



COMUNE DI DOMUSNOVAS

Provincia di Carbonia - Iglesias

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. **0013268** del **29-08-2018**
alle ore 11:26:15

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 aprile-luglio 2018.

Il Sindaco

Massimiliano Ventura





EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941711

Data emissione **22/04/2018**

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

Cliente **Domus Acqua srl Piazza caduti di Nassirfa 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 **04/04/2018**

Campionatura effettuata il **04/04/2018**

Campionatura eseguita da **Committente**

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

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

Inizio prove: **04/04/2018**

Fine prove: **22/04/2018**

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,5	±	6,5 – 9,5	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	450	±	2500	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	16	±		04/04/18	04/04/18	
Cloro residuo libero (determinato dal committente)	mg/l	0,10	±	0,2	04/04/18	04/04/18	
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	312	±		05/04/18	05/04/18	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	17	±		13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Turbidità	NTU	0,86	±	1	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluzione	1	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
*Cloruri (come Cl ⁻)	mg/l	55,0	±	250	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Solfati (come SO ₄)	mg/l	17,4	±	250	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	0,31	±	0,5	13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	0,099	±	0,5	13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	0,22	±	50	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,56	±	5	13/04/18	13/04/18	UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	27,9	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	12,4	±		13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	9,5	±		13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	30	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	< 0,5	±	10	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	2	±	5	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	16	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	3	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941711

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inicio	Fine	
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	< 0,5	±	20	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	2	±	10	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 13268 del 29-08-2018 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941711

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18		UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18		UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18		UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	1	±	100	04/04/18	07/04/18		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° 180941711



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941712

Data emissione 22/04/2018

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.l. (D.Lgs. N°27 del 02/02/2002)

Punto di prelievo Rubinetto Via Amsicora

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 04/04/2018

Campionatura effettuata il 04/04/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 04/04/2018

Fine prove: 22/04/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,35	±	6,5 - 9,5	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	433	±	2500	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	16	±		04/04/18	04/04/18	
Cloro residuo libero (determinato dal committente)	mg/l	0,11	±	0,2	04/04/18	04/04/18	
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	308	±		05/04/18	05/04/18	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	17	±		13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Turbidità	NTU	0,81	±	1	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
*Cloruri (come Cl)	mg/l	52,4	±	250	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Solfati (come SO ₄)	mg/l	16,8	±	250	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	0,08	±	0,5	13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	0,095	±	0,5	13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	0,25	±	50	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,55	±	5	13/04/18	13/04/18	UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	27,3	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	11,6	±		13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	9,2	±		13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	20	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	1	±	10	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	9	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	1	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941712

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	2	±	20	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	1	±	10	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 13268 del 29-08-2018 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941712

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	04/04/18	07/04/18	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. Chlm. Andrea Barra

(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 180941712



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



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941711

Data emissione 22/04/2018

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 04/04/2018

Campionatura effettuata il 04/04/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 04/04/2018

Fine prove: 22/04/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,5	±	6,5 - 9,5	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	450	±	2500	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	16	±		04/04/18	04/04/18	
Cloro residuo libero (determinato dal committente)	mg/l	0,10	±	0,2	04/04/18	04/04/18	
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	312	±		05/04/18	05/04/18	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	17	±		13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Torbidità	NTU	0,86	±	1	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
*Cloruri (come Cl)	mg/l	55,0	±	250	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Solfati (come SO ₄)	mg/l	17,4	±	250	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	0,31	±	0,5	13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	0,099	±	0,5	13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	0,22	±	50	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,56	±	5	13/04/18	13/04/18	UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	27,9	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	12,4	±		13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	9,5	±		13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	30	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	< 0,5	±	10	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	2	±	5	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	16	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	3	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941711

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	< 0,5	±	20	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	2	±	10	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 13268 del 29-08-2018 - partenza



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



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941711

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	1	±	100	04/04/18	07/04/18	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° 180941711



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941712

Data emissione 22/04/2018

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.l. (D.Lgs. N°27 del 02/02/2002)

Punto di prelievo Rubinetto Via Amsicora

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 04/04/2018

Campionatura effettuata il 04/04/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 04/04/2018

Fine prove: 22/04/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,35	±	6,5 - 9,5	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	433	±	2500	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	16	±		04/04/18	04/04/18	
Cloro residuo libero (determinato dal committente)	mg/l	0,11	±	0,2	04/04/18	04/04/18	
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	308	±		05/04/18	05/04/18	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	17	±		13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Turbidità	NTU	0,81	±	1	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluzione	1	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
*Cloruri (come Cl)	mg/l	52,4	±	250	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Solfati (come SO ₄)	mg/l	16,8	±	250	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	0,08	±	0,5	13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	0,095	±	0,5	13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	0,25	±	50	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,55	±	5	13/04/18	13/04/18	UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	27,3	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	11,6	±		13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	9,2	±		13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	20	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	1	±	10	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	9	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	1	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941712

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	2	±	20	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	1	±	10	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 13268 del 29-08-2018 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941712

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	04/04/18	07/04/18	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° 180941712



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941713

Data emissione 22/04/2018

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 04/04/2018

Campionatura effettuata il 04/04/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 04/04/2018

Fine prove: 22/04/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,5	±	6,5 - 9,5	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	434	±	2500	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	16,1	±		04/04/18	04/04/18	
Cloro residuo libero	mg/l	0,10	±	0,2	04/04/18	04/04/18	EPA 330.5 1978
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	308	±		05/04/18	05/04/18	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	17	±		13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Turbidità	NTU	0,84	±	1	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluzione	1	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
*Cloruri (come Cl ⁻)	mg/l	52,2	±	250	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Solfati (come SO ₄)	mg/l	16,7	±	250	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄ ⁺)	mg/l	0,10	±	0,5	13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂ ⁻)	mg/l	0,105	±	0,5	13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃ ⁻)	mg/l	0,24	±	50	10/04/18	10/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,58	±	5	13/04/18	13/04/18	UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	27,5	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	11,6	±		13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	9,3	±		13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	16	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	< 0,5	±	10	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	9	±	200	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	1	±	50	13/03/18	13/03/18	UNI EN ISO 17294-2:2016





EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941713

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	< 0,5	±	20	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	< 0,5	±	10	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	13/03/18	13/03/18		UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 13268 del 29-08-2018 - partenza



EUROLAB Srl





Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 180941713

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	04/04/18	07/04/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	1	±	100	04/04/18	07/04/18	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° 180941713

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A. : 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 181421321

Data emissione 25/05/2018

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 Amsicora

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 22/05/2018

Campionatura effettuata il 22/05/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 22/05/2018

Fine prove: 25/05/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-BATTERIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
Cloro residuo libero	mg/l	0,90	±	0,2*	22/05/18	22/05/18	EPA 330.5 1978
Triometani totali	µg/l	1,1	±	30	23/05/18	23/05/18	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006
@Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	22/05/18	25/05/18	UNI EN ISO 6222:2001

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

Fine rapporto di prova n° 181421321

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod Fisco/P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A. : 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 181421322

Data emissione 25/05/2018

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.l. (D.Lgs. N°27 del 02/02/2002)

Punto di prelievo Rubinetto Via Baracca

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 22/05/2018

Campionatura effettuata il 22/05/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 22/05/2018

Fine prove: 25/05/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-BATTERIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
Cloro residuo libero	mg/l	0,50	±	0,2*	22/05/18	22/05/18		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Triometani totali	µg/l	0,8	±	30	23/05/18	23/05/18		EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006
@Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18		UNI EN ISO 9308-1:2017
@Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18		UNI EN ISO 9308-1:2017
@Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18		UNI EN ISO 7899-2:2003
@Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	22/05/18	25/05/18		UNI EN ISO 6222:2001

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 è espressa con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad un livello di confidenza del 95,5%.

@ Analisi effettuata presso laboratorio di ns. fiducia

* Valore consigliato

L' analista
Dott. Stefano PigaPer Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 181421322

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A. : 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 181421323

Data emissione 25/05/2018

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.l. (D.Lgs. N°27 del 02/02/2002)

Punto di prelievo Rubinetto Via Amsicora

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 22/05/2018

Campionatura effettuata il 22/05/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 22/05/2018

Fine prove: 25/05/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-BATTERIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
Cloro residuo libero	mg/l	0,13	±	0,2*	22/05/18	22/05/18		APAT CNR IRSA 4080 Mar 29 2003
Trilometani totali	µg/l	0,9	±	30	23/05/18	23/05/18		EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006
@Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18		UNI EN ISO 9308-1:2017
@Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18		UNI EN ISO 9308-1:2017
@Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18		UNI EN ISO 7899-2:2003
@Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	22/05/18	25/05/18		UNI EN ISO 6222:2001

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 è espressa con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad un livello di confidenza del 95,5%.

@ Analisi effettuata presso laboratorio di ns. fiducia

* Valore consigliato

L' analista
Dott. Stefano PigaPer il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 181421323

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A.: 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 181421324

Data emissione 25/05/2018

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 Fontana Grotte San Giovanni Domusnovas

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 22/05/2018

Campionatura effettuata il 22/05/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 22/05/2018

Fine prove: 25/05/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-BATTERIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
Cloro residuo libero	mg/l	0,80	±	0,2*	22/05/18	22/05/18	EPA 330.5 1978
Triometani totali	µg/l	0,9	±	30	23/05/18	23/05/18	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006
@Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	4	±	100	22/05/18	25/05/18	UNI EN ISO 6222:2001

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

Fine rapporto di prova n° 181421324

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 13268 del 29-08-2018 - partenza

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A.: 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 180941714

Data emissione 03/05/2018

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 reflua

Punto di prelievo Uscita Impianto depurazione

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 04/04/2018

Campionatura effettuata il 03/04/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua reflua

Inizio prove: 04/04/2018

Fine prove: 22/04/2018

RISULTATI

Parametro analitico	Unità di misura	Quantità	Incertezza	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
pH	unità di pH	8	±	5,5 - 9,5	04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura (misurata dal Committente)	°C	16,7	±	35	04/04/18	04/04/18	
Cloro attivo libero	mg/l	0,9	±	0,2	04/04/18	04/04/18	EPA 330.5 1978
Solidi sospesi totali	mg/l	36	±	80	10/04/18	10/04/18	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
Fosforo totale	mg/l	3,18	±	10	13/04/18	13/04/18	EPA 365.2 1971
Solidi grossolani	-	assenti	±	Assenti	04/04/18	04/04/18	Legge 319/76 Tab. C p.5
Colore diluizione 1:10	-	non perc.	±		04/04/18	04/04/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
BOD5	mg/l	6,4	±	40	13/04/18	18/04/18	EPA 405.1 1974
COD	mg/l	17	±	160	13/04/18	13/04/18	M.U. 201:06
Azoto ammoniacale (come N-NH ₃)	mg/l	8,4	±	15	13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N-NO ₂)	mg/l	0,42	±	0,6	13/04/18	13/04/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N-NO ₃)	mg/l	1,2	±	20	13/04/18	13/04/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
Sostanze oleose totali	mg/l	< 1	±	20	20/04/18	20/04/18	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Idrocarburi totali	mg/l	< 1	±	5	20/04/18	20/04/18	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Tensioattivi totali	mg/l	1,97	±	2	13/04/18	13/04/18	M.U. 201:06
@ Escherichia coli	UFC/100ml	1920	±	5000	04/04/18	05/04/18	UNI EN ISO 9308-1:2017

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

L'analista
Dott. Stefano PigaPer il Direttore del Laboratorio
Dott. Chlm. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 180941714



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181561421

Data emissione 21/06/2018

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 05/06/2018

Campionatura effettuata il 05/06/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 05/06/2018

Fine prove: 21/06/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,64	±	6,5 - 9,5	05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	485	±	2500	05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	15,8	±		05/06/18	05/06/18	
*Cloro residuo libero	mg/l	0,18	±	0,2'	05/06/18	05/06/18	EPA 330.5 1978
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	342	±		06/06/18	06/06/18	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	19	±		18/06/18	18/06/18	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Turbidità	NTU	0,81	±	1	05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±		05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
*Cloruri (come Cl)	mg/l	52,2	±	250	14/06/18	14/06/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Solfati (come SO4)	mg/l	18,0	±	250	14/06/18	14/06/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	0,12	±	0,5	14/06/18	14/06/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	0,043	±	0,5	14/06/18	14/06/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	0,37	±	50	14/06/18	14/06/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,59	±	5	19/06/18	19/06/18	UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	29,6	±	200	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	90,8	±		12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	10,8	±		12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	16	±	200	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	1	±	10	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	43	±	200	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	2	±	50	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181561421

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	1	±	20	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	1	±	10	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 13268 del 29-08-2018 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181561421

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	06/06/18	09/06/18		UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	06/06/18	09/06/18		UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	06/06/18	09/06/18		UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	06/06/18	09/06/18		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° 181561421



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181561422

Data emissione 21/06/2018

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.l. (D.Lgs. N°27 del 02/02/2002)

Punto di prelievo Rubinetto Via Baracca

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 05/06/2018

Campionatura effettuata il 05/06/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 05/06/2018

Fine prove: 21/06/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,7	±	6,5 - 9,5	05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	482	±	2500	05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	15,8	±		05/06/18	05/06/18	
Cloro residuo libero (determinato dal committente)	mg/l	0,80	±	0,2	05/06/18	05/06/18	
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	342	±		06/06/18	06/06/18	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	18	±		19/06/18	19/06/18	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Turbidità	NTU	0,77	±	1	05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluzione	1	±		05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
*Cloruri (come Cl ⁻)	mg/l	52,0	±	250	14/06/18	14/06/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Solfati (come SO ₄)	mg/l	17,9	±	250	14/06/18	14/06/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	0,12	±	0,5	14/06/18	14/06/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	0,056	±	0,5	14/06/18	14/06/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	0,31	±	50	14/06/18	14/06/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,64	±	5	19/06/18	19/06/18	UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	28,8	±	200	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	89,8	±		12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	10,5	±		12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	28	±	200	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	1	±	10	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	20	±	200	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	3	±	50	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181561422

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	< 0,5	±	20	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	3	±	10	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 13268 del 29-08-2018 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181561422

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi Fine	Inizio	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	06/06/18	09/06/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	06/06/18	09/06/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	06/06/18	09/06/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	06/06/18	09/06/18	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° 181561422

**EUROLAB Srl**Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali

LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181561423

Data emissione 21/06/2018

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.l. (D.Lgs. N°27 del 02/02/2002)

Punto di prelievo Rubinetto Via Roma

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 05/06/2018

Campionatura effettuata il 05/06/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 05/06/2018

Fine prove: 21/06/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,67	±	5,5 - 9,5	05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	484	±	2500	05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	15,7	±		05/06/18	05/06/18	
Cloro residuo libero (determinato dal committente)	mg/l	0,80	±	0,2	05/06/18	05/06/18	
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	344	±		06/06/18	06/06/18	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	18	±		19/06/18	19/06/18	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Turbidità	NTU	0,76	±	1	05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±		05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
*Cloruri (come Cl ⁻)	mg/l	52,1	±	250	14/06/18	14/06/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Solfati (come SO ₄)	mg/l	17,8	±	250	14/06/18	14/06/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄ ⁺)	mg/l	0,15	±	0,5	14/06/18	14/06/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂ ⁻)	mg/l	0,056	±	0,5	14/06/18	14/06/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃ ⁻)	mg/l	0,29	±	50	14/06/18	14/06/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,70	±	5	19/06/18	19/06/18	UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	28,7	±	200	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	88,6	±		12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	10,4	±		12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	17	±	200	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	1	±	10	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	8	±	200	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	1	±	50	12/06/18	12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB S.r.l

Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181561423

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	4	±	20	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	2	±	10	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 13268 del 29-08-2018 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181561423

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	06/06/18	09/06/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	06/06/18	09/06/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	06/06/18	09/06/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	06/06/18	09/06/18	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° 181561423

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A.: 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 181561424

Data emissione 21/06/2018

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 reflua

Punto di prelievo Uscita depuratore - Autocampionatore Mod. HACH SD 900AWRS

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 05/06/2018

Campionatura effettuata il 04/06/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua reflua medio 24 ore

Inizio prove: 05/06/2018

Fine prove: 21/06/2018

RISULTATI

Parametro analitico	Unità di misura	Quantità	Incertezza	Limiti	Data analisi inizio	Data analisi fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,7	±	5,5 - 9,5	05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura (misurata dal Committente)	°C	16,7	±	35	05/06/18	05/06/18	
Cloro attivo libero	mg/l	0,2	±	0,2	05/06/18	05/06/18	EPA 330.5 1978
Solidi sospesi totali	mg/l	12	±	80	08/06/18	08/06/18	APAT CNR IRSA 20908 Man 29 2003
Fosforo totale	mg/l	0,26	±	10	19/06/18	19/06/18	EPA 365.2 1971
Solidi grossolani	-	assenti	±	Assenti	08/06/18	08/06/18	Legge 319/76 Tab. C p.5
Colore diluizione 1:10	-	non perc.	±		05/06/18	05/06/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
BOD5	mg/l	7	±	40	11/06/18	16/06/18	EPA 405.1 1974
COD	mg/l	21	±	160	11/06/18	11/06/18	M.U. 201: 06
Azoto ammoniacale (come N-NH ₃)	mg/l	5,3	±	15	18/06/18	18/06/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N-NO ₂)	mg/l	< 0,1	±	0,6	18/06/18	18/06/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N-NO ₃)	mg/l	0,4	±	20	18/06/18	18/06/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
Sostanze oleose totali	mg/l	< 1	±	20	18/06/18	18/06/18	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Idrocarburi totali	mg/l	< 1	±	5	18/06/18	18/06/18	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Tensioattivi totali	mg/l	0,3	±	2	19/06/18	19/06/18	M.U. 201: 06
@ Escherichia coli	UFC/100ml	400	±	5000	06/06/18	07/06/18	UNI EN ISO 9308-1:2017

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

L'analista
Dott. Stefano PigaPer il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 181561424



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181561423

Data emissione **21/06/2018**

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 **05/06/2018**

Campionatura effettuata il **05/06/2018**

Campionatura eseguita da **Committente**

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

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

Inizio prove: **05/06/2018**

Fine prove: **21/06/2018**

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi Inizio Fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,67	±	6,5 – 9,5	05/06/18 05/06/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	484	±	2500	05/06/18 05/06/18	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	15,7	±		05/06/18 05/06/18	
Cloro residuo libero (determinato dal committente)	mg/l	0,80	±	0,2	05/06/18 05/06/18	
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	344	±		06/06/18 06/06/18	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	18	±		19/06/18 19/06/18	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Turbidità	NTU	0,76	±	1	05/06/18 05/06/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		05/06/18 05/06/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluzione	1	±		05/06/18 05/06/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		05/06/18 05/06/18	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
*Cloruri (come Cl)	mg/l	52,1	±	250	14/06/18 14/06/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Solfati (come SO ₄)	mg/l	17,8	±	250	14/06/18 14/06/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	0,15	±	0,5	14/06/18 14/06/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	0,056	±	0,5	14/06/18 14/06/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	0,29	±	50	14/06/18 14/06/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,70	±	5	19/06/18 19/06/18	UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	28,7	±	200	12/06/18 12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	88,6	±		12/06/18 12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	10,4	±		12/06/18 12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	12/06/18 12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	17	±	200	12/06/18 12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	12/06/18 12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	1	±	10	12/06/18 12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	12/06/18 12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	12/06/18 12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	12/06/18 12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	8	±	200	12/06/18 12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	1	±	50	12/06/18 12/06/18	UNI EN ISO 17294-2:2016

**EUROLAB Srl**Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali

LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181561423

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	4	±	20	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	2	±	10	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	12/06/18	12/06/18		UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 13268 del 29-08-2018 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181561423

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	06/06/18	09/06/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	06/06/18	09/06/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	06/06/18	09/06/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	06/06/18	09/06/18	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° 181561423

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A.: 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 181710931

Data emissione 23/06/2018

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 Amsicora

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 20/06/2018

Campionatura effettuata il 19/06/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 20/06/2018

Fine prove: 23/06/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-BATTERIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
Cloro residuo libero	mg/l	0,20	±	0,2*	19/06/18	19/06/18		EPA 330.5 1978
Trihalometani totali	µg/l	1,0	±	30	20/06/18	20/06/18		EPA 50308 1996 + EPA 8260C 2006
@Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	20/06/18	23/06/18		UNI EN ISO 9308-1:2017
@Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	20/06/18	23/06/18		UNI EN ISO 9308-1:2017
@Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	20/06/18	23/06/18		UNI EN ISO 7899-2:2003
@Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	10	±	100	20/06/18	23/06/18		UNI EN ISO 6222:2001

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

Fine rapporto di prova n° 181710931

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A.: 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 181710932

Data emissione 23/06/2018

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 20/06/2018

Campionatura effettuata il 19/06/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 20/06/2018

Fine prove: 23/06/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-BATTERIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
Cloro residuo libero	mg/l	0,30	±	0,2*	20/06/18	20/06/18	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Trihalometani totali	µg/l	0,9	±	30	23/06/18	23/06/18	EPA 50308 1996 + EPA 8260C 2006
@Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	20/06/18	23/06/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	20/06/18	23/06/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	20/06/18	23/06/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	1	±	100	20/06/18	23/06/18	UNI EN ISO 6222:2001

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 è espressa con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad un livello di confidenza del 95,5%.

@ Analisi effettuata presso laboratorio di ns. fiducia

* Valore consigliato

L'analista
Dott. Stefano PigaPer il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 181710932

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod. Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A. : 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 181421323

Data emissione 23/06/2018

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 20/06/2018

Campionatura effettuata il 19/06/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 20/06/2018

Fine prove: 23/06/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-BATTERIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
Cloro residuo libero	mg/l	0,20	±	0,2*	20/06/18	20/06/18		APAT CNR IRSA 4080 Mar 29 2003
Trialometani totali	µg/l	0,9	±	30	23/06/18	23/06/18		EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006
@Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	20/06/18	23/06/18		UNI EN ISO 9308-1:2017
@Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	20/06/18	23/06/18		UNI EN ISO 9308-1:2017
@Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	20/06/18	23/06/18		UNI EN ISO 7899-2:2003
@Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	14	±	100	20/06/18	23/06/18		UNI EN ISO 6222:2001

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 è espressa con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad un livello di confidenza del 95,5%.

@ Analisi effettuata presso laboratorio di ns. fiducia

* Valore consigliato

L'analista
Dott. Stefano PigaPer il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 181421323

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod. Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A.: 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 181421323

Data emissione 25/05/2018

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 22/05/2018

Campionatura effettuata il 22/05/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 22/05/2018

Fine prove: 25/05/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-BATTERIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
Cloro residuo libero	mg/l	0,13	±	0,2*	22/05/18	22/05/18	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Triometani totali	µg/l	0,9	±	30	23/05/18	23/05/18	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006
@Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	22/05/18	25/05/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	22/05/18	25/05/18	UNI EN ISO 6222:2001

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 è espressa con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad un livello di confidenza del 95,5%.

@ Analisi effettuata presso laboratorio di ns. fiducia

* Valore consigliato

L'analista
Dott. Stefano PigaPer Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chlm. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 181421323



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181851445

Data emissione 26/07/2018

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 04/07/2018

Campionatura effettuata il 04/07/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 04/07/2018

Fine prova: 17/07/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,93	±	6,5 - 9,5	04/07/18	04/07/18		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	490	±	2500	04/07/18	04/07/18		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	20	±		04/07/18	04/07/18		
*Cloro residuo libero	mg/l	0,20	±	0,2'	04/07/18	04/07/18		EPA 330.5 1978
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	350	±		05/07/18	05/07/18		APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	18	±		09/07/18	09/07/18		APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Turbidità	NTU	0,79	±	1	04/07/18	04/07/18		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		04/07/18	04/07/18		APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluzione	1	±		04/07/18	04/07/18		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		04/07/18	04/07/18		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
*Cloruri (come Cl ⁻)	mg/l	52,5	±	250	07/07/18	07/07/18		UNI EN ISO 10304-1:2009
*Solfati (come SO ₄)	mg/l	17,7	±	250	07/07/18	07/07/18		UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	0,10	±	0,5	11/07/18	11/07/18		APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	0,125	±	0,5	11/07/18	11/07/18		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	0,55	±	50	07/07/18	07/07/18		UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,55	±	5	12/07/18	12/07/18		UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	29,0	±	200	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	65,3	±		13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	11,6	±		13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	5	±	200	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	< 0,5	±	10	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	10	±	200	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	1	±	50	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB S.r.l
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181851445

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	1	±	20	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	< 0,5	±	10	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 13268 del 29-08-2018 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181851445

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	04/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	04/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	04/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	04/07/18	07/07/18	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° 181851445



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181851446

Data emissione 26/07/2018

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 04/07/2018

Campionatura effettuata il 04/07/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 04/07/2018

Fine prove: 17/07/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi Inizio	Fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,83	±	6,5 - 9,5	04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	517	±	2500	04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	21,5	±		04/07/18	04/07/18	
Cloro residuo libero (determinato dal committente)	mg/l	0,09	±	0,2	04/07/18	04/07/18	
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	368	±		05/07/18	05/07/18	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	18	±		11/07/18	11/07/18	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Turbidità	NTU	0,86	±	1	04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±		04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
*Cloruri (come Cl⁻)	mg/l	53,9	±	250	07/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Solfati (come SO₄)	mg/l	18,8	±	250	07/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH₄)	mg/l	0,18	±	0,5	11/07/18	11/07/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO₂)	mg/l	0,112	±	0,5	11/07/18	11/07/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO₃)	mg/l	0,55	±	50	07/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O₂	0,55	±	5	12/07/18	12/07/18	UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	29,0	±	200	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	69,3	±		13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	12,1	±		13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	9	±	200	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	< 0,5	±	10	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	6	±	200	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	2	±	50	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181851446

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	< 0,5	±	20	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	< 0,5	±	10	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181851446

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	04/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	04/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	04/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	04/07/18	07/07/18	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° 181851446



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181851447

Data emissione 26/07/2018

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 Roma

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 04/07/2018

Campionatura effettuata il 04/07/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 04/07/2018

Fine prove: 17/07/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi Inizio	Fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,81	±	6,5 - 9,5	04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	488	±	2500	04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	21	±		04/07/18	04/07/18	
Cloro residuo libero (determinato dal committente)	mg/l	0,20	±	0,2	04/07/18	04/07/18	
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	344	±		05/07/18	05/07/18	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	17	±		11/07/18	11/07/18	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Torbidità	NTU	0,88	±	1	04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluzione	1	±		04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
*Cloruri (come Cl)	mg/l	52,7	±	250	07/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Solfati (come SO ₄)	mg/l	18,5	±	250	07/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	0,05	±	0,5	11/07/18	11/07/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	0,102	±	0,5	11/07/18	11/07/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	2,64	±	50	07/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,53	±	5	12/07/18	12/07/18	UNI EN ISO 8467:1997
*Sodio	mg/l	28,5	±	200	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	mg/l	64,9	±		13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	mg/l	11,6	±		13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	29	±	200	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	1	±	10	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	12	±	5	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	17	±	200	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	6	±	50	13/07/18	13/07/18	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl

Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181851447

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Fine	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	1	±	20	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	1	±	10	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	13/07/18	13/07/18		UNI EN ISO 17294-2:2016

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 13268 del 29-08-2018 - partenza



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 181851447

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
					Fine		
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	04/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	04/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	04/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	04/07/18	07/07/18	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° 181851447

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod. Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A. : 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 181851448

Data emissione 17/07/2018

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 reflua

Punto di prelievo Uscita depuratore

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 04/07/2018

Campionatura effettuata il 03/07/2018

Campionatura eseguita da Autocampionatore Mod. HACH SD 900A WRS

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua reflua medio 24 ore

Inizio prove: 04/07/2018

Fine prove: 17/07/2018

RISULTATI

Parametro analitico	Unità di misura	Quantità	Incertezza	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,54	±	5,5 - 9,5	04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura (misurata dal Committente)	°C	16,7	±	35	04/07/18	04/07/18	
Cloro attivo libero	mg/l	0,2	±	0,2	04/07/18	04/07/18	EPA 330.5 1978
Solidi sospesi totali	mg/l	22	±	80	12/07/18	12/07/18	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
Fosforo totale	mg/l	0,39	±	10	13/07/18	13/07/18	EPA 365.2 1971
Solidi grossolani	-	assenti	±	Assenti	04/07/18	04/07/18	Legge 319/76 Tab. C p.5
Colore diluizione 1:10	-	non perc.	±		04/07/18	04/07/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
BOD5	mg/l	17	±	40	11/07/18	16/07/18	EPA 405.1 1974
COD	mg/l	49	±	160	09/07/18	09/07/18	M.U. 201: 06
Azoto ammoniacale (come N-NH ₃)	mg/l	5,2	±	15	11/07/18	11/07/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N-NO ₂)	mg/l	< 0,1	±	0,6	11/07/18	11/07/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N-NO ₃)	mg/l	2,3	±	20	11/07/18	11/07/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
Sostanze oleose totali	mg/l	< 1	±	20	11/07/18	11/07/18	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Idrocarburi totali	mg/l	< 1	±	5	11/07/18	11/07/18	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Tensioattivi totali	mg/l	0,5	±	2	11/07/18	11/07/18	M.U. 201: 06
@ Escherichia coli	UFC/100ml	2600	±	5000	04/07/18	07/07/18	UNI EN ISO 9308-1:2017

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

L' analista

Dott. Staefano Piga

Per il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Andrea Barra

(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 181851448

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A. : 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 181851449

Data emissione 17/07/2018

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

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

Descrizione prova: analisi chimica acqua reflua

Punto di prelievo Ingresso impianto di depurazione

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 04/07/2018

Campionatura effettuata il 04/07/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua reflua

Inizio prove: 04/07/2018

Fine prove: 17/07/2018

RISULTATI

Parametro analitico	Unità di misura	Quantità	Incertezza	Note	Data analisi Inizio Fine	Metodo analitico
Temperatura (misurata dal committente)	°C	22	±		04/07/18 04/07/18	
pH	unità di pH	7,56	±		04/07/18 04/07/18	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	202	±		09/07/18 09/07/18	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
Fosforo totale	mg/l	1,03	±		12/07/18 12/07/18	EPA 365.2 1971
Solidi grossolani	-	assenti	±		04/07/18 04/07/18	Legge 319/76 Tab. C p.5
Colore diluizione 1:20	-	assente	±		04/07/18 04/07/18	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
BOD5	mg/l	32	±		11/07/18 16/07/18	EPA 405.1 1974
COD	mg/l	91	±		09/07/18 09/07/18	M.U. 201: 06
Azoto ammoniacale (come N-NH ₃)	mg/l	44,8	±		11/07/18 11/07/18	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Azoto nitroso (come N-NO ₂)	mg/l	0,03	±		11/07/18 11/07/18	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N-NO ₃)	mg/l	2,00	±		11/07/18 11/07/18	UNI EN ISO 10304-1:2009
Sostanze oleose totali	mg/l	< 1	±		14/07/18 14/07/18	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Idrocarburi totali	mg/l	< 1	±		14/07/18 14/07/18	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Tensioattivi totali	mg/l	3,6	±		11/07/18 11/07/18	M.U. 201: 06

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%

L'analista
Dott. Stefano PigaPer il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 181851449

Pag. 1 di 1

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A. : 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 182061251

Data emissione 01/08/2018

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

Cliente Domus Acqua srl Piazza caduti di Nassirìa 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 25/07/2018

Campionatura effettuata il 25/07/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 25/07/2018

Fine prove: 01/08/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-BATTERIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
Cloro residuo libero	mg/l	0,10	±	0,2*	25/07/18	25/07/18	EPA 330.5 1978
Trihalometani totali	µg/l	0,9	±	30	25/07/18	26/07/18	EPA 50308 1996 + EPA 8260C 2006
@ Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	25/07/18	28/07/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@ Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	25/07/18	28/07/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@ Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	25/07/18	28/07/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@ Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	1	±	100	25/07/18	28/07/18	UNI EN ISO 6222:2001

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

Fine rapporto di prova n° 182061251

Comune di Domusnovas (SU) - Prot. n. 13268 del 29-08-2018 - partenza

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A.: 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 182061252

Data emissione 01/08/2018

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

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

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

Punto di prelievo Rubinetto Via Baracca

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 25/07/2018

Campionatura effettuata il 25/07/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 25/07/2018

Fine prove: 01/08/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-BATTERIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
Cloro residuo libero	mg/l	0,20	±	0,2'	25/07/18	25/07/18	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Triometani totali	µg/l	0,9	±	30	26/07/18	26/07/18	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006
@ Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	25/07/18	28/07/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@ Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	25/07/18	28/07/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@ Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	25/07/18	28/07/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@ Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	42	±	100	25/07/18	28/07/18	UNI EN ISO 6222:2001

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 è espressa con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad un livello di confidenza del 95,5%.

@ Analisi effettuata presso laboratorio di ns. fiducia

* Valore consigliato

L'analista
Dott. Stefano PigaPer il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 182061252

**EUROLAB Srl**

Via Pitagora, 4 - 09047 Selargius (CA)

Tel. 070 8488153 Fax 070 8474474 - Cod Fisc./P.IVA 02716550922 - e-mail: info@eurolabselargius.it - C.C.I.A.A. : 218777

Organizzazione che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Rapporto di Prova N° 182061253

Data emissione 01/08/2018

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 Vja Amsicora

Località Domusnovas (CI)

Campionatura pervenuta il 25/07/2018

Campionatura effettuata il 25/07/2018

Campionatura eseguita da Committente

Verbale di campionamento // del //

Caratteristiche del campione Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee

Inizio prove: 25/07/2018

Fine prove: 01/08/2018

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-BATTERIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
Cloro residuo libero	mg/l	0,10	±	0,2*	25/07/18	25/07/18	APAT CNR IRSA 4080 Mar 29 2003
Triometani totali	µg/l	0,9	±	30	26/07/18	26/07/18	EPA 5030B 1996 + EPA 8260C 2006
@Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	25/07/18	28/07/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	25/07/18	28/07/18	UNI EN ISO 9308-1:2017
@Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	25/07/18	28/07/18	UNI EN ISO 7899-2:2003
@Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	3	±	100	25/07/18	28/07/18	UNI EN ISO 6222:2001

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 è espressa con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad un livello di confidenza del 95,5%.

@ Analisi effettuata presso laboratorio di ns. fiducia

* Valore consigliato

L' analista
Dott. Stefano PigaPer il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Andrea Barra
(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 182061253