

A continuació es presenta el prototip de fitxa:

Nom de l'indicador	
Àmbit	Temàtica
Definició de l'indicador	
Metodologia de càlcul (si s'escau)	
Font	URL
Format	Unitats
Dades primàries de l'indicador	Temporalitat de les dades
Valor/s de referència	Institució o organisme que determina el valor
Utilitat i interpretació de l'indicador	
Comentaris o limitacions de l'indicador	

3.1. Indicadors d'entorn urbà

Nombre d'incidències microbiològiques	
Àmbit	Temàtica
Entorn urbà	Qualitat de l'aigua
Definició de l'indicador	
Nombre anual d'incidències en paràmetres 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 microbiològica 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 microbiològics.</p>	
Paràmetre	Valor paramètric
<i>Escherichia coli</i>	0 NMP / 100 ml
Enterococs	0 NMP / 100 ml
<i>Clostridium perfringens</i> (incloses les espores)	0 UFC / 100 ml
Bacteris coliforms	0 NMP / 100 ml
Colònies a 22 °C	100 UFC / 1ml

Nombre d'incidències microbiològiques (cont.)	
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
	Annual
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>Els municipis són responsables d'assegurar que l'aigua subministrada a través de qualsevol xarxa de distribució, cisterna o dipòsit mòbil, dins del seu àmbit territorial, sigui apta per al consum en el punt d'entrega al consumidor, és a dir, que sigui aigua saludable i neta.</p> <p>Cal tenir en compte que l'aigua pot actuar freqüentment com a vehicle de transmissió de microorganismes entèrics (bacteris), els quals habiten generalment als intestins dels animals i que en alguns casos poden causar malalties (com és el cas dels bacteris dels gèneres <i>Salmonella</i>, <i>Escherichia</i>, <i>Shigella</i> i <i>Yersinia</i>, entre d'altres). D'altra banda, l'aigua també pot contenir altres microorganismes, com paràsits, virus i fongs que poden provocar malalties a les persones que la consumeixen.</p> <p>A Catalunya, l'aigua es considera apta per al consum humà quan, entre d'altres, no conté cap tipus de microorganisme, paràsit o substància en una concentració que pugui suposar un perill per a la salut humana.</p> <p>Qualsevol incompliment dels valors paramètrics que s'estableixen en el marc normatiu vigent implica l'aplicació de les mesures correctores adients i una comprovació analítica de la seva correcció. En qualsevol cas, caldrà estudiar si es tracta d'incidents puntuals i aïllats o bé si existeix alguna mancança estructural que impedeix garantir la innocuïtat i la qualitat microbiològica de l'aigua que es distribueix i, en aquest cas, resoldre aquestes mancances:</p> <ul style="list-style-type: none"> Protecció i adequació sanitària de les captacions subterrànies Protecció i adequació sanitària de les captacions superficials Millora del tractament de l'aigua Milliores dels dipòsits Milliores de les conduccions d'aigua 	
Comentaris o limitacions de l'indicador	
<p>L'absència de microorganismes a l'aigua que provoquen malalties no determina per si sola que aquesta és potable i, per tant, segura per al consum humà. Altres factors, com la contaminació química, poden influir de manera complementària sobre les condicions òptimes per al seu consum.</p> <p>Val a dir que els municipis compten amb butlletins analítics dels laboratoris que tenen contractats per a l'autocontrol de les aigües de consum humà (sol·licitables a l'empresa gestora del servei, en cas contrari).</p>	