

**ANALYSECERTIFICAAT**

**Projectcode** : 1714020  
**Uw project omschrijving** : 220070\_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn  
**Opdrachtgever** : Aveco de Bondt

**Uw Monsterreferenties**  
**8185425 = EF-1-73 EF (1-2)**

**Opgegeven bemonsteringsdatum** : 28/03/2024  
**Ontvangstdatum opdracht** : 29/03/2024  
**Startdatum** : 29/03/2024  
**Monstercode** : 8185425  
**Uw Matrix** : Afvalwater

**Algemeen onderzoek - fysisch**

meettemperatuur pH °C 17,7  
 Q zuurgraad (pH) 7,0

**Anorganische parameters - metalen**

*Metalen ICP-MS (totaal):*

Q arseen (As) µg/l 8,2  
 Q cadmium (Cd) µg/l < 1  
 Q chroom (Cr) µg/l < 5  
 Q koper (Cu) µg/l < 5  
 Q lood (Pb) µg/l < 5  
 Q nikkel (Ni) µg/l < 5  
 Q zink (Zn) µg/l < 20

*Metalen FIAS / FIMS:*

Q kwik (Hg) (niet vluchtig) µg/l < 0,02

**Anorganische parameters - overig**

Q kjeldahl-stikstof mg N/l 65  
 Q totaal fosfaat als P mg P/l 1,6  
*Ionchromatografie:*  
 Q chloride mg/l 66  
 Q sulfaat mg/l 110

**Organische parameters - niet aromatisch**

Q minerale olie mg/l < 0,05

**Organische parameters - aromatisch**

*Polycyclische koolwaterstoffen:*

Q acenafteen µg/l < 0,05  
 Q acenaftyleen µg/l < 0,05  
 Q antraceen µg/l 0,01  
 Q benzo(a)antraceen µg/l < 0,01  
 Q benzo(a)pyreen µg/l < 0,01  
 Q benzo(b)fluoranteen µg/l < 0,02  
 Q benzo(ghi)peryleen µg/l < 0,02  
 Q benzo(k)fluoranteen µg/l < 0,01  
 Q chryseen µg/l < 0,01  
 Q dibenz(a,h)anthraceen µg/l < 0,01  
 Q fenantreen µg/l 0,02  
 Q fluoranteen µg/l 0,06  
 Q fluoreen µg/l < 0,05  
 Q indeno(1,2,3-cd)pyreen µg/l < 0,02  
 Q naftaleen µg/l < 0,05  
 Q pyreen µg/l 0,03  
 som PAK (EPA) µg/l 0,34  
 som PAK (10) µg/l 0,18