



Data emissione **16/05/2019**
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 **03/04/2019**
Campionatura effettuata il **03/04/2019**
Campionatura eseguita da **Committente**
Verbale di campionamento **// del //**
Caratteristiche del campione **Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee**
Inizio prove: **03/04/2019**

Fine prove: **24/04/2019**

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	03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	497	±	2500	04/04/19	04/04/19	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	17,1	±		03/04/19	03/04/19	
Cloro residuo libero	mg/l	0,2	±	0,2	03/04/19	03/04/19	EPA 330.5 1978
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	359	±		11/04/19	11/04/19	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	23	±		10/04/19	10/04/19	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Torbidità	NTU	5,92	±	1	03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±		03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Cloruri (come Cl)	mg/l	47,6	±	250	05/04/19	05/04/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (come SO4)	mg/l	17,3	±	250	05/04/19	05/04/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₃)	mg/l	0,17	±	0,5	16/04/19	16/04/19	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	<0,05	±	0,5	16/04/19	16/04/19	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	0,27	±	50	05/04/19	05/04/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,72	±	5	17/04/19	17/04/19	UNI EN ISO 8467:1997
Sodio	mg/l	16,9	±	200	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 11885:2009
Calcio	mg/l	42,3	±		04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/l	10,7	±		04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 11885:2009
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	189	±	200	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	1	±	10	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	< 0,5	±	5	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	1	±	50	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	106	±	200	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	23	±	50	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016



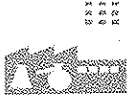
EUROLAB S.r.l.
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190931041rev.01

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	2	±	20	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	6	±	10	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	1	±	50	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016



RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	03/04/19	06/04/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	03/04/19	06/04/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	03/04/19	06/04/19	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/mi	2	±	100	03/04/19	06/04/19	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

Il presente rdp annulla e sostituisce l'rdp n. 190931041

Per il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Andrea Barra

(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 190931041rev.



Data emissione **16/05/2019**
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 **03/04/2019**
Campionatura effettuata il **03/04/2019**
Campionatura eseguita da **Committente**
Verbale di campionamento **//** del **//**
Caratteristiche del campione **Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee**
Inizio prove: **03/04/2019** Fine prove: **24/04/2019**

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,34	±	6,5 – 9,5	03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	501	±	2500	04/04/19	04/04/19	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	16,9	±		03/04/19	03/04/19	
*Cloro residuo libero	mg/l	0,1	±	0,2°	03/04/19	03/04/19	EPA 330.5 1978
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	363	±		11/04/19	11/04/19	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	23	±		10/04/19	10/04/19	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Torbidità	NTU	7,42	±	1	03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±		03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Cloruri (come Cl ⁻)	mg/l	49,4	±	250	05/04/19	05/04/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (come SO ₄)	mg/l	17,9	±	250	05/04/19	05/04/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄ ⁺)	mg/l	0,12	±	0,5	16/04/19	16/04/19	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,05	±	0,5	16/04/19	16/04/19	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃ ⁻)	mg/l	0,27	±	50	05/04/19	05/04/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,88	±	5	17/04/19	17/04/19	UNI EN ISO 8467:1997
Sodio	mg/l	25,6	±	200	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 11885:2009
Calcio	mg/l	62,4	±		04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/l	15,2	±		04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 11885:2009
*Boro	mg/l	<0,1	±	1	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	193	±	200	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	<0,5	±	5	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	1	±	10	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	<0,5	±	5	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	<0,5	±	50	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	1	±	50	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	126	±	200	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	31	±	50	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190931042Rev. 01

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio	Metodo analitico
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	1	±	20	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	7	±	10	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	1	±	50	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016



RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
@* Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	03/04/19	06/04/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@* Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	03/04/19	06/04/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@* Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	03/04/19	06/04/19	UNI EN ISO 7899-2:2003
@* Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	03/04/19	06/04/19	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

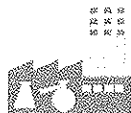
Il presente rdp annulla e sostituisce l'rdp n. 190931042

Per il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Andrea Barra

(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 190931042Rev



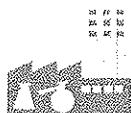
Data emissione **16/05/2019**
Conforme alla richiesta N° **180051144 del 05/01/2018**
Cliente **Domus Acqua srl Piazza caduti di Nassiria 1 09015 Domusnovas (CI)**

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 **03/04/2019**
Campionatura effettuata il **03/04/2019**
Campionatura eseguita da **Committente**
Verbale di campionamento **//** del **//**
Caratteristiche del campione **Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee**
Inizio prove: **03/04/2019** Fine prove: **24/04/2019**

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
pH	unità di pH	7,31	±	6,5 - 9,5	03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	513	±	2500	04/04/19	04/04/19	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	17,1	±		03/04/19	03/04/19	
*Cloro residuo libero	mg/l	0,2	±	0,2"	03/04/19	03/04/19	EPA 330.5 1978
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	366	±		11/04/19	11/04/19	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	24	±		10/04/19	10/04/19	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Torbidità	NTU	5,99	±	1	03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±		03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		03/04/19	03/04/19	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Cloruri (come Cl)	mg/l	49,0	±	250	05/04/19	05/04/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (come SO4)	mg/l	17,8	±	250	05/04/19	05/04/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	0,10	±	0,5	16/04/19	16/04/19	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	0,02	±	0,5	16/04/19	16/04/19	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	0,28	±	50	05/04/19	05/04/19	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,96	±	5	17/04/19	17/04/19	UNI EN ISO 8467:1997
Sodio	mg/l	22,4	±	200	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 11885:2009
Calcio	mg/l	55,5	±		04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/l	13,5	±		04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 11885:2009
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	173	±	200	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	1	±	10	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	< 0,5	±	5	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	1	±	50	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	103	±	200	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	19	±	50	04/04/19	04/04/19	UNI EN ISO 17294-2:2016



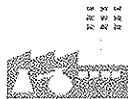
EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190931043Rev.01

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



EUROLAB Srl
Laboratorio analisi chimiche
Monitoraggi ambientali



LAB N° 1512

Rapporto di Prova N° 190931043Rev.01

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi	Inizio Fine	Metodo analitico
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	03/04/19	06/04/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	03/04/19	06/04/19	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	03/04/19	06/04/19	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	03/04/19	06/04/19	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

Il presente rdp annulla e sostituisce l'rdp n. 190931043

Per il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Andrea Barra

(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 190931043Rev