

INFORME ANALÍTIC

Client: Alt Empordà Nord

Adreça: c/ Lluís Companys, 43 baixos

Municipi: 17480 Roses

Codi mostra: 10.091.388

Data presa: 07-10-2024 11:24

Data inici anàlisi: 07-10-2024

Punt de presa de mostra: Xarxa Port de la Selva (C/ Llança 11)

Municipi: El Port de la Selva

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada refrigerada pel client i en els envasos recomanats pel Laboratori *

Analítica: INDEX_LAN1

Data recepció: 07-10-2024

Data finalització anàlisi: 10-10-2024

DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)	20,6	°C		-	*
Clor residual lliure (aportació client)	0,21	mg Cl2/l	0,2 / 1,0	-	*
Clor residual total (aportació client)	0,23	mg Cl2/l		-	*
PARÀMETRES QUÍMICS					
Nitrats	1,0	mg NO3/l	<= 50	8%	MA/Q-76
PARÀMETRES INDICADORS					
Paràmetres indicadors físico-químics i organolèptics					
Clorurs	12,8	mg Cl/l	<= 250	8%	MA/Q-76
Conductivitat a 20 °C	401	µS/cm	<= 2500	6%	MA/Q-56
Índex de Langelier	0,597	Unitats pH	-0,5 / 0,5		MA/Q-188
pH	8,0	Unitats pH	6,5 / 9,5	0,2	MA/Q-08
Sulfats	66,0	mg SO4/l	<= 250	10%	MA/Q-76
Metalls totals per ICP/AES					
Sodi	12	mg/l	<= 200,0	15%	MA/Q-113
PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS NO REGULATS					
Metalls totals per ICP/AES					
Potassi	<5	mg/l			MA/Q-113
Calci	70	mg/l		15%	MA/Q-113
Magnesi	14	mg/l		15%	MA/Q-113
Alcalinitat	147	mg CaCO3/l		15%	MA/Q-08

VP : Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" o els complementaris establerts al document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (±): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).



Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
-----------	----------	---------	----	----------	--------

Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP) fixat pel Real Decreto 3/2023. No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:

Antonio Cabeza

Aprovació



Isabel Pérez Rodríguez

Responsable Tècnic Àrea Química

Barcelona, 14-10-2024

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

Aquests resultats només responen a l'anàlisi de la mostra referenciada.

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02*. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada en aquest informe en els camps de "Municipi", "Punt de presa de mostra" i "Data presa". A més, qualsevol informació aportada pel client, no està coberta per l'acreditació. Per altra banda, quan el Laboratori no és responsable de la presa de mostra, els resultats s'apliquen a la mostra tal i com es va rebre.

La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.091.388

Pàg. 2 de 2