



**RAPPORTO DI PROVA N° 190521013 del 27/05/2019**

**Committente:**

**ALAK S.r.l.**

c/da Lacco n°65  
 98061 BROLO (ME)

**Dati del Campionamento:**

**Campione:**

**Acqua reflua in entrata depuratore**

Prelievo eseguito da: Dr. Marco Marino (Campionamento istantaneo)

Punto di prelievo: Depuratore Comune di Baucina (PA)

Verbale di campionamento: ///

Metodo di campionamento: A cura del Committente

Data prelievo: 21/05/2019 Data ricevimento: 21/05/2019 Temperatura all'arrivo °C: +4,5

Data inizio analisi: 21/05/2019 Data fine analisi: 27/05/2019

Limiti di riferimento [1]: L.R. 27/86 (GURS n.25 del 17/05/1986) Allegato 1 Tabella 1

Limiti di riferimento [2]: ///

| Parametro ricercato            | Metodo di Analisi                 | Valore  | Incertezza di Misura | Unità di misura | Valori limite [1] |     | Valori limite [2] |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------|----------------------|-----------------|-------------------|-----|-------------------|
|                                |                                   |         |                      |                 | min               | max |                   |
| * BOD5 (come O2)               | APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003 | 316     | =                    | mg/L            | =                 | 460 | =                 |
| * COD                          | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003    | 498     | =                    | mg/L            | =                 | 900 | =                 |
| * Azoto Ammoniacale (come NH4) | APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003  | 90,6 F  | =                    | mg/L            | =                 | 40  | =                 |
| * Odore                        | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003    | molesto | =                    | -               | =                 | =   | =                 |
| * Azoto totale (come N)        | PT CHIM 10 rev 0 /2011            | 98,4 F  | =                    | mg/L            | =                 | 60  | =                 |
| * Azoto Nitroso (come N)       | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003    | < 0,001 | =                    | mg/L            | =                 | =   | =                 |
| * Tensioattivi (MBAS)          | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003    | 35,0 F  | =                    | mg/L            | =                 | 10  | =                 |
| * Fosforo totale (come P)      | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 | 6,9     | =                    | mg/L            | =                 | 20  | =                 |
| * Materiali grossolani         | PT CHIM 11 rev 0 2011             | assenti | =                    | -               | =                 | =   | =                 |
| * Solidi sospesi totali        | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003  | 336     | =                    | mg/L            | =                 | 500 | =                 |
| pH a 25 °C                     | UNI EN ISO 10523:2012             | 7,6     | ± 0,2                | unità di pH     | 5,5               | 9,5 | =                 |

**Legenda**

\* Il simbolo, qualora presente, accanto al Parametro ricercato o al Metodo di campionamento, indica che la prova non è accreditata da ACCREDIA.

° Il simbolo, qualora presente, accanto al Parametro ricercato indica che la prova è sub appaltata.

= Il simbolo è da interpretarsi come "non applicabile".

F Il simbolo, qualora presente, accanto al valore numerico riscontrato indica il superamento dei valori limite di riferimento.

# Il simbolo, qualora presente accanto al parametro PCB, si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.

Il Resp.le del Lab. (D.ssa Maria Franzone)