

Dades municipals de contaminació per nitrats de les fonts d'Osona i el Lluçanès (2005-2020)

Municipis que mai han presentat contaminació per nitrats en fonts:

Arbúcies, El Brull, Espinelves, Montesquiú, Muntanyola, Rupit, Sant Sadurní d'Osona, Tàrragona, Tàrragona, Vidrà i Viladrau.

Municipis que sempre han presentat contaminació per nitrats en alguna de les seves fonts (>= 50 mg/l):

Calldetenes, Centelles, Folgueroles, Gurb, L'Esquirol, Manlleu, Masies de Roda, Masies de Voltregà, Perafita, Prats de Lluçanès, Roda de Ter, Sant Vicenç de Torelló, Santa Cecília de Voltregà, Santa Eugènia de Berga, Santa Maria de Merlès, Torelló, Vic.

Municipis que han tingut contaminació per nitrats a les fonts algun any:

MUNICIPI	Percentatge de contaminació 2005-2020	Percentatge de contaminació desglossat per anys		
		2005-2010	2011-2015	2016-2020
Balenyà	93,8%	83,3%	100,0%	100,0%
Collsuspina	93,8%	83,3%	100,0%	100,0%
Lluçà	93,8%	83,3%	100,0%	100,0%
Malla	93,8%	83,3%	100,0%	100,0%
Oristà	93,8%	100,0%	100,0%	80,0%
Sant Feliu Sasserra	93,8%	83,3%	100,0%	100,0%
Sant Martí d'Albars	93,8%	83,3%	100,0%	100,0%
Taradell	93,8%	83,3%	100,0%	100,0%
Tavernòles	93,8%	100,0%	100,0%	80,0%
Tona	93,8%	83,3%	100,0%	100,0%
Santa Eulàlia de Riuprimer	87,5%	66,7%	100,0%	100,0%
Sora	81,3%	83,3%	80,0%	80,0%
Sant Bartomeu del Grau	81,3%	83,3%	80,0%	80,0%
Olost de Lluçanès	75,0%	100,0%	60,0%	60,0%
Sant Quirze de Besora	75,0%	83,3%	100,0%	40,0%
Sant Hipòlit de Voltregà	68,8%	100,0%	20,0%	80,0%
Sant Julià de Vilatorrada	68,8%	100,0%	60,0%	40,0%
Seva	62,5%	66,7%	80,0%	40,0%
Sobremunt	43,8%	50,0%	20,0%	60,0%
Sant Agustí de Lluçanès	31,3%	66,7%	20,0%	0,0%
Sant Pere de Torelló	31,3%	0,0%	60,0%	40,0%
Santa Maria de Besora	31,3%	33,3%	40,0%	20,0%
Sant Boi de Lluçanès	25,0%	50,0%	20,0%	0,0%
Sant Martí de Centelles	12,5%	33,3%	0,0%	0,0%
Vilanova de Sau	12,5%	0,0%	0,0%	40,0%
Alpens	6,3%	0,0%	0,0%	20,0%
Orís	6,3%	16,7%	0,0%	0,0%

Tendència de l'evolució de contaminació de cada municipi per colors:

MUNICIPI	Percentatge anys amb contaminació		
	2005-2010	2011-2015	2016-2020
BALENYÀ	83%	100%	100%
COLLSUSPINA	83%	100%	100%
LLUÇÀ	83%	100%	100%
MALLA	83%	100%	100%
ORISTÀ	100%	100%	80%
ST.FELIU SASERRA	83%	100%	100%
ST.MARTÍ D'ALBARS	83%	100%	100%
TARADELL	83%	100%	100%
TAVÈRNOLES	100%	100%	80%
TONA	83%	100%	100%
STA.EULÀLIA DE RIUPRIMER	67%	100%	100%
SORA	83%	80%	80%
ST.BARTOMEU DEL GRAU	83%	80%	80%
OLOST DE LLUÇANÉS	100%	60%	60%
ST.QUIRZE DE BESORA	83%	100%	40%
ST.HIPÒLIT DE VOLTREGÀ	100%	20%	80%
ST.JULIÀ DE VILATORTA	100%	60%	40%
SEVA	67%	80%	40%
SOBREMUNT	50%	20%	60%
ST.AGUSTÍ DE LLUÇANÉS	67%	20%	0%
ST.PERE DE TORELLÓ	0%	60%	40%
STA.MARIA DE BESORA	33%	40%	20%
ST.BOI DE LLUÇANÉS	50%	20%	0%
ST.MARTÍ DE CENTELLES	33%	0%	0%
VILANOVA DE SAU	0%	0%	40%
ALPENS	0%	0%	20%
ORÍS	17%	0%	0%

No observem una tendència homogènia en tots els municipis i la millor o pitjor evolució és específica de cada municipi (i possiblement de cada font).

Alguns municipis han començat a presentar la contaminació -o bé aquesta s'ha refermat- recentment. És el cas de Balenyà, Collsuspina, Lluçà, Malla, Sant Feliu Sasserra, Sant Martí d'Albars, Taradell, Tona, Santa Eulàlia de Riuprimer, Vilanova de Sau, Alpens;

Altres municipis semblen haver disminuït la presència de contaminació en cert grau amb el temps, com Oristà, Tavèrnoles, Olost de Lluçanès, Sant Quirze de Besora, Sant Julià de Vilatorrada, Sant Agustí de Lluçanès, Sant Boi de Lluçanès, Sant Martí de Centelles, Orís, o en menor grau Sora i Sant Bartomeu del Grau.

Valors més alts de nitrats a les fonts històric (2005-2020)

El valor més alt de nitrats aquest any 2020 ha estat de 492,2 mg/l a la font de la Gana de Calldetenes, que és el valor més alt que tenim registrat des de l'inici de recollida de dades al 2005.

El segon valor més alt en la sèrie el trobem en un registre de la font dels Enamorats de Manlleu, que al 2005 contenia 466.4 mg/l, font que va anar millorant lleugerament el seu estat fins que el 2009 va deixar de rajar.

I torna a ser en el mostreig de 2020 en el que observem el **tercer valor més alt registrat en històric** (ens referim a històric com a tots els registres des de 2005): 465,8 mg/l a la font de Gallisans, de Santa Cecília de Voltregà.

El quart valor més alt de nitrats en l'històric és per la Font de Cassanell de Taradell (a 2015), font que també ubica la 3a pitjor posició a 2020, i amb un nefast històric de constants valors altíssims de contaminació.

Resulta força escaient que els codis de fonts interns del GDT, generats generalment amb els primers dígit de municipi i de nom de la font, siguin per la Font de la Gana (Calldetenes) i la Font de Cassanell (Taradell) els codis "CAGA" i "TACA".