



Municipi: CASTELLNOU DE BAGES

Les dades mostrades corresponen a la mitjana de les últimes determinacions obtingudes del control de l'aigua per al consum humà.

| Zona de subministrament: | | Castellnou B. | |
|---|---------------|------------------|-----------|
| | unitats | valor paramètric | valor mig |
| paràmetres microbiològics | | | |
| escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 |
| enterococo | UFC/100mL | 0 | 0 |
| clostridium perfringens | UFC/100mL | 0 | 0 |
| paràmetres químics | | | |
| antimoni | µg/L | 5,0 | <1 |
| arsènic | µg/L | 10 | <1 |
| benzè | µg/L | 1,0 | <0.5 |
| benzo(α) pireno | µg/L | 0,010 | <0.01 |
| bor | mg/L | 1,0 | <0.06 |
| cadmi | µg/L | 5,0 | <0.1 |
| cianur | µg/L | 50 | <2 |
| coure | mg/L | 2,0 | <0.010 |
| crom | µg/L | 50 | <5 |
| 1,2-dicloretà | µg/L | 3,0 | <2.5 |
| fluorur | mg/L | 1,5 | <0,15 |
| hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA) | µg/L | 0,10 | <0.01 |
| mercuri | µg/L | 1,0 | <1 |
| niquel | µg/L | 20 | <2 |
| nitrat | mg/L | 50 | 3 |
| total de plaguicides | µg/L | 0,50 | <0.465 |
| plom | µg/L | 10 | <1 |
| seleni | µg/L | 10 | <1 |
| suma de trihalometans (THMs) | µg/L | 100 | 49 |
| triclorete + tetraclorete | µg/L | 10 | <2,5 |
| paràmetres indicadors | | | |
| bacteris coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 |
| recompte de colònies a 22 °C | UFC/1mL | 100 | 5 |
| alumini | µg/L | 200 | 48 |
| amoni | mg/L | 0,50 | <0.075 |
| clor combinat residual | mg/L | 2,0 | 0,1 |
| clor lliure residual | mg/L | 1,0 | 0,6 |
| clorur | mg/L | 250 | 46 |
| color | mg/L /Pt/Co | 15 | <5 |
| conductivitat a 20°C | µS/cm | 2500 | 560 |
| ferro | µg/L | 200 | <5 |
| manganès | µg/L | 50 | <2 |
| olor | índex dilució | 3 | <3 |
| oxidabilitat | mgO2/L | 5,0 | 1,2 |
| pH | | 6.5-9.5 | 8,1 |
| gust | índex dilució | 3 | <1 |
| sodi | mg/L | 200 | 24 |
| sulfat | mg/L | 250 | 83 |
| terbolesa | UNF | 5 | 0,6 |