



Procedència de la mostra:
COLEGIO ALEMÁN
Avda. Jacint Fontanet, 105
Esplugues de Llobregat

Client:
ODYL S.A.
Pol. Ind. Can Bernades-Subirà C/Maresme, 19
08130 Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona

Ref. mostra: 16_F00312
Data recollida: 27/06/2016
Data recepció: 28/06/2016 15:17

Informe: 0111793
Inici anàlisi: 28/06/2016
Fi anàlisi: 01/07/2016
Pág. 1 de 1

Mostra: Aigua sanitària
Localització: 221479 AFCH FONT 1
Presa per: Mostra i dades de recollida facilitades pel client

INFORME D'ASSAIG CONTROL DE POTABILITAT (ACN)

| Determinacions | Resultat | Valor referència | Mètode d'assaig |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| Paràmetres fisicoquímics: | | | |
| * Temperatura aigua <i>in situ</i> | 26.4 °C | | |
| * pH | 7.85 Unitat pH | 6.50 -9.50 Unitat pH | FQ/AIG-12 |
| * Clor lliure <i>in situ</i> | 0.38 mg/L | <1 mg/L | |
| * Clor total | 0.45 mg/L | | FQ/AIG-04 |
| * Clor combinat | 0.07 mg/L | <2 mg/L | FQ/AIG-04 |
| * Amoni | 0.15 mg/L | <0.5 mg/L | FQ/AIG-07 |
| * Conductivitat | 773 µS/cm | <2500 µS/cm | FQ/AIG-15 |
| Terbolesa | <0.5 UNF | <5 UNF | FQ/AIG-13 |
| * Color | <5 mg/L Pt/Co | <15 mg/L Pt/Co | FQ/AIG-100 |
| * Olor | <3 Ind. dil. | <3 Ind. dil. | FQ/AIG-100 |
| * Sabor | <3 Ind. dil. | <3 Ind. dil. | FQ/AIG-100 |
| Paràmetres microbiològics: | | | |
| Detec./Rte. Coliforms totals | 0 UFC/100mL | 0 UFC/100mL | M/AIG-02 |
| Detec./Rte. <i>Escherichia coli</i> | 0 UFC/100mL | 0 UFC/100mL | M/AIG-02 |

METODOLOGIA / VALORACIÓ TÈCNICA:

La mostra analitzada compleix els valors de referència per als paràmetres estudiats, segons Real Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris de qualitat de l'aigua de consum humà.

El Prat de Llobregat, 1 de Juliol, 2016

Departament Tècnic Laboratori
Ariadna Barberà Canaleta
Llda. Biologia (Col·legiada nº21351-C)

Els assaigs / presa de mostra marcats amb (*) no estan inclosos en l'abast d'acreditació d'ENAC.
En els casos en que no s'informi la incertesa associada als resultats i sigui aplicable, aquesta es troba a disposició del client que la sol·liciti.
L'informe de resultats analítics només afecta a la mostra analitzada.
L'informe d'assaig no es podrà reproduir sense l'aprovació per escrit del laboratori Freelab, S.L.

