

INFORME D'ASSAIG número 2019004433

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Anàlisi segons: | especificacions RD 140/2003 | Contracte: | 2019001299 |
| Sol·licitant: | AIGÜES DE TERRASSA | | |
| Adreça: | C/ Societat, 26 Terrassa | | |
| Procedència: | El Palà Vacarisses/VACX/1. Xarxa/Font Assoc. Veïns | | |
| Descripció: | Aigua de consum | | |
| Presa de mostra: | Data: 02/12/2019 Responsable: SELECAM Mètode: - | | |
| Dates realització | Recepció: 02/12/2019 | Inici - Finalització: | 02/12/2019 - 22/01/2020 |
| Observacions generals | (1) Servei realitzat en laboratori extern. | | |

DADES ANALÍTIQUES

| Paràmetres | Valor paramètric | Resultats | Unitats | Mètode d'assaig |
|--------------------------------------------------|------------------|-----------|------------|-----------------|
| A. Paràmetres Microbiològics. | | | | |
| R. Escherichia coli (FM) | 0 | 0 | UFC/100 ml | P17PN113 |
| R. Enterococ (FM) * | 0 | 0 | UFC/100 ml | P17PN117 |
| R. Clostridium perfringens | 0 | 0 | UFC/100 ml | P17PN122 |
| B.1. Paràmetres Químics. | | | | |
| Antimoni | 5,0 | <1,0 | µg/l | P17PN630 |
| Arsènic | 10 | <1,0 | µg/l | P17PN628 |
| Benzè * | 1,0 | <0,3 | µg/l | (1) |
| Benzo(a)pirè * | 0,010 | <0,007 | µg/l | (1) |
| Bor | 1,0 | <0,1 | mg/l | P17PN631 |
| Cadmi | 5,0 | <1,0 | µg/l | P17PN631 |
| Cianur * | 50 | <5 | µg/l | P17PN047 |
| Coure | 2,0 | 0,011 | mg/l | P17PN631 |
| Crom | 50 | <5 | µg/l | P17PN631 |
| 1,2-Dicloroetà | 3,0 | <1,0 | µg/l | P17PN702 |
| Fluorur | 1,5 | 0,22 | mg/l | P17PN108 |
| Hydrocarburs Policíclics Aromàtics * (HPA) Suma: | 0,10 | <0,04 | µg/l | (1) |
| Benzo(b)fluorantè * | - | <0,010 | µg/l | (1) |
| Benzo(ghi)perilè * | - | <0,010 | µg/l | (1) |
| Benzo(k)fluorantè * | - | <0,010 | µg/l | (1) |
| Indè(1,2,3-cd)pirè * | - | <0,010 | µg/l | (1) |
| Mercuri | 1,0 | <0,25 | µg/l | P17PN627 |
| Níquel | 20 | <5 | µg/l | P17PN631 |
| Nitrat | 50 | 18 | mg/l | P17PN108 |
| Nitrit | 0,5 | <0,01 | mg/l | P17PN021 |
| Total de plaguicides * | 0,50 | <0,50 | µg/l | (1) |
| Plaguicides organoclorats* | - | - | - | (1) |

Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. * Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.

INFORME D'ASSAIG número 2019004433

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Anàlisi segons: | especificacions RD 140/2003 | Contracte: | 2019001299 |
| Sol·licitant: | AIGÜES DE TERRASSA | | |
| Adreça: | C/ Societat, 26 Terrassa | | |
| Procedència: | El Palà Vacarisses/VACX/1. Xarxa/Font Assoc. Veïns | | |
| Descripció: | Aigua de consum | | |
| Presa de mostra: | Data: 02/12/2019 Responsable: SELECAM Mètode: - | | |
| Dates realització | Recepció: 02/12/2019 | Inici - Finalització: | 02/12/2019 - 22/01/2020 |
| Observacions generals | (1) Servei realitzat en laboratori extern. | | |

DADES ANALÍTIQUES

| Paràmetres | Valor paramètric | Resultats | Unitats | Mètode d'assaig |
|------------------------------|------------------|-----------|---------|-----------------|
| Trifluralin* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| alfa-HCH* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Hexaclorobenzè* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| beta-HCH* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Lindà* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| delta-HCH* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Heptaclor* | 0,03 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Aldrin* | 0,03 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Heptaclor epòxid (isòmer B)* | 0,03 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Endosulfan 1* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Dieldrin* | 0,03 | <0,010 | µg/l | (1) |
| p,p-DDE* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Endrin* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Endosulfan 2* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| p,p-DDD* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Oxifluorfen* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Endosulfan sulfat* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| p,p-DDT* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Plaguicides organofosforats* | - | - | - | (1) |
| Diclorfention* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Fenclorfos* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Fenitrotion* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Etil-paration* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Clorpirifos* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Metil-Bromofos* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Etil-Bromofos* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Clorfenvinfos* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |

Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. * Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.

INFORME D'ASSAIG número 2019004433

| | | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Anàlisi segons: | especificacions RD 140/2003 | Contracte: | 2019001299 |
| Sol·licitant: | AIGÜES DE TERRASSA | | |
| Adreça: | C/ Societat, 26 Terrassa | | |
| Procedència: | El Palà Vacarisses/VACX/1. Xarxa/Font Assoc. Veïns | | |
| Descripció: | Aigua de consum | | |
| Presa de mostra: | Data: 02/12/2019 | | |
| | Responsable: SELECAM | | |
| | Mètode: - | | |
| Dates realització | Recepció: 02/12/2019 | Inici - Finalització: 02/12/2019 | - 22/01/2020 |
| Observacions generals | (1) Servei realitzat en laboratori extern. | | |

DADES ANALÍTIQUES

| Paràmetres | Valor paramètric | Resultats | Unitats | Mètode d'assaig |
|----------------------------------|------------------|-----------|------------|-----------------|
| Tetraclorvinfos* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Metidation* | 0,10 | <0,010 | µg/l | (1) |
| Plaguicides nitrogenats* | - | - | - | (1) |
| Simazina* | 0,10 | <0,020 | µg/l | (1) |
| Atrazina* | 0,10 | <0,020 | µg/l | (1) |
| Trietazina* | 0,10 | <0,020 | µg/l | (1) |
| Terbutilazina* | 0,10 | <0,020 | µg/l | (1) |
| Ametrina* | 0,10 | <0,020 | µg/l | (1) |
| Prometrina* | 0,10 | <0,020 | µg/l | (1) |
| Terbutrina* | 0,10 | <0,020 | µg/l | (1) |
| Plom | 10 | <5 | µg/l | P17PN631 |
| Seleni | 10 | <1,0 | µg/l | P17PN629 |
| Trihalometans (THMs) Suma de: | 100 | 24 | µg/l | P17PN702 |
| Bromodiclorometà | - | 8,4 | µg/l | P17PN702 |
| Bromoform | - | 1,3 | µg/l | P17PN702 |
| Cloroform | - | 6,1 | µg/l | P17PN702 |
| Dibromoclorometà | - | 7,8 | µg/l | P17PN702 |
| Tricloretè + Tetracloretè : | 10 | <2,0 | µg/l | P17PN702 |
| Tetracloretè | - | <1,0 | µg/l | P17PN702 |
| Tricloretè | - | <1,0 | µg/l | P17PN702 |
| C. Paràmetres Indicadors. | | | | |
| R. Bactèries Coliformes (FM) | 0 | 0 | UFC/100 ml | P17PN113 |
| Recompte de colònies a 22° C * | - | 0 | UFC/1 ml | P17PN061 |
| Alumini | 200 | 32 | µg/l | P17PN631 |
| Amoni | 0,5 | <0,1 | mg/l | P17PN022 |
| Carboni orgànic no purgable | - | 1,2 | mg/l | P17PN207 |
| Clor combinat residual (2) | 2,0 | 0,1 | mg/l | P17PN204 |
| Clor lliure residual (2) | 1,0 | 0,3 | mg/l | P17PN204 |

Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. * Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.

INFORME D'ASSAIG número 2019004433

| | | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Anàlisi segons: | especificacions RD 140/2003 | Contracte: | 2019001299 |
| Sol·licitant: | AIGÜES DE TERRASSA | | |
| Adreça: | C/ Societat, 26 Terrassa | | |
| Procedència: | El Palà Vacarisses/VACX/1. Xarxa/Font Assoc. Veïns | | |
| Descripció: | Aigua de consum | | |
| Presa de mostra: | Data: 02/12/2019 | | |
| | Responsable: SELECAM | | |
| | Mètode: - | | |
| Dates realització | Recepció: 02/12/2019 | Inici - Finalització: 02/12/2019 | - 22/01/2020 |
| Observacions generals | (1) Servei realitzat en laboratori extern. | | |

DADES ANALÍTIQUES

| Paràmetres | Valor paramètric | Resultats | Unitats | Mètode d'assaig |
|----------------------------|------------------|-----------------|------------|-----------------|
| Clor total residual (2) | - | 0,4 | mg/l | P17PN204 |
| Clorur | 250 | 46 | mg/l | P17PN108 |
| Color | 15 | <2 | mg/l Pt-Co | P17PN001 |
| Conductivitat | 2500 | 841 | µS/cm 20°C | P17PN007 |
| Índex de Langelier* | +/- 0,5 | 0,0 | - | P17PN103 |
| Ferro | 200 | <5 | µg/l | P17PN631 |
| Manganès | 50 | <5 | µg/l | P17PN631 |
| Olor (a 25°C) * | 3 | <1 | Index Dil. | P17PN003 |
| Oxidabilitat * | 5 | 1,4 | mg/l | P17PN024 |
| pH | 6,5 - 9,5 | 7,4 | - | P17PN006 |
| Sabor (a 25°C) * | 3 | <1 | Index Dil. | P17PN004 |
| Sodi | 200 | 19 | mg/l | P17PN631 |
| Sulfat | 250 | 111 | mg/l | P17PN108 |
| Terbolesa | 5 | 0,10 | U.N.F. | P17PN002 |
| D. Radioactivitat. | | | | |
| Dosi indicativa Total* | 0,10 | <=0,1 | mSv/any | (1) |
| Radioactivitat alfa Total* | 0,1 | 0,080 | Bq/l | (1) |
| Radioactivitat beta Resta* | 1 | 0,070 | Bq/l | (1) |

Observacions del tècnic:

Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. * Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.

INFORME D'ASSAIG número 2019004433

| | | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Anàlisi segons: | especificacions RD 140/2003 | Contracte: | 2019001299 |
| Sol·licitant: | AIGÜES DE TERRASSA | | |
| Adreça: | C/ Societat, 26 Terrassa | | |
| Procedència: | El Palà Vacarisses/VACX/1. Xarxa/Font Assoc. Veïns | | |
| Descripció: | Aigua de consum | | |
| Presa de mostra: | Data: 02/12/2019 | | |
| | Responsable: SELECAM | | |
| | Mètode: - | | |
| Dates realització | Recepció: 02/12/2019 | Inici - Finalització: 02/12/2019 | - 22/01/2020 |
| Observacions generals | (1) Servei realitzat en laboratori extern. | | |

Terrassa, 22 de gener de 2020

Responsable Secció

Clotilde Herreros Sala

Llda. en Ciències Químiques Col. 3993

Directora Tècnica Laboratori

Marta Gil Farriol

Llicenciada en C. Biològiques

Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. * Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.