

*Dipartimento di Prevenzione – Direttore: dott. Cesare Pasqua
U. O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN
Responsabile dott. Giuseppe Barbieri*

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

16CZ1263B/01

16CZ1263C/01

Comune

PARGHELIA

 Data prelievo

09.05.2016

Punto prelievo

USCITA SERBATOIO

Esame chimico – fisico di routine di verifica

Esame microbiologico di routine di verifica

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

CONFORME

Data: **03.06.2016**

Il Dirigente Medico

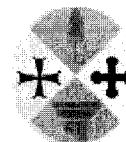




Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

19/05/2016

Rapporto di Prova: 16CZ1263B/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Cliente:	Ufficio Accettazione Campioni DAP VV		
Prelevato da:	ASP VV		
n. verbale prelievo:	72 VV		
Comune:	Parghelia		
Data prelievo:	09/05/2016	Data ricevimento:	10/05/2016
Data inizio analisi:	10/05/2016	Data fine analisi:	12/05/2016
Note:			

n. registro	Punto di prelievo	Coliformi Totali (ISO 9308-2:2012) MPN/100 ml (± intervallo di fiducia)	Escherichia coli (ISO 9308-2:2012) MPN/100 ml (± intervallo di fiducia)	Enterococchi (ISO 7899-2:03) UFC/100 ml (± intervallo di fiducia)	Conta batterica totale a 22 °C: (UNI EN ISO 6222:01) UFC/ ml (± intervallo di fiducia)
1263	Uscita serbatoio	0	0	0	/

Il Responsabile del Laboratorio:

Dott.ssa Filomena Casaburi



Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio. L'incertezza di misura, quando calcolata, è espressa come intervallo di fiducia con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un intervallo di probabilità P=95%. I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.



Regione Calabria

ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO**
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 30/05/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ1263C/01

Pagina 1 di 2

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero Registro: 1263 (368 VV)
Cliente: ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV
Prelevato da: ASP Vibo Valentia
Verbale di prelievo n°: 72
Comune: Parghelia
Punto di prelievo: Uscita Serbatoio
Data prelievo: 09/05/2016
Data inizio analisi: 10/05/2016
Data ricevimento: 09/05/2016
Data fine analisi: 23/05/2016
Note: Il campione è arrivato in laboratorio oltre le 24 ore e viene analizzato secondo accordi vedi Prot. 18167

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Concentrazione Ioni Idrogeno:	7,7	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità di pH	APAT IRSA-CNR 2060 29/03
Conduttività:	432	2500	µS/cm a 20°C	APAT IRSA-CNR 2030 29/03
Colore:	< 10	Nota 3	Hazen	ISTISAN 07/31-ISS.BJA.021.rev00
Ammonio:	< 0,10	0,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Nitrito:	< 0,05	0,50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4050 29/03
Fluoruro:	0,44	1,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Clorito:	< 50	700 (Nota 4)	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.rev00
Cloruro:	22	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Nitrato:	17	50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Solfato:	21	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Sodio:	19	200	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Potassio:	2	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Magnesio:	8	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Calcio:	113	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Durezza:	32	(Nota 5)	°F	APAT IRSA-CNR 2040 A 29/03

Nota 1: deve essere soddisfatta la condizione: $[\text{nitrato}]/50 + [\text{nitrito}]/0.5(0.1) \leq 1$, ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/L per il nitrato (NO₃) e per il nitrito (NO₂), e il valore di 0.10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

Nota 2: valore non normato nel D.Lgs 31/2001

Nota 3: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

Nota 4: DM 05/09/2006

Nota 5: valori consigliati: 10-50 °F