

**CHEMILAB**

STUDIO ASSOCIATO – CONSULENZE E CONTROLLI AMBIENTALI – CONSULENZE DI GEOLOGIA TECNICA E AMBIENTALE
Via Damiano Chiesa 32 - 16043 Chiavari (Ge) - Telefono e Fax 0185.324970

Spett.le

Consorzio Intercomunale Malsapelloc/o Comune di Rezzoaglio Via Roma, 2
16048 Rezzoaglio Ge**Rapporto di Prova 17071596**

Codice campione	17071596	Matrice	Percolato depurato
Tipo Prova	acque di scarico	Campionamento	
Contenitore	Bottiglia	Data Campionamento	03/07/2016
Data accettazione	03/07/2017	Data inizio Prove	03/07/2017
		Data Fine Prove	19/07/2017
Luogo di prelievo	Discarica RSU Malsapello		
Nome Campione:	Scarico Percolato depurato		

PARAMETRI

Analita	Metodo della Prova	Risultato - Incertezza	U.M.	V.L.	Note
Colore	CNR IRSA 2020 man. 29 : 2003	<1:10	dif.	<1:20	
pH	CNR IRSA 2060 man. 29 : 2003	6,2	pH	5,5 - 9,5	
COD (Come O2)	CNR IRSA 5130 man. 29 : 2003	<5	mg/l	160	
BOD5 (Come O2)	CNR IRSA 5120 man. 29 : 2003	<5	mg/l	40	
Solidi Sospesi Totali	CNR IRSA 2090 man. 29 : 2003	<1	mg/l	80	
Azoto Ammoniacale (NH4)	CNR IRSA 4030 man. 29 : 2003	2,48	mg/l	15	
Azoto Nitroso (N)	CNR IRSA 4050 man. 29 : 2003	0,01	mg/l	0,6	
Azoto Nitrico (N)	CNR IRSA 4040 man. 29 : 2003	1,03	mg/l	20	

Rapporto di Prova 17071596

mercoledì 19 luglio 2017

Mod. AsRDP rev A,2 3/2

Pagina 1 di 2

L'analisi si riferisce solo al campione preso in esame, non è riferibile o generalizzabile a campioni di maggiori dimensioni.

V.L. Valori Limite secondo la normativa D.Lvo. N. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 p. 3 Tabella 3 Colonna scarico in acque superficiali

Il presente documento, non può essere duplicato e/o riprodotto in toto o in parte senza l'autorizzazione del responsabile. (**) - Prova sub appaltata.

Azienda fornita di Software Gestionale GestChem (R) www.goetchem.it

Chemilab Studio Associato

di Marco Solari - Elisabetta Solari - Michele Solari - Lorenza Solari

Partita IVA 00193720992

Codice Fiscale 02762470108

PARAMETRI

<i>Analita</i>	<i>Metodo della Prova</i>	<i>Risultato - Incertezza</i>	<i>U.M.</i>	<i>V.L.</i>	<i>Note</i>
Cloruri	CNR IRSA 4090 man. 29 : 2003	1,7	mg/l	1200	
Solfati (come SO ₄)	CNR IRSA 4140 man. 29 : 2003	<1	mg/l	1000	
Fenoli	CNR IRSA 5070 man. 29 : 2003	<0,05	mg/l	0,5	
Cadmio	CNR IRSA 3120 man. 29 : 2003	<0,0005	mg/l	0,02	
Cromo Totale	CNR IRSA 3150 man. 29 : 2003	<0,005	mg/l	2	
Ferro	CNR IRSA 3160 man. 29 : 2003	<0,01	mg/l	2	
Mercurio	CNR-IRSA 3200 man. 29 : 2003	<0,0001	mg/l	0,005	
Nichel	CNR IRSA 3220 man. 29 : 2003	<0,001	mg/l	2	
Piombo	CNR IRSA 3230 man. 29 : 2003	0,006	mg/l	0,2	
Zinco	CNR IRSA 3320 man. 29 : 2003	0,014	mg/l	0,5	
Idrocarburi Totali	CNR IRSA 5160 man. 29 : 2003	<0,5	mg/l	5	

L'analista

Dott. Marco Solari Iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi al N° 7703



Rapporto di Prova 17071596

mercoledì 19 luglio 2017

Mod. AsRDP rev A,2 3/2

Pagina 2 di 2

L'analisi si riferisce solo al campione preso in esame, non è riferibile o generalizzabile a campioni di maggiori dimensioni.

V.L. Valori Limite secondo la normativa D.Lvo. N. 152 del 3 aprile 2006 All. 5 p. 3 Tabella 3 Colonna scarico in acque superficiali

Il presente documento, non può essere duplicato e/o riprodotto in toto o in parte senza l'autorizzazione del responsabile. (**) - Prova sub appaltata.

Azienda fornita di Software Gestionale GestChem (R) www.gestchem.it

Chemilab Studio Associato

di Marco Solari - Elisabetta Solari - Michele Solari - Lorenza Solari

Partita IVA 00193720992
Codice Fiscale 02762470108

**CHEMILAB**STUDIO ASSOCIATO - CONSULENZE E CONTROLLI AMBIENTALI - CONSULENZE DI GEOLOGIA TECNICA E AMBIENTALE
Via Damiano Chiesa 32 16043 Chiavari (Ge) Telefono e Fax 0185.324970

MD10E/2_VERBALE CAMPIONAMENTO ACQUE		Rev.	00	del 07/06/2016					
Ragione sociale/Cognome Nome e Produttore/Luogo di campionamento <u>CONSORZIO RILIAPEDU - DILANCA RVU RILIAPEDU</u>		Data e ora campionamento: <u>3/07/2017 - 9:00</u>							
NOME CAMPIONE <u>STANCO DEPURAZIONE RENDICATO</u>									
CONDIZIONI AMBIENTALI E METEO (durante il campionamento): <input checked="" type="checkbox"/> Soleggiato <input type="checkbox"/> Precipitazioni <input type="checkbox"/> Ventoso <input type="checkbox"/> Coperto/Variabile <input type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Temperatura Ambientale (°C) _____ <input type="checkbox"/> Condizioni meteo rilevanti nei giorni precedenti al campionamento _____									
DESCRIZIONE CAMPIONE <input type="checkbox"/> Acque potabili <input type="checkbox"/> Acque di piscina <input checked="" type="checkbox"/> Acque di scarico <input type="checkbox"/> Acque sotterranee <input type="checkbox"/> Acque superficiali <input type="checkbox"/> Acque di mare <input type="checkbox"/> Altro _____	GIACITURA <input checked="" type="checkbox"/> Pozzetto <input type="checkbox"/> Tubazione in flusso <input type="checkbox"/> Vasca <input type="checkbox"/> Piezometro <input type="checkbox"/> Acque superficiali <input type="checkbox"/> Acque sotterranee <input type="checkbox"/> Altro _____	CARATTERISTICHE <input type="checkbox"/> Omogeneo <input type="checkbox"/> Eterogeneo <input checked="" type="checkbox"/> Colore <u>NELLO</u> <input checked="" type="checkbox"/> Odore <u>ATFEM</u> <input type="checkbox"/> Sapore _____ <input type="checkbox"/> Altro _____							
METODO DI CAMPIONAMENTO Norma/Metodo APAT IRSA CNR 1030 MAN 29/2003 <input type="checkbox"/> Manuale istantaneo <input type="checkbox"/> Manuale bailer <input type="checkbox"/> Automatico pompa <input checked="" type="checkbox"/> Automatico 3 h <input type="checkbox"/> Automatico 24 h	PARAMETRI MISURATI IN LOCO <input checked="" type="checkbox"/> Temperatura campione (°C) <u>13,4</u> <input type="checkbox"/> pH <u>6,2</u> <input type="checkbox"/> Conducibilità (µS/cm) _____ <input type="checkbox"/> Ossigeno disciolto (mg/l) _____ <input type="checkbox"/> Ossigeno disciolto saturazione (%) _____ <input type="checkbox"/> Livello freaticometrico (bocca pozzo-pelo acqua) (m) _____ <input checked="" type="checkbox"/> Altro <u>CONSUMI: 12318 m³ - 12318 m³</u> <input type="checkbox"/> Altro _____								
TRATTAMENTO CAMPIONE IN SITU <input type="checkbox"/> Filtrazione <input type="checkbox"/> Altro _____									
TIPOLOGIA CONTENITORI:									
<input type="checkbox"/> Bottiglia in vetro incolore/trasparente <input checked="" type="checkbox"/> Bottiglia in vetro scuro/opaco <input checked="" type="checkbox"/> Bottiglia in PET	n.	q.tà (l)	ster.	tiosolf.	<input type="checkbox"/> Sacchetto <input type="checkbox"/> Vials <input type="checkbox"/> Bottiglia in PET	n.	q.tà (l)	ster.	tiosolf.
	<u>1</u>	<u>1</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<u>1</u>	<u>1</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<u>1</u>	<u>0,5</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MODALITÀ DI TRASPORTO: tra +4 °C e +10 °C, al riparo dalla luce <input type="checkbox"/> Altro _____									
PARAMETRI DA DETERMINARE: <u>COLORE, pH, COD, BOD 5, SIZ, FENOL, AMOZ, CROMO, TONINO, COI, Fe, Cu Tot, Ni, Pb, Idro tot</u>									
ANNOTAZIONI <u>INCHIESTA FUMONANTE</u>									

Dati a cura del laboratorio		
Data e ora arrivo campione <u>3/7/17 - 15:00</u>	Temp. campione (°C) <u>11,2</u>	Accettazione n. <u>1707/1596</u>
TECNICO CAMPIONATORE		
Firma <input checked="" type="checkbox"/> TECNICO CHEMILAB <u>MELIL</u>	<input type="checkbox"/> CLIENTE/PRODUTTORE _____	