



ALPHA ECOLOGIA S.r.l.

Laboratorio Accreditato ACCREDIA, LAB n. 0515L

Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it

Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei

Laboratori ai fini dell'Autocontrollo n. 029

Azienda con sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001 certificato CSQA n. 5308

Azienda con sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001 certificato CSQA n. 44972



LAB N° 0515L

CAMPIONE 202162509 PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE

HYPER SOCIAL CLUB Srl Impresa Sociale
Via San Donato 459
51100 PISTOIA PT

RAPPORTO DI PROVA n° 202162509 del 22/12/2021

Descrizione del campione: acqua pozzo consortile - Modalità di campionamento: campionamento effettuato dal cliente - Luogo del campionamento: n.d. - Data e ora di campionamento: 07/12/21, ore n.d. - Data di ricevimento del campione: 07/12/21 - Data di inizio analisi: 07/12/21 - Data di fine analisi: 16/12/21

PROVA	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	RECUPERO	NOTE
Colore	accettabile	-	-	accettabile per i consumatori ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003			
Conducibilità	789	uS cm-1 a 20°C	1,0	2500 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	±24		
pH	7,22	unità pH	1,00 - 13,00	6,5-9,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	±0,22		
Ferro	94,9	ug/L	5,0	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	±8,5		
Manganese	2,59	ug/L	0,5	50 ⁽¹⁾	EPA 200.8 1994	±0,78		
Odore	1	-	1	accettabile ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003			(Od)
Torbidità	0,470	N.T.U.	0,10	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	±0,080		
Durezza	370	mg/L CaCO3	2,0	-	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	±15		(a)
Residuo fisso a 180°C	481	mg/L	10	-	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	±144		

Segue...

P.zza Artom, 12 c/o MERCAFIR - 50127 Firenze Tel. 055 43 93 233/4 - 055 43 93 245 - Fax. 055 26 94 912

info@alphaecologia.it - alphaecologiasrl@pec.it - www.alphaecologia.it

P.IVA 04990160485 - REA FI 507745 - Cap. Soc. € 52.000,00



ALPHA ECOLOGIA S.r.l.

Laboratorio Accreditato ACCREDIA, LAB n. 0515L

Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it

Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei

Laboratori ai fini dell'Autocontrollo n. 029

Azienda con sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001 certificato CSQA n. 5308

Azienda con sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001 certificato CSQA n. 44972



LAB N° 0515L

CAMPIONE 202162509 PAGINA 2 di 2

COMMITTENTE

HYPER SOCIAL CLUB Srl Impresa Sociale

Via San Donato 459

51100 PISTOIA PT

RAPPORTO DI PROVA n° 202162509 del 22/12/2021

Descrizione del campione: acqua pozzo consortile - Modalità di campionamento: campionamento effettuato dal cliente - Luogo del campionamento: n.d. - Data e ora di campionamento: 07/12/21, ore n.d. - Data di ricevimento del campione: 07/12/21 - Data di inizio analisi: 07/12/21 - Data di fine analisi: 16/12/21

PROVA	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI	METODO	INCERTEZZA	RECUPERO	NOTE
Sapore	1	-	1		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003			(Sap)

⁽¹⁾ D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche e integrazioni

Note: (Od) = Risultati maggiori di 2 non sono accettabili.

Analisi "Odore" effettuata dagli analisti: AG (soglia di sensibilità: 7); FM (soglia di sensibilità: 8); LM (soglia di sensibilità: 8); AL (soglia di sensibilità: 6); DR (soglia di sensibilità: 7).

(a) = Per esprimere il dato analitico in gradi francesi (°F) è sufficiente dividere per 10 il risultato riportato sopra in mg/L CaCO₃

(Sap) = Risultati maggiori di 2 non sono accettabili per i consumatori.

Analisi "Sapore" effettuata dagli analisti: AG (soglia di sensibilità: 20); FM (soglia di sensibilità: 20); LM (soglia di sensibilità: 20); AL (soglia di sensibilità: 10); DR (soglia di sensibilità: 20); FS (soglia di sensibilità: 10).

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Daniele Rossini

Il presente RdP si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova. Il presente RdP può essere riprodotto solo per intero.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata in forma scritta dal ns. laboratorio.

Il presente RdP non implica l'approvazione del prodotto da parte del laboratorio stesso.

Le prove, ove non diversamente specificato (prove in cat. II), sono effettuate presso la sede del laboratorio (indirizzo in calce). Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di Prova, ad esclusione di quelle fornite dal cliente, ove presenti. Il laboratorio, in particolare, declina la responsabilità di tutte le informazioni fornite dal cliente che possano influenzare la validità dei risultati. Nel caso di campionamento effettuato dal cliente, le informazioni relative al campione e al campionamento sono state fornite dal cliente; qualora il risultato sia espresso in una unità di misura che tiene conto delle misure effettuate in fase di campionamento (ad. es. UFC/cm²) il risultato è ottenuto mediante l'elaborazione di tali misure, espressamente dichiarate da chi ha eseguito il campionamento. Quando il laboratorio non è stato responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Ove presente, nella relativa colonna, il recupero è espresso in percentuale rispetto al risultato. I risultati non sono corretti per il fattore di recupero.

L'incertezza viene espressa nella stessa unità di misura del risultato, con un livello di probabilità del 95% e con il coefficiente di copertura K=2.

Per le prove chimiche e per l'analisi della microfauna nella colonna incertezza si riporta l'incertezza estesa.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come limite superiore e limite inferiore; in particolare per le prove su alimenti e superfici l'incertezza è stata stimata, in accordo con la norma ISO 19036, a partire dalla deviazione standard di riproducibilità intra-laboratorio Sr. Per le prove chimiche nella colonna rilevabilità si riporta il limite di quantificazione espresso nella stessa unità di misura del risultato, se non diversamente specificato; nel caso della prova pH, nella colonna rilevabilità, è indicato il campo di misura e nella colonna Limiti è riportato il range di conformità, comprensivo degli estremi.

Nel caso di Rifiuti le prove s'intendono, salvo diversa indicazione, finalizzate alla classificazione; pertanto nel caso di rifiuti liquidi i risultati sono espressi in mg/Kg per confronto con normativa.

Se non diversamente specificato le prove microbiologiche quantitative (esclusi metodi MPN) sono eseguite su singola replica in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Per le prove microbiologiche su alimenti e superfici (in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013), quando le piastre non contengono colonie i risultati sono espressi come < 1.

Quando i risultati sono compresi tra 1 e 4 o tra 10 e 40 sul RdP viene indicato il risultato come < 4 e < 40 intendendo che i microrganismi sono presenti, ma inferiori a 4 o 40 rispettivamente. Per valori compresi tra 4 e 10 o 40 e 100 il numero di microrganismi s'intende stimato, dove 10 e 100 sono i limiti di quantificazione.

Per le prove microbiologiche su acque (in conformità alla ISO 8199:2018), quando le piastre non contengono colonie i risultati sono espressi come 0. Quando i risultati sono compresi tra 1 e 2 sul RdP viene indicato il risultato come < 3 intendendo che i microrganismi sono presenti, ma inferiori a 3. Per valori compresi tra 3 e 9 il numero di microrganismi s'intende stimato, dove 10 è il limite di quantificazione.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia di parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi.

U.M.: Unità di Misura

s.s.: sostanza secca (la concentrazione, riportata nella colonna dei risultati, è espressa riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensiva dello scheletro)

n.d.: non dichiarata

Copia di file firmato digitalmente