



COMUNE DI DOMUSNOVAS

Provincia del Sud Sardegna

C.A.P. 09015

Piazza Caduti di Nassirya, 1
☎ 0781/70771 - ☎ Fax 0781 72368

C.F.: 00483310926

COMUNE DI DOMUSNOVAS
(Provincia del Sud Sardegna)

Tipo Protocollo: Partenza
n. **0003696** del **26-03-2019**
alle ore **12:17:29**

Categoria: 6 - Classe: 8 - Sottoclasse: 1

Spett.le: ASL n°7

Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione
Via Gorizia s.n.c
09016 IGLESIAS

Oggetto: Controllo della qualità delle acque destinate al consumo umano. Art. 7-8 D.Lgs. 31/2001

Riguardo la comunicazione in data 27/04/2012, PG/2012/9022, avente pari oggetto, in allegato si trasmettono gli esiti in formato cartaceo dei controlli eseguiti relazionati al periodo gennaio- febbraio 2019.

Il Sindaco

Massimiliano Ventura





EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431343

Data emissione **04/03/2019**

Conforme alla richiesta N° **180051144 del 05/01/2018**

Cliente **Domus Acqua srl Piazza caduti di Nassirja 1 09015 Domusnovas (CI)**

Descrizione prova: analisi chimico batteriologica acqua potabile ai sensi del D.Lgs 31/01 e s.m.i. (D.Lgs. N°27 del 02/02/2002)

Punto di prelievo **Rubinetto Via Baracca**

Località **Domusnovas (CI)**

Campionatura pervenuta il **12/02/2019**

Campionatura effettuata il **12/02/2019**

Campionatura eseguita da **Committente**

Verbale di campionamento **//** del **//**

Caratteristiche del campione **Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee**

Inizio prove: **12/02/2019**

Fine prove: **04/03/2019**

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,24	±	6,5 - 9,5	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	514	±	2500	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	16,9	±		12/02/19	12/02/19	
*Cloro residuo libero	mg/l	0,2	±	0,2 ^t	12/02/19	12/02/19	EPA 330.5 1978
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	366	±		15/02/19	15/02/19	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	25	±		18/02/19	18/02/19	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Torbidità	NTU	0,52	±	1	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		30/12/99	30/12/99	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Cloruri (come Cl ⁻)	mg/l	44,9	±	250	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (come SO ₄)	mg/l	18,3	±	250	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄ ⁺)	mg/l	0,06	±	0,5	26/02/19	26/02/19	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂ ⁻)	mg/l	0,02	±	0,5	26/02/19	26/02/19	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃ ⁻)	mg/l	1,00	±	50	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,80	±	5	27/02/19	27/02/19	UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	15,8	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	65,9	±		04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	10,8	±		04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	12	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	< 0,5	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	6	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	4	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431343

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0.1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	1	±	20	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	3	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 0003696 del 26-03-2019 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431343

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	1	±	100	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 6222:2001

* Prove non accreditate

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova. È vietata la riproduzione parziale del presente documento.

L'incertezza di misura, se riportata, è calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e un livello di confidenza del 95,5%

@ Analisi effettuata presso laboratorio di ns. fiducia

* Valore consigliato

L' analista
Dott. Stefano Piga

Per il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 190431343

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 0003696 del 26-03-2019 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431342

Data emissione **04/03/2019**
Conforme alla richiesta N° **180051144 del 05/01/2018**
Cliente **Domus Acqua srl Piazza caduti di Nassiria 1 09015 Domusnovas (CI)**

Descrizione prova: analisi chimico batteriologica acqua potabile ai sensi del D.Lgs 31/01 e s.m.i. (D.Lgs. N°27 del 02/02/2002)

Punto di prelievo **Rubinetto Via Roma**
Località **Domusnovas (CI)**
Campionatura pervenuta il **12/02/2019**
Campionatura effettuata il **12/02/2019**
Campionatura eseguita da **Committente**
Verbale di campionamento **// del //**
Caratteristiche del campione **Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee**
Inizio prove: **12/02/2019** Fine prove: **04/03/2019**

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,61	±	6,5 - 9,5	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	521	±	2500	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	17,2	±		12/02/19	12/02/19	
Cloro residuo libero	mg/l	0,2	±	0,2	12/02/19	12/02/19	EPA 330.5 1978
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	359	±		15/02/19	15/02/19	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	26	±		18/02/19	18/02/19	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Torbidità	NTU	0,46	±	1	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Cloruri (come Cl)	mg/l	45,1	±	250	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (come SO4)	mg/l	18,0	±	250	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	<0,05	±	0,5	26/02/19	26/02/19	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	<0,05	±	0,5	26/02/19	26/02/19	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	0,99	±	50	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,72	±	5	27/02/19	27/02/19	UNI EN ISO 8467:1997
Sodio	mg/l	18,9	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 11885:2009
Calcio	mg/l	77,8	±		04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/l	12,8	±		04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 11885:2009
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	7	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	< 0,5	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	4	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	2	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431342

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inicio	Fine	
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	< 0,5	±	20	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	2	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 0003696 del 26-03-2019 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431342

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	5	±	100	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 6222:2001

* Prove non accreditate

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova. È vietata la riproduzione parziale del presente documento.

L'incertezza di misura, se riportata, è calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e un livello di confidenza del 95,5%

@ Analisi effettuata presso laboratorio di ns. fiducia

* Valore consigliato

L'analista
Dott. Stefano Piga

Per il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 190431342



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431341

Data emissione 04/03/2019
 Conforme alla richiesta N° 180051144 del 05/01/2018
 Cliente Domus Acqua srl Piazza caduti di Nassiria 1 09015 Domusnovas (CI)
Descrizione prova: analisi chimico batteriologica acqua potabile ai sensi del D.Lgs 31/01 e s.m.i. (D.Lgs. N°27 del 02/02/2002)
 Punto di prelievo Rubinetto Via Amsicora
 Località Domusnovas (CI)
 Campionatura pervenuta il 12/02/2019
 Campionatura effettuata il 12/02/2019
 Campionatura eseguita da Committente
 Verbale di campionamento // del //
 Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee
 Inizio prove: 12/02/2019 Fine prove: 04/03/2019

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,21	±	6,5 – 9,5	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	511	±	2500	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	16,9	±		12/02/19	12/02/19	
Cloro residuo libero	mg/l	0,2	±	0,2	12/02/19	12/02/19	EPA 330.5 1978
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	403	±		15/02/19	15/02/19	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	24	±		18/02/19	18/02/19	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Torbidità	NTU	0,47	±	1	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluzione	1	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Cloruri (come Cl ⁻)	mg/l	44,5	±	250	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (come SO ₄)	mg/l	18,0	±	250	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄ ⁺)	mg/l	0,05	±	0,5	26/02/19	26/02/19	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,05	±	0,5	26/02/19	26/02/19	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃ ⁻)	mg/l	1,02	±	50	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,68	±	5	27/02/19	27/02/19	UNI EN ISO 8467:1997
Sodio	mg/l	18,3	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 11885:2009
Calcio	mg/l	73,7	±		04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/l	12,2	±		04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 11885:2009
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	6	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	< 0,5	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	3	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	2	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431341

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inizio	Fine	
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	2	±	20	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	2	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 0003696 del 26-03-2019 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431341

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
@* Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@* Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@* Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 7899-2:2003
@* Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	2	±	100	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 6222:2001

* Prove non accreditate

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova. È vietata la riproduzione parziale del presente documento.

L'incertezza di misura, se riportata, è calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e un livello di confidenza del 95,5%

@ Analisi effettuata presso laboratorio di ns. fiducia

* Valore consigliato

L'analista
Dott. Stefano Piga

Per il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 190431341

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 0003696 del 26-03-2019 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431343

Data emissione **04/03/2019**

Conforme alla richiesta N° **180051144 del 05/01/2018**

Cliente **Domus Acqua srl Piazza caduti di Nassiria 1 09015 Domusnovas (CI)**

Descrizione prova: analisi chimico batteriologica acqua potabile ai sensi del D.Lgs 31/01 e s.m.i. (D.Lgs. N°27 del 02/02/2002)

Punto di prelievo **Rubinetto Via Baracca**

Località **Domusnovas (CI)**

Campionatura pervenuta il **12/02/2019**

Campionatura effettuata il **12/02/2019**

Campionatura eseguita da **Committente**

Verbale di campionamento **// del //**

Caratteristiche del campione **Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee**

Inizio prove: **12/02/2019**

Fine prove: **04/03/2019**

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inicio	Fine	
pH	unità di pH	7,24	±	6,5 - 9,5	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	514	±	2500	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	16,9	±		12/02/19	12/02/19	
Cloro residuo libero	mg/l	0,2	±	0,2	12/02/19	12/02/19	EPA 330.5 1978
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	366	±		15/02/19	15/02/19	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	25	±		18/02/19	18/02/19	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Torbidità	NTU	0,52	±	1	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		30/12/99	30/12/99	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluzione	1	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Cloruri (come Cl ⁻)	mg/l	44,9	±	250	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (come SO ₄)	mg/l	18,3	±	250	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄ ⁺)	mg/l	0,06	±	0,5	26/02/19	26/02/19	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂ ⁻)	mg/l	0,02	±	0,5	26/02/19	26/02/19	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃ ⁻)	mg/l	1,00	±	50	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,80	±	5	27/02/19	27/02/19	UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	15,8	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	65,9	±		04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	10,8	±		04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	12	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	< 0,5	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	6	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	4	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431343

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inizio	Fine	
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	1	±	20	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	3	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 0003696 del 26-03-2019 - partenza



EUROLAB S.r.l.
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431343

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inizio	Fine	
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	1	±	100	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 6222:2001

* Prove non accreditate

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova. È vietata la riproduzione parziale del presente documento.

L'incertezza di misura, se riportata, è calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e un livello di confidenza del 95,5%

@ Analisi effettuata presso laboratorio di ns. fiducia

* Valore consigliato

L'analista
Dott. Stefano Piga

Per il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 190431343

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 0003696 del 26-03-2019 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431342

Data emissione **04/03/2019**
Conforme alla richiesta N° **180051144 del 05/01/2018**
Cliente **Domus Acqua srl Piazza caduti di Nassiria 1 09015 Domusnovas (CI)**

Descrizione prova: analisi chimico batteriologica acqua potabile ai sensi del D.Lgs 31/01 e s.m.i. (D.Lgs. N°27 del 02/02/2002)

Punto di prelievo **Rubinetto Via Roma**
Località **Domusnovas (CI)**
Campionatura pervenuta il **12/02/2019**
Campionatura effettuata il **12/02/2019**
Campionatura eseguita da **Committente**
Verbale di campionamento **//** del **//**
Caratteristiche del campione **Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee**
Inizio prove: **12/02/2019** Fine prove: **04/03/2019**

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Fine	Inizio	
pH	unità di pH	7,61	±	6,5 - 9,5	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	521	±	2500	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	17,2	±		12/02/19	12/02/19	
Cloro residuo libero	mg/l	0,2	±	0,2	12/02/19	12/02/19	EPA 330.5 1978
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	359	±		15/02/19	15/02/19	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	26	±		18/02/19	18/02/19	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Torbidità	NTU	0,46	±	1	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Cloruri (come Cl)	mg/l	45,1	±	250	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (come SO ₄)	mg/l	18,0	±	250	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	<0,05	±	0,5	26/02/19	26/02/19	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	<0,05	±	0,5	26/02/19	26/02/19	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	0,99	±	50	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,72	±	5	27/02/19	27/02/19	UNI EN ISO 8467:1997
Sodio	mg/l	18,9	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 11885:2009
Calcio	mg/l	77,8	±		04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/l	12,8	±		04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 11885:2009
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	7	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	< 0,5	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	4	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	2	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431342

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	< 0,5	±	20	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	2	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 0003696 del 26-03-2019 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431342

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura		Limiti	Data analisi		Metodo analitico
			±			Inizio	Fine	
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±		0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±		0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±		0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	5	±		100	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 6222:2001

* Prove non accreditate

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova. È vietata la riproduzione parziale del presente documento.

L'incertezza di misura, se riportata, è calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e un livello di confidenza del 95,5%

@ Analisi effettuata presso laboratorio di ns. fiducia

* Valore consigliato

L' analista
Dott. Stefano Piga

Per il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 190431342

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 0003696 del 26-03-2019 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431341

Data emissione **04/03/2019**
Conforme alla richiesta N° **180051144 del 05/01/2018**
Cliente **Domus Acqua srl Piazza caduti di Nassiria 1 09015 Domusnovas (CI)**

Descrizione prova: analisi chimico batteriologica acqua potabile ai sensi del D.Lgs 31/01 e s.m.i. (D.Lgs. N°27 del 02/02/2002)

Punto di prelievo **Rubinetto Via Amsicora**
Località **Domusnovas (CI)**
Campionatura pervenuta il **12/02/2019**
Campionatura effettuata il **12/02/2019**
Campionatura eseguita da **Committente**
Verbale di campionamento **//** del **//**
Caratteristiche del campione **Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee**
Inizio prove: **12/02/2019** Fine prove: **04/03/2019**

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inizio	Fine	
pH	unità di pH	7,21	±	6,5 - 9,5	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	511	±	2500	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	16,9	±		12/02/19	12/02/19	
Cloro residuo libero	mg/l	0,2	±	0,2	12/02/19	12/02/19	EPA 330.5 1978
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	403	±		15/02/19	15/02/19	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	24	±		18/02/19	18/02/19	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Turbidità	NTU	0,47	±	1	12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		12/02/19	12/02/19	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Cloruri (come Cl ⁻)	mg/l	44,5	±	250	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (come SO ₄)	mg/l	18,0	±	250	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄ ⁺)	mg/l	0,05	±	0,5	26/02/19	26/02/19	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,05	±	0,5	26/02/19	26/02/19	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃ ⁻)	mg/l	1,02	±	50	26/02/19	26/02/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,68	±	5	27/02/19	27/02/19	UNI EN ISO 8467:1997
Sodio	mg/l	18,3	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 11885:2009
Calcio	mg/l	73,7	±		04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/l	12,2	±		04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 11885:2009
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	6	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	< 0,5	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	3	±	200	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	2	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431341

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inicio	Fine	
*Mercurio	µg/l	< 0.1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	2	±	20	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	2	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	04/03/19	04/03/19	UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 0003696 del 26-03-2019 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190431341

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	2	±	100	12/02/19	15/02/19	UNI EN ISO 6222:2001

* Prove non accreditate

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova. È vietata la riproduzione parziale del presente documento.

L'incertezza di misura, se riportata, è calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e un livello di confidenza del 95,5%

@ Analisi effettuata presso laboratorio di ns. fiducia

* Valore consigliato

L' analista

Dott. Stefano Piga

Per il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Andrea Barra

(Firmato digitalmente)

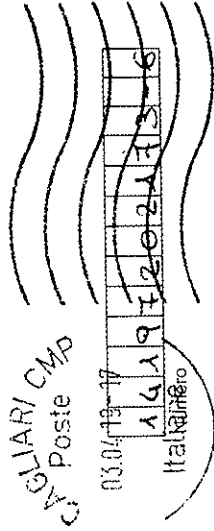
Fine rapporto di prova n° 190431341

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 0003696 del 26-03-2019 - partenza

Post. 3096/19
Avviso di ricevimento

compilazione a cura del mittente

<input checked="" type="checkbox"/>	Raccomandata	<input type="checkbox"/>	Pacco
<input type="checkbox"/>	Assicurata	Euro	



Data di spedizione _____ Dall'ufficio di _____

Destinatario	ASL N°7 SERVIZIO IGIENE ALIMENTI e NUTRIZIONE
Via	GORIZIA SNC
C.A.P.	09016 Località JAVENAS

Firma per esteso del ricevente _____ Data _____
(Nome e Cognome)

Luigi Meris _____
Firma dell'incaricato alla distribuzione

Bollo dell'ufficio di distribuzione

Consegna effettuata ai sensi dell'art. 21 della Delibera AGCom 385/12/CONS del 20 giugno 2013:

- Invi multipli a un unico destinatario
- Sottoscrizione rifiutata