**
Rif. Legge: **D.Lgs 31/2001 Allegato L**

Prelevatore: **Bonardi Per. Chim. Angelo**
Mod. Campionam.: **Campione Istantaneo**
Aspetto campione: **Liquido limpido, incolore, inodore**

Parametro	Un. Mis.	Risultato	Valore di parametro	Metodica
Temperatura	°C	12,0	-	APAT/IRSA-CNR 2100:2003
Escherichia coli	n°/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1
Azoto ammoniacale (come NH4+)	mg/l	< 0,05	0,5	APAT/IRSA-CNR 4030(A1):2003
Colore (scala Pt/Co)	mg/l	Non perc.	-	APAT/IRSA-CNR 2020(A):2003
Conducibilità a 20°C	µS/cm	390	2500	APAT/IRSA-CNR 2030:2003
Concentrazione ioni idrogeno	-	7,60	≥6,5 e ≤9,5	APAT/IRSA-CNR 2060:2003
Odore	n° diluizioni	Non perc.	-	APAT/IRSA-CNR 2050:2003
Batteri coliformi a 37°C	n°/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1
Torbidità	NTU	< 0,1	nota AP-F	APAT/IRSA-CNR 2110:2003
Azoto nitroso (come NO2-) (nota AP-G)	mg/l	< 0,05	0,5	APAT/IRSA-CNR 4020:2003
Azoto nitrico (come NO3-) (Nota AP-G)	mg/l	8,41	50	APAT/IRSA-CNR 4020:2003
Antiparassitari-Totale (Nota AP-P):	µg/l	< 0,28	0,5	APAT/IRSA-CNR 5060:2003
Alaclor (Nota AP-O)	µg/l	< 0,02	0,1	
Atrazina (Nota AP-O)	µg/l	< 0,05	0,1	
Propazina (Nota AP-O)	µg/l	< 0,02	0,1	
Simazina (Nota AP-O)	µg/l	< 0,02	0,1	
Terbutilazina (Nota AP-O)	µg/l	< 0,02	0,1	
Desetil-atrazina	µg/l	< 0,05	0,1	
Desetil-terbutilazina	µg/l	< 0,05	0,1	
Desisopropil-atrazina	µg/l	< 0,05	0,1	
Tetracloroetilene	µg/l	< 0,1	10	EPA 8260C 2006 - EPA 5030C 2003
Tricloroetilene	µg/l	< 0,1	10	EPA 8260C 2006 - EPA 5030C 2003
Triometani:				EPA 8260C 2006 - EPA 5030C 2003



Rapporto di prova n°: 901163

Foglio 2/2

Parametro	Un. Mis.	Risultato	Valore di parametro	Metodica
Cloroformio	µg/l	< 0,1	-	
Bromoformio	µg/l	< 0,1	-	
Dibromoclorometano	µg/l	< 0,1	-	
EBromodichlorometano	µg/l	< 0,1	-	
Sommatoria trihalometani	µg/l	< 0,4	30,0	
Cloruri (come Cl ⁻)	mg/l	6,06	250	APAT/IRSA-CNR 4020:2003
Solfati (come SO ₄ ²⁻)	mg/l	28,7	250	APAT/IRSA-CNR 4020:2003

Nota AP-F: In caso di trattamento delle acque superficiali si applica il valore di parametro $\leq 1,0$ NTU (unità nefelometriche di torbidità) nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

Nota AP-G: Deve essere soddisfatta la condizione $[(\text{nitrito})/50 + (\text{nitrito})/3] \leq 1$, ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/l per il nitrito (NO₂) e per il nitrito (NO₃), e il valore di 0,10 mg/l per i nitrati sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

Nota AP-O: Il valore di parametro si riferisce ad ogni singolo antiparassitario. Nel caso di aldrina, dieldrina, eptacloro ed eptacloro epossido, il valore parametrico è pari a 0,030 µg/l.

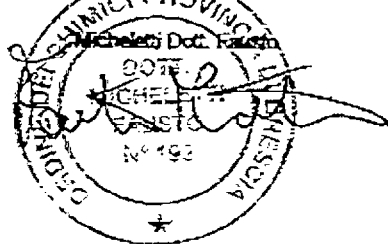
Nota AP-P: "Antiparassitari-Totale" indica la somma dei singoli antiparassitari rilevati e quantificati nella procedura di controllo.

NOTAZIONI

Viste le caratteristiche chimico-fisiche e batteriologiche rilevate, limitatamente ai parametri richiesti dal committente, risultano rispettati i valori di parametro di cui all'allegato I del D.Lgs. 02/02/2001, n°31.

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non deperibili e non totalmente utilizzati per il procedimento analitico, vengono conservati presso il laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova salvo diverse indicazioni.

Il Direttore del Laboratorio



Il Responsabile del Laboratorio

