



CERTIFICATO D'ANALISI

LABORATORIO DI CHIMICA AGRARIA
STAZIONE AGRARIA SPERIMENTALE
DELLA
R. Scuola Superiore di Agricoltura
DI MILANO

N. I3961-
Anno 1908 -

Fiume Olona
Inquinamento
Zafferano
Cerbaia
1908 - 1919
5

Campione di ACQUA
ricevuto dall'CONSORZIO FIUME OLONA-
IMBALLAGGIO:Bottiglia
ETICHETTA:Campione -Acqua Olona-Presa delle Grazie-

Data d'arrivo :17/10/08-

RISULTATO DELL'ANALISI

Caratteri organolettici:Leggermente torbida di limo nerastro,che deponendosi sul fondo lascia l'acqua leggermente opalescente.

Inodore a freddo,debole odore sgradevole a caldo.

Reazione. neutra

Residuo a 100° C.. gr. 0,504 per lit.

Residuo alla calcinazione. " 0,424 " "

Durezza totale. 22° gradi francesi

Durezza permanente. 6° " "

Acido solforico. piccola quantità

Acido cloridrico. tracce

Reazione colla soluz.solforica di difenilammina. debolissima reazione

Decolorazione di una soluzione d'indaco. nessuna decolorazione

Acido solfidrico. assenza

Acido cianidrico,ferrocianidrico,
ferricianidrico,solfocianidrico } assenza

Sostanze organiche. discreta quantità *

Compensi di cromo. tracce

Giudizio dell'acqua:L'acqua è un po' pericolosa per la vegetazione,perchè contiene tracce di composti di cromo.

Resto sotto al certificato

Tassa £.

IL DIRETTORE

Milano,28 novembre 1908

Annonz

CONSORZIO DEL FIUME OLONA

Nº 53.

Milano, 28 gennaio 1909

Spettabile Ditta.....

Inquinamenti delle acque d'Olona

Sono continui i reclami e le proteste degli Utenti d'Olona, ed in ispecie di coloro che hanno diritto di irrigare i loro prati in cauto colle acque consorziali, contro gli inquinamenti prodotti da talune industrie, che rendono le acque fortemente tinte e impregnate di sostanze erosive di gravissimo danno ai terreni irrigati.

L'Amministrazione d'Olona, preoccupata da questo stato di cose, che lede i diritti della maggior parte degli Utenti del Consorzio, incaricava il sig. Prof. Comm. Angelo Menczzi, che ha speciale competenza in materia, di eseguire una minuta ispezione agli Stabilimenti, che scaricano in Olona i rifiuti della loro industria.

Il prelodato prof. Menczzi, dopo ripetute visite nei maggiori centri industriali attraversati dall'Olona, riferiva all'Amministrazione, che di fatto, ed in ispecie nella tratta da Fagnano a Legnano, le acque consorziali risultavano all'analisi chimica così fortemente inquinate da essere nocive alla irrigazione dei prati e in tale misura da renderne i prodotti pressochè inservibili, perchè rifiutati dal bestiame.

Pcchè, non soltanto le acque, ma lo stesso terreno su cui si espandono e le erbe stentatamente crescenti, presentano all'estero

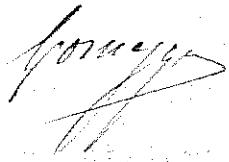
no le tracce evidenti di depositi nocivi e all'analisi chimica
tracce abbondanti di sostanze venefiche.

In seguito ai risultati tanto gravi delle fatte indagini, l'amministrazione d'Olona, a tutela degli interessi e diritti della gran-
dissima maggioranza degli Utenti, sarebbe costretta a sospendere e
revocare le annuali licenze di scarico in Olona accordate agli in-
dustriali, utenti o non utenti del Consorzio, sempre in via puramen-
te precaria. Ma, prima di addivenire ad una così radicale ordinan-
za di revoca, la quale potrebbe riuscire di grave pregiudizio alla
esistenza di molte ora prospere industrie sorte lungo l'Olona, la
Amministrazione stessa sarebbe venuta nel divisamento di convoca-
re in una Assemblea speciale i rappresentanti dei principali Sta-
bilimenti esistenti lungo il fiume per avvisare ai mezzi, se non
di eliminare completamente, almeno di ridurre in limiti tollerabi-
li, i lamentati inconvenienti e danni.

Pertanto la scrivente Amministrazione ha il pregio di invitare
eccesta Ditta a voler farsi rappresentare da persona tecnica di
sua fiducia ad una seduta, che avrà luogo nell'Ufficio del Consor-
zio in Milano, Via Borgonuovo N.10, il giorno di sabato 20 febbraio
p.v., alle ore 13³⁰.

Con perfetta osservanza

Il Presidente



Il Cancelliere