

Prot. n. 0115320 del 07-07-2018

Al Coordinatore di Distretto di
Sciaccia

Al Responsabile S.I.A.N. ASP- AG

RAPPORTO DI PROVA N.320 /2/A

Comune: Sambuca di Sicilia Tipo di controllo: Parametri di gruppo A Servizio richiedente: Responsabile S.I.A.N.-A.S.P. AG
Data campionamento: 06-07-2018 Procedura di campionamento: campione consegnato dai tecnici della prevenzione
Categoria merceologica: Acque Prodotto dichiarato: Acqua di rete Imballaggio: bottiglia di vetro+bottiglia di vetro sterile
Punto di prelievo: Uscita Potabilizzatore Garcia
Data ricevimento: 06-07-2018 Conforme in accettazione: SI
Data inizio prove: 06-07-2018 Data fine prove: 07-07-2018

PARAMETRI CHIMICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa (6)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
Sapore		--		Metodo sensoriale	Accettabile
Odore		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile
Colore		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile
pH	Unità di pH	7,6		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BCA 023 rev.00	Compreso tra 6,5 e 9,5 ⁽²⁾
Torbidità	NTU	0,6		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BLA. 030 rev.00	Accettabile ⁽³⁾
Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	0,1		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BHD 033 rev.00	0,2 cons
Conducibilità ⁽⁷⁾	µS/cm a 20°C	--		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BDA 022 rev.00	≤ 2500
Ammonio	mg/l NH ₄ ⁺	<LR ⁽⁴⁾		APAT CNR IRSA 4030:2003	≤ 0,50
Nitrito	mg/l NO ₂ ⁻	<LR ⁽⁴⁾		APAT CNR IRSA 4050:2003	≤ 0,50 ⁽⁵⁾
Nitrato	mg/l NO ₃ ⁻	--		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS.CBB. 037 rev.00	≤ 50
[Nitrato]/50 + [Nitrito]/0,5 (0,1)	--	--		Calcolo	≤ 1
Alluminio ⁽⁷⁾	µg/l Al	--		--	≤ 200
Ferro ⁽⁷⁾	µg/l Fe	--		--	≤ 200

- Note:
- (1) Determinato al momento del prelievo
 - (2) pH, per le acque ricche di anidride carbonica il valore min può essere inf.
 - (3) Torbidità, per le acque provenienti da impianti di trattamento: ≤ 1,0 NTU
 - (4) Parametro inferiore al limite di rilevabilità
 - (5) Nitrito, per le acque provenienti da impianti di trattamento: ≤ 0,10 mg/l
 - (6) Trattata con i raggi UV
 - (7) Parametri non determinati per mancanza strumentazione

GIUDIZIO: I parametri chimici esaminati sono contenuti nei limiti previsti dal D.Lgs.n.31/01 e successive modifiche ed integrazioni.



Pag. 1 di 2

Rapporto di prova n 320-2-A

Copia di questo rapporto di analisi si trova depositata presso l'archivio del "Laboratorio di Sanita' Pubblica" dell'A.S.P. -- AG
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte del Laboratorio.

Mod. RdP



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

Sede legale: Viale della Vittoria, 321 Agrigento

Partita IVA - Codice Fiscale: 02570930848

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA

Viale della Vittoria 321 Agrigento

Fax 0922 407474

e mail dp.laboratoriosanitapubblica@nspag.it

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa ^(a)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
Conta Batteri coliformi a 37°C	ufc /100ml	0 ufc/100 ml	----	UNI EN ISO 9308-1:2017	0 ufc/100 ml
Conta Escherichia coli	ufc /100ml	0 ufc/100 ml	----	UNI EN ISO 9308-1:2017	0 ufc/100 ml
Conteggio delle colonie a 22°C	ufc /1ml	----	----	UNI EN ISO 6222:2001	-----

GIUDIZIO: I parametri del campione esaminato rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs n°31/01 e successive modifiche ed integrazioni.

(a) Fattore di copertura k=2; Livello di Confidenza p= 95%. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa è espressa come Intervallo di Confidenza (limiti inferiore e superiore)

Il Direttore f.f. LSP
Dott.ssa Carmela Terrazzino



Prot. n.0115320 del 07-07-2018

Al Coordinatore di Distretto di
Sciaccia

Al Responsabile S.I.A.N. ASP- AG

RAPPORTO DI PROVA N.320 /1/A

Comune: Sambuca di Sicilia Tipo di controllo: Parametri di gruppo A Servizio richiedente: Responsabile S.I.A.N.-A.S.P. AG
Data campionamento: 06-07-2018 Procedura di campionamento: campione consegnato dai tecnici della prevenzione
Categoria merceologica: Acque Prodotto dichiarato: Acqua di rete Imballaggio: bottiglia di vetro+ bottiglia di vetro sterile
Punto di prelievo: Entrata Potabilizzatore Garcia
Data ricevimento: 06-07-2018 Conforme in accettazione: Si
Data inizio prove: 06-07-2018 Data fine prove: 07-07-2018

PARAMETRI CHIMICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa (4)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
Sapore		--		Metodo sensoriale	Accettabile
Odore		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile
Colore		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile
pH	Unità di pH	8,2		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BCA 023 rev.00	Compreso tra 6,5 e 9,5(2)
Torbidità	NTU	Non accettabile		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BLA. 030 rev.00	Accettabile(3)
Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	<LR(4)		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BHD 033 rev.00	0,2 cons
Conducibilità(7)	µS/cm a 20°C	--		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BDA 022 rev.00	≤ 2500
Ammonio	mg/l NH ₄ ⁺	<LR(4)		APAT CNR IRSA 4030:2003	≤ 0,50
Nitrito	mg/l NO ₂ ⁻	<LR(4)		APAT CNR IRSA 4050:2003	≤ 0,50(5)
Nitrato	mg/l NO ₃ ⁻	--		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. CBB. 037 rev.00	≤ 50
[Nitrato]/50 + [Nitrito]/0,5 (0,1)	--	--		Calcolo	≤ 1
Alluminio(7)	µg/l Al	--		--	≤ 200
Ferro(7)	µg/l Fe	--		--	≤ 200

- Note:
- (1) Determinato al momento del prelievo
 - (2) pH, per le acque ricche di anidride carbonica il valore min può essere inf.
 - (3) Torbidità, per le acque provenienti da impianti di trattamento: ≤ 1,0 NTU
 - (4) Parametro inferiore al limite di rilevabilità
 - (5) Nitrito, per le acque provenienti da impianti di trattamento: ≤ 0,10 mg/l
 - (6) Trattata con i raggi UV
 - (7) Parametri non determinati per mancanza strumentazione

GIUDIZIO: Il campione in esame presenta torbidità non accettabile per presenza di materiali sospesi e sedimentabili. I parametri chimici esaminati sono contenuti nei limiti previsti dal D.Lgs.n.31/01 e successive modifiche ed integrazioni.



Mod. RdP



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Sede legale: Viale della Vittoria, 321 Agrigento
Partita IVA - Codice Fiscale: 02570930848
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA
Viale della Vittoria 321 Agrigento
Fax 0922 407474
e mail dp.laboratoriosanita pubblica@aspag.it

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa ^(a)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
Conta Batteri coliformi a 37°C	ufc /100ml	72 ufc/100 ml	---	UNI EN ISO 9308-1:2017	0 ufc/100 ml
Conta Escherichia coli	ufc /100ml	0 ufc/100 ml	---	UNI EN ISO 9308-1:2017	0 ufc/100 ml
Conteggio delle colonie a 22°C	ufc /1ml	---	---	UNI EN ISO 6222:2001	---

GIUDIZIO: I parametri del campione esaminato non rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs n°31/01 e successive modifiche ed integrazioni.

(a) Fattore di copertura $k=2$; Livello di Confidenza $p=95\%$. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa è espressa come Intervallo di Confidenza (limiti inferiore e superiore)

Il Direttore f.f. LSP
Dott.ssa Carmela Terrazzino

