

Rapporto di prova n°:	<b>170212-004</b>
Accettazione:	<b>170212</b>
Data Prelievo:	<b>08-mar-17</b>
Data Arrivo Camp.	<b>09-mar-17</b>
Data Rapp. Prova:	<b>08-apr-17</b>
Verbale di campionamento n°:	<b>AF/080317RC001</b>
Descrizione:	<b>Acque di falda Piezometri - Punto D</b>
Luogo Prelievo:	<b>Piezometro - PN2bis - Valle</b>
Prelevatore:	<b>Prelevatore AMIAT</b>
Mod.Campionam.:	<b>(*) Norma ISO 5667-11:2009</b>
Spettabile:	<b>AMIU Genova S.p.A. LUNGOBISAGNO DALMAZIA, 19 16141 GENOVA (GE)</b>

Prova		U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Data esec. prova
Livello pelo libero da testa pozzo	(*) §	m	D.M. 01/08/1997 SO n°173 GU n° 204 02/09/1997 Met.8	<b>4,00</b>	± 0,01	16/03/2017
Portata di campionamento	(*) §	l/min		<b>1,2</b>		16/03/2017
Portata di spurgo	(*) §	l/min		<b>12,0</b>		16/03/2017
Presenza fasi libere	(*) §	m	M.I. LB-03-44	<b>&lt; 0,01</b>		16/03/2017
Torbidità	(*) §	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<b>No</b>		16/03/2017
Ossidabilità Kubel	(*)	mg/l O2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027	<b>2,1</b>	± 0,1	14/03/2017
Odore	(*)		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	<b>inodore</b>		16/03/2017
pH in campo	§	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,66</b>	± 0,10	16/03/2017
redox in campo	(*) §	mV	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd 2012 2580	<b>9</b>		16/03/2017
Colore	(*)		APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	<b>incolore</b>		16/03/2017
Temperatura aria al prelievo	(*) §	°C	WMO - N°8 2008 capitolo 2	<b>12,3</b>	± 2,5	16/03/2017
Temperatura campione al prelievo	(*) §	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	<b>2,4</b>		16/03/2017
Condizioni meteo	(*) §	-		<b>sereno</b>		16/03/2017
Conducibilità		µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	<b>369</b>	± 11	10/03/2017
pH		unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,66</b>	± 0,10	10/03/2017
Conducibilità in campo	§	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	<b>365</b>	± 11	16/03/2017
Ammoniaca come ione ammonio		mg/l	M.U. 2363:09 Procedimento A	<b>0,03</b>	± 0,01	13/03/2017
Azoto ammoniacale (da calcolo)		mg/l	M.U. 2363:09 Procedimento A	<b>0,02</b>	± 0,01	13/03/2017
Cadmio	(*)	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	<b>&lt; 0,5</b>		08/04/2017

Dove non altrimenti specificato, le incertezze di misura riportate in questo Rapporto di Prova sono state determinate in accordo con il documento EA-04-16. Esse sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura "k" corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore "k" è pari a 2. I Risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio. I risultati forniti come "< valore" si intendono come "risultato inferiore al Limite di quantificazione LOQ".

Segue Rapporto  
di prova n°: **170212-004**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Data esec. prova
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 20		08/04/2017
Mercurio (*)	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,2		24/03/2017
Rame (*)	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,9		08/04/2017
azoto nitrico (da calcolo)	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd 2012 4110B	2,4	± 0,29	10/03/2017
azoto nitroso (da calcolo)	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd 2012 4110B	< 0,015		10/03/2017
Nitriti	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd 2012 4110B	< 0,05		10/03/2017

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

§ = Prova eseguita in campo

Il Resp del Laboratorio Marco Guercio



Dove non altrimenti specificato, le incertezze di misura riportate in questo Rapporto di Prova sono state determinate in accordo con il documento EA-04-16. Esse sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura "k" corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore "k" è pari a 2. I Risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio. I risultati forniti come "< valore" si intendono come "risultato inferiore al Limite di quantificazione LOQ".