



Analisi Acque potabili, reflue, superficiali e piscina - Analisi chimico-fisiche di Terreni
Analisi Igienico Ambientali - Analisi chimica su olio e vino- Etichettatura alimenti

Rapporto di Prova: 106 /2025 **del** 31/03/2025

Pag. 1 di 2
AL 10 PRO 07 REV 08

Gent.le Sig. MULTISERVIZI SOC. COOP. ARL

VIA NAZIONALE

88070 BOTRICELLO (CZ)

C.F/ P.IVA: 03388360798

Data di Accettazione: 25/03/2025

Data inizio prove: 25/03/2025

Data fine prove: 31/03/2025

Procedura Campionamento: (CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA PERSONALE DI LAB SECONDO APAT Data Campionamento: 25/03/2025
CNR IRSA 1030 MAN 29 2003+CNR IRSA 6010 MAN 29 2003)*

Descrizione Campione : ACQUA REFLUA USCITA DEPURATORE-VERBALE DI CAMPIONAMENTO
N°14-25-ACCETTAZIONE N°106

Luogo di campionamento : DEP. CARFIZZI(KR)-LOC. SANT'ANTONIO

Prova	Metodo	Risultati	Un.Misura	C.Lim	Incertezza
pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,1(A 25°C)	Unità pH	(a)(b)5,5-9,5	-
SST*	APAT CNR IRSA 2090B man 29 2003	15	mg/l	(a)<=80,(b)<=200	-
MATERIALI GROSSOLANI*	METODO VISIVO	ASSENTI	mg/l	(a,b)ASSENTI	-
CLORO ATTIVO*	APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003	<0,05	mg/l	(a)<=0,2,(b)<=0,3	-
B.O.D 5*	APAT CNR IRSA 5120 B1 man 29 2003	11	mg/l	(a)<=40,(b)<=250	-
C.O.D*	APAT CNR IRSA 5130 man 29 2003	24	mg/l	(a)<=160,(b)<=500	-
AZOTO AMMONIACALE*	APAT CNR IRSA 4030 met C man 29 2003	7,1	mg/l	(a)<=15,(b)<=30	-
AZOTO TOTALE*	APAT CNR IRSA 5030 man 29 2003	9,5	mg/l	-	-
AZOTO NITRICO*	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	1,1	mg/l	(a)<=20,(b)<=30	-
AZOTO NITROSO*	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	0,4	mg/l	(a)(b)<=0,6	-
FOSFORO TOTALE*	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	4,0	mg/l	(a)(b)<=10	-
GRASSI ED OLI ANIMALI E VEGETALI*	APAT CNR IRSA 5160 A1 MAN 29 2003	<5	mg/l	(a)<=20,(b)<=40	-

Reporto di Prova: 106 /2025

del 31/03/2025

Pag. 2 di 2
AL 10 PRO 07 REV 08

Gent.le Sig. MULTISERVIZI SOC. COOP. ARL

IDROCARBURI TOTALI*	APAT CNR IRSA 5160 met.A2 man 29 2003	<1	mg/l	(a)<=5,(b)<=10	-
TENSIOATTIVI ANIONICI*	Kit Colorimetrico +lettura spettrofotometrica	0,5	mg/l	-	-
TENSIOATTIVI CATIONICI*	Kit Colorimetrico +lettura spettrofotometrica	0,2	mg/l	-	-
TENSIOATTIVI TOT*	CALCOLO	0,7	mg/l	(a)<=2,(b)<=4	-
ESCHERICHIA COLI*	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	233	UFC/100ml	(a)<=5000(b)-	-

(a) Limiti emissione scarico in acque superficiali, (b) Limiti emissione scarico in fognatura
TAB 3 , ALL 5, PARTE TERZA, D. LGS 152/06

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO



Legenda note

Questo rapporto di prova riguarda solo i campioni oggetto di analisi. Quando il campione è stato fornito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Progettoambiente.

Per le prove microbiologiche l'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $k = 2$, se non diversamente indicato, ad un livello di probabilità $p = 95\%$ per i metodi che prevedono prove di conferma, oppure come intervallo di fiducia con un livello di probabilità $p = 95\%$ e $k=2$ per i metodi che non richiedono prove di conferma.

Per le prove chimiche l'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $k = 2$, se non diversamente indicato, ad un livello di probabilità $p = 95\%$.

(1): informazioni fornite dal cliente, pertanto il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dallo stesso.

(2) Il campione presentava degli scostamenti dalle condizioni accettabili, pertanto il risultato può essere stato influenzato dalle condizioni del campione ricevuto in laboratorio. Il laboratorio non è responsabile dei risultati ottenuti.

(3): modificato rispetto al Rapporto di Prova precedente.

(4): il risultato è stato ottenuto tramite calcolo utilizzando i dati dichiarati da chi ha effettuato il campionamento.

^: Il risultato è al di fuori del limite di legge.

In mancanza di norme, regolamenti o specifiche del Cliente il laboratorio utilizza la regola decisionale basata sulla semplice accettazione, o rischio condiviso (JCGM 106§8.2.1) e quindi attribuisce la conformità solo nel caso in cui il valore risultante sia entro i limiti di legge, a meno che le modalità di attribuzione della conformità non siano già contenute nella norma (es. D.lgs. 14/06/2017) o nella specifica richiesta del cliente. A questa regola decisionale corrisponde un rischio di falsa accettazione minore del 50% (ILAC G8:09§ 5.2).

* Prova/Campionamento non accreditato Accredia

FINE RAPPORTO DI PROVA