



MD200#AU Rev.00 31.08.2021

Rapporto di Prova N° 220111432

Data emissione	27/01/22	
Conforme alla richiesta N°	220041315R0 del 04/01/2022	
Cliente	Domus Acqua srl Piazza caduti di Nassiria 1 09015 Domusnovas (CI)	
Punto di prelievo	Rubinetto Via Baracca	
Località	Domusnovas (CI)	
Campionatura pervenuta il	11/01/22	
Campionatura effettuata il	11/01/22	
Campionatura eseguita da	Committente	
Verbale di campionamento	// del //	
Caratteristiche del campione	Acqua uso potabile proveniente da sorgenti sotterranee	
Inizio prove:	11/01/22	Fine prove: 17/01/22

oggetto

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

determinazioni analitiche riportate a partire dalla pagina seguente

Il laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati
i risultati si riferiscono al campione come ricevuto



RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inizio	Fine	
pH	unità di pH	7,65	±	6,5 – 9,5	11/01/22	11/01/22	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	498	±	2500	11/01/22	11/01/22	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura (misurata dal Committente)	°C	15	±		11/01/22	11/01/22	
*Cloro residuo libero	mg/l	0,22	±	0,2 [#]	11/01/22	11/01/22	EPA 330.5 1978
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	466	±		12/01/22	12/01/22	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	24	±		12/01/22	12/01/22	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Torbidità	NTU	1,54	±	1	11/01/22	11/01/22	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±		12/01/22	12/01/22	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±		12/01/22	12/01/22	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±		12/01/22	12/01/22	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Cloruri (come Cl)	mg/l	53,2	±	250	17/01/22	17/01/22	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (come SO4)	mg/l	17,5	±	250	17/01/22	17/01/22	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	<0,05	±	0,5	12/01/22	12/01/22	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	<0,05	±	0,5	12/01/22	12/01/22	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
*Nitrati (come NO ₃)	mg/l	2,49	±	50	17/01/22	17/01/22	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ossidabilità	mg/l O ₂	0,55	±	5	12/01/22	12/01/22	UNI EN ISO 8467:1997
Sodio	mg/l	26,1	±	200	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 11885:2009
Calcio	mg/l	77,5	±		13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/l	12,3	±		13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 11885:2009
*Boro	mg/l	< 0,1	±	1	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Alluminio	µg/l	44	±	200	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	< 0,5	±	10	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	1	±	5	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 0,5	±	50	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo	µg/l	< 0,5	±	50	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	32	±	200	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	1	±	50	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	1	±	20	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	3	±	10	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/l	< 0,1	±	1	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 0,5	±	10	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	µg/l	< 0,5	±	50	13/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 17294-2:2016



RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inizio	Fine	
@*Coliformi totali	UFC/100ml	< 1	±	0	12/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	< 1	±	0	12/01/22	13/01/22	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	< 1	±	0	12/01/22	14/01/22	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	< 1	±	100	12/01/22	15/01/22	UNI EN ISO 6222:2001

legenda dei simboli, formattazioni e sigle

*	prova non accreditata da Accredia
@	Prova affidata a laboratorio terzo
ND	Parametro analitico non determinato
testo di colore rosso	Se presente indica i valori fuori specifica
testo di colore verde	Se presente indica i dati comunicati dal committente, per i quali il laboratorio declina ogni responsabilità
caratteri sottolineati	Presente esclusivamente nei RdP emessi in revisione, indica i dati che sono stati modificati
#	valore consigliato

note tecniche

L'incertezza, ove riportata, è da intendersi come incertezza estesa (U) calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e un livello di confidenza pari al 95%

la regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

L' analista
Dott.ssa Cinzia Lifoda

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

Fine rapporto di prova n° 220111432