

Tabella A. Parametri chimici analizzati nelle acque in ingresso ed uscita dai lisimetri.

pH	Ferro totale
Conducibilità	Ferro disciolto
Potenziale redox	Manganese totale
Azoto ammoniacale	Manganese disciolto
Azoto nitroso	Alluminio totale
Azoto nitrico	Alluminio disciolto
Azoto totale	Cromo totale
Fosforo reattivo	Cromo disciolto
Fosforo totale	Zinco totale
Cloruri	Zinco disciolto
Solfati	Cadmio totale
Alcalinità	Cadmio disciolto
COD	Piombo totale
Sodio	Piombo disciolto
Potassio	Nichel totale
Calcio	Nichel disciolto
Magnesio	Rame totale
SAR	Rame disciolto
TC	Arsenico totale
TOC	Arsenico disciolto
IC	Boro totale
AOX	Boro disciolto

Tabella B. Parametri analizzati nel suolo prima e dopo i cicli di irrigazione con acque reflue

Umidità
pH (H ₂ O)
pH <KCl>
Eh (potenziale redox)
Conducibilità a 25 °C
Carbonio organico
Sostanza organica
Carbonio organico idrolubile
Azoto Kjeldahl
Rapporto C/N
Fosforo totale
Calcario totale
Capacità di scambio cationico
Grado di saturazione in basi
Basi di scambio:
Na
K
Ca
Mg
Acidità
Analisi granulometrica
Scheletro
Metalli pesanti:
Cadmio
Cromo
Nichel
Piombo
Rame
Zinco
Ferro
Manganese
Sodio
Calcio
Boro solubile
Cationi solubili:
Na ⁺
K ⁺
Ca ⁺⁺
Mg ⁺⁺
Anioni solubili:
Cl ⁻
NO ₃
PO ₄
SO ₄
Indice di mineralizzazione N/O
Indice di umificazione B/E3
Rapporto AL/AR
B-glucosidasi
Fosfatasi
Ureasi
Azoto ammoniacale