

Nombre d'incidències no microbiològiques	
Àmbit	Temàtica
Entorn urbà	Qualitat de l'aigua
Definició de l'indicador	
Nombre anual d'incidències en paràmetres no microbiològics en l'aigua de consum humà	
Metodologia de càlcul (si s'escau)	
<p>Recompte del nombre anual d'incidències detectades en els paràmetres amb incidència sobre la qualitat fisicoquímica de l'aigua.</p> <p>Es consideren incidències les superacions dels valors paramètrics (valors límit de qualitat) establerts en la legislació vigent per als paràmetres fisicoquímics (en concret, vegeu Annex I B.1, B.2 i C del Reial decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà), així com els que tenen a veure amb el control de la radioactivitat (en concret, vegeu punt 1.8 de l'Annex X del Reial decret 314/2016).</p>	
Font	URL
<ul style="list-style-type: none"> Registres municipals de notificació d'incidències en analítiques 	En funció de cada municipi
Format	Unitats
Desconegut	Nombre
Dades primàries de l'indicador	Temporalitat de les dades
	Anual
Valor/s de referència	Institució o organisme que determina el valor
<ul style="list-style-type: none"> No s'haurien de superar els valors paramètrics establerts en la legislació vigent No existeix un nombre límit de superacions respecte als valors paramètrics 	<ul style="list-style-type: none"> Reial decret 902/2018, que modifica el Reial decret 140/2003, on s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà
Utilitat i interpretació de l'indicador	
<p>En línia amb l'exposat per a l'indicador anterior, cal recordar que les altes concentracions de compostos químics presents a l'aigua, com pot ser el cas dels sulfats o el seleni, poden suposar un risc per a la salut de les persones que la consumeixen. En el cas concret dels nitrats, els quals tenen una presència important a les aigües de Catalunya, en gran part per la influència del sector ramader, poden provocar afeccions per a la salut com la metahemoglobinèmia i l'afectació de la glàndula tiroide, com també s'han descrit efectes cancerígens per compostos formats a partir de la seva presència.</p> <p>Així doncs, de manera anàloga al cas dels paràmetres microbiològics, caldrà analitzar la freqüència i la causalitat de les anomalies o les incidències detectades per tal de valorar la necessitat de dur a terme mesures o actuacions estructurals que permetin garantir la innocuïtat i la qualitat de l'aigua que es distribueix:</p> <ul style="list-style-type: none"> Incloure captacions o recursos hídrics alternatius (connexions en alta, proveïment amb cisternes d'aigua de consum, perforacions de pous profunds, etc.) Millora del tractament de l'aigua (millores tecnològiques al procés de potabilització a les ETAP) Millores dels dipòsits Millores de les conduccions d'aigua 	
Comentaris o limitacions de l'indicador	
L'absència o la baixa concentració d'aquests compostos fisicoquímics a l'aigua no determina per si sola la seva qualitat ni la seva aptitud per al consum, ja que existeixen altres factors que hi poden influir, com la presència de microorganismes.	