

Punt de Mostreig: XARXA NUCLI URBÀ. Sortida Dipòsit de 3000m3

Data-hora presa: 30/04/03 8:10

Data final anàlisi: 03/05/03

| PARAMETRES | RESULTAT | CMA | UNITATS | MÈTODE |
|-----------------------------------|--------------|-----|------------------------|---------------------|
| DETERMINACIONS IN SITU | | | | |
| Clor lliure (in situ) | 0,5 | | mg Cl ₂ / l | Colorimetria visual |
| Temperatura /in situ) | 18 | 25 | °C | Termometria |
| | | | | |
| CARACTERS ORGANOLÈPTICS | | | | |
| Terbolesa | 0,32 | 6 | U.N.F. | Nefelometria |
| Olor (25 °C) | No s'aprecia | | | Qualitatiu |
| Sabor (25 °C) | No s'aprecia | | | Qualitatiu |
| | | | | |
| CARÀCTERS FÍSICO-QUÍMICS | | | | |
| Conductivitat a 20 °C | 1038 | | µ S/cm | Eletrometria |
| | | | | |
| SUBSTÀNCIES NO DESITJABLES | | | | |
| Nitrits | < 0,02 | 0,1 | mg NO ₂ / l | Espec. absorció |
| Amoníac | <0,05 | 0,5 | mg NH ₄ / l | Espec. absorció |
| Clor residual lliure | 0,82 | | mg Cl ₂ / l | Espec. absorció |
| Clor residual total | 0,83 | | mg Cl ₂ / l | Espec. absorció |
| | | | | |
| CARÀCTERS MICROBIOLÒGICS | | | | |
| Coliformes totals | 0 | 0 | UFC/ 100 ml | Filtrac. membrana |
| Coliformes fecals | 0 | 0 | UFC/ 100 ml | Filtrac. membrana |

CMA: Concentració Màxima Admissible fixada per la reglamentació Tècnica Sanitària del RD 1138/90

Punt de Mostreig: XARXA POLÍGON INDUSTRIAL. Sortida Dipòsit Polígon Industrial

Data-hora presa: 14/04/03 7:40

Data final anàlisi: 16/04/03

| PARAMETRES | RESULTAT | CMA | UNITATS | MÈTODE |
|-----------------------------------|--------------|-----|------------------------|---------------------|
| DETERMINACIONS IN SITU | | | | |
| Clor lliure (in situ) | 0,5 | | mg Cl ₂ /l | Colorimetria visual |
| Temperatura /in situ) | 13 | 25 | °C | Termometria |
| CARACTERS ORGANOLÈPTICS | | | | |
| Terbolesa | 0,33 | 6 | U.N.F. | Nefelometria |
| Olor (25 °C) | No s'aprecia | | | Qualitatiu |
| Sabor (25 °C) | No s'aprecia | | | Qualitatiu |
| CARÀCTERS FÍSICO-QUÍMICS | | | | |
| Conductivitat a 20 °C | 730 | | υ S/cm | Electrometria |
| SUBSTÀNCIES NO DESITJABLES | | | | |
| Nitrits | < 0,02 | 0,1 | mg NO ₂ / l | Espec. absorció |
| Amoníac | <0,05 | 0,5 | mg NH ₄ / l | Espec. absorció |
| Clor residual lliure | 0,87 | | mg Cl ₂ / l | Espec. absorció |
| Clor residual total | 0,93 | | mg Cl ₂ / l | Espec. absorció |
| CARÀCTERS MICROBIOLÒGICS | | | | |
| Coliformes totals | 0 | 0 | UFC/ 100 ml | Filtrac. membrana |
| Coliformes fecals | 0 | 0 | UFC/ 100 ml | Filtrac. membrana |

CMA: Concentració Màxima Admissible fixada per la reglamentació Tècnica Sanitària del RD 1138/90

Punt de Mostreig: XARXA DIPÒSIT de 1000m³. Font Residencial Solimar

Data-hora presa: 24/04/03 8:00

Data final anàlisi: 26/04/03

| PARAMETRES | RESULTAT | CMA | UNITATS | MÈTODE |
|-----------------------------------|--------------|-----|------------------------|---------------------|
| DETERMINACIONS IN SITU | | | | |
| Clor lliure (in situ) | 0,5 | | mg Cl ₂ /l | Colorimetria visual |
| Temperatura /in situ) | 17 | 25 | °C | Termometria |
| CARACTERS ORGANOLÈPTICS | | | | |
| Terbolesa | 0,27 | 6 | U.N.F. | Nefelometria |
| Olor (25 °C) | No s'aprecia | | | Qualitatiu |
| Sabor (25 °C) | No s'aprecia | | | Qualitatiu |
| CARÀCTERS FÍSICO-QUÍMICS | | | | |
| Conductivitat a 20 °C | 1030 | | υ S/cm | Eletrometria |
| SUBSTÀNCIES NO DESITJABLES | | | | |
| Nitrits | < 0,02 | 0,1 | mg NO ₂ / l | Espec. absorció |
| Amoníac | <0,05 | 0,5 | mg NH ₄ / l | Espec. absorció |
| Clor residual lliure | 1,02 | | mg Cl ₂ / l | Espec. absorció |
| Clor residual total | 1,12 | | mg Cl ₂ / l | Espec. absorció |
| CARÀCTERS MICROBIOLÒGICS | | | | |
| Coliformes totals | 0 | 0 | UFC/ 100 ml | Filtrac. membrana |
| Coliformes fecals | 0 | 0 | UFC/ 100 ml | Filtrac. membrana |

CMA: Concentració Màxima Admissible fixada per la reglamentació Tècnica Sanitària del RD 1138/90

Punt de Mostreig: Conducció General XARXA DE LA TORDERA

Data-hora presa: 07/04/03 8:30

Data final anàlisi: 10/04/03

| PARAMETRES | RESULTAT | CMA | UNITATS | MÈTODE |
|-----------------------------------|----------|-----|------------------------|---------------------|
| DETERMINACIONS IN SITU | | | | |
| Clor lliure (in situ) | | | mg Cl ₂ / l | Colorimetria visual |
| Temperatura /in situ) | 15 | 25 | °C | Termometria |
| CARACTERS ORGANOLÈPTICS | | | | |
| Terbolesa | 0,39 | 6 | U.N.F. | Nefelometria |
| Olor (25 °C) | < 2 | 3 | Ind. dil. | Dilució |
| Sabor (25 °C) | < 2 | 3 | Ind. dil. | Dilució |
| CARÀCTERS FÍSICO-QUÍMICS | | | | |
| pH | 6,92 | 9,5 | Unitats pH | Electrometria |
| Conductivitat a 20 °C | 437 | | µ S/cm | Electrometria |
| Clorurs | 90,4 | | mg Cl / l | Mètode de Mohr |
| Sodi | 59 | 200 | mg Na / l | Electrometria |
| SUBSTÀNCIES NO DESITJABLES | | | | |
| Nitrats | 3,15 | 50 | mg NO ₃ / l | Espec. absorció |
| Nitrits | < 0,02 | 0,1 | mg NO ₂ / l | Espec. absorció |
| Amoníac | <0,05 | 0,5 | mg NH ₄ / l | Espec. absorció |
| Oxidabilitat (KmnO ₄) | 0,12 | 5 | mg O ₂ / l | Oxid. Permanganat |
| Clor residual lliure | 0,74 | | mg Cl ₂ / l | Espec. absorció |
| Clor residual total | 0,75 | | mg Cl ₂ / l | Espec. absorció |
| CARÀCTERS MICROBIOLÒGICS | | | | |
| Coliformes totals | 0 | 0 | UFC/ 100 ml | Filtrac. membrana |
| Coliformes fecals | 0 | 0 | UFC/ 100 ml | Filtrac. membrana |
| Estreptococs fecals | 0 | 0 | UFC/ 100 ml | Filtrac. membrana |
| Clostridis sulf reduct. | 0 | 1 | UFC/ 20 ml | Inoc. Agar SPS |
| Bacteris aerobis 37 °C | 0 | | UFC/ 1 ml | Inoc Agar Nutrit. |
| Bacteris aerobis 22 °C | 0 | | UFC/ 1 ml | Inoc Agar Nutrit. |

CMA: Concentració Màxima Admissible fixada per la reglamentació Tècnica Sanitària del RD 1138/90