

Pescadors de Plàstic



**Resultats
2020/2021**

Conca del Besòs



Data de mostreig: 9/ abril /2021

TRAM D'ESTUDI



Riu: Besòs (Riera de Caldes)

Descripció del tram:

El nostre tram rep el nom de les Elies, que correspon a la part alta de La riera de Caldes, afluent del Besòs. Aquest és llarg, amb molta roca i poca aigua.

La zona és forestal, tot i que hi ha una masia al costat i hi desemboca una carretera de terra.

Al mig del tram d'estudi hi havia una zona d'herbes amb un punt de dificultat d'accés però no ens ha impedit el mostreig.

RESULTATS

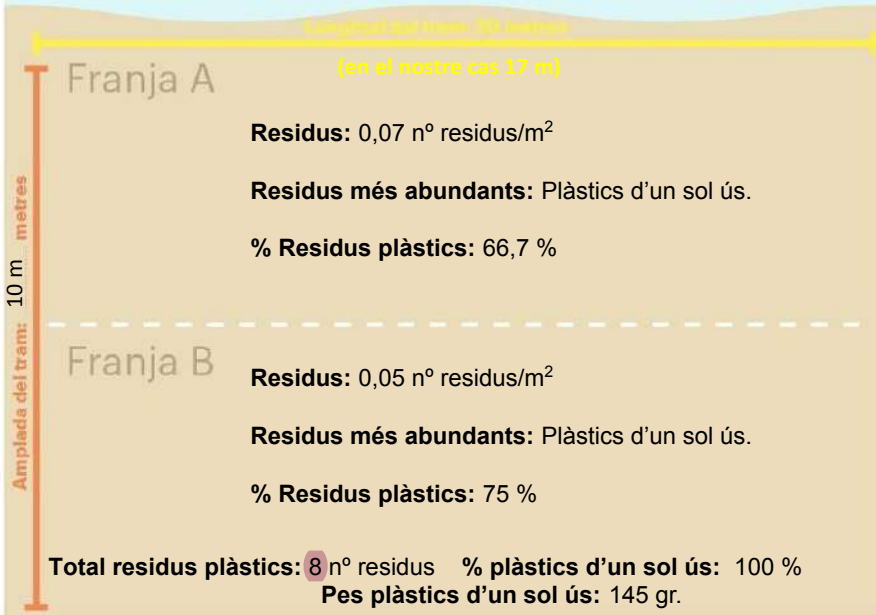
Riu

Velocitat de la corrent: 0,2 metres/segon

Residus flotants: 2 residus però cap d'ells era un plàstic.

Microplàstics: 0 n° microplàstics/litre

Ribera



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants? D'on creieu que provenen?

Els residus més abundants són els plàstics d'un sol ús com els embolcalls dels aliments o els taps. Tot i això, creiem que no n'hi ha molts.

Aquests creiem que provenen de la masia del costat o de la gent que va al bosc a fer excursions.

Pot ser que vingui també del poble més proper que és Gallifa.

FOTOS





Data de mostreig: 12/ 04 /2021

TRAM D'ESTUDI



Riu: Congost

Descripció del tram:

Coordenades: (4116578243, 2.2931291)

Vam localitzar un tram del riu Congost on la ribera fos una mica més ampla per poder delimitar les zones A i B. El riu tenia una amplada d'entre 5 i 10 metres i la ribera d'uns 20 a 30 metres. Aquesta era formada per moltes pedres de diferents mides. Hi havia vegetació poca comparat amb altres trams del mateix riu on hi ha molta vegetació



RESULTATS

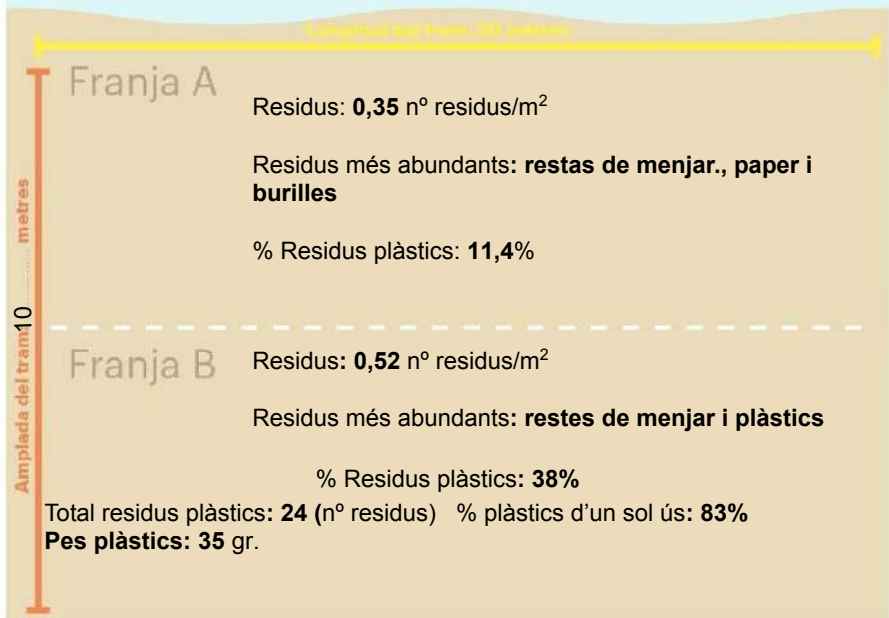
Riu

Velocitat de la corrent: **0,58** (metres/segon)

Residus flotants: **1** (nº residus)

Microplàstics: **0** (nº microplàstics/litre)

Ribera



CONCLUSIONS

**Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?**

Els residus més abundants son les restes de menjar, ja que aquestes estaven repartides per totes les franges. Creiem que provenen de la gent que visita el riu freqüentment. També les restes de plàstic han sigut bastant abundants, poden provenir de l'arrest de l'aigua de la riera.

FOTOS





Data de mostreig: 14/4/2021

TRAM D'ESTUDI



Riu: Congost

Descripció del tram:

El tram de riu on vam fer el mostreig es tracta d'una zona relativament plana, amb molta vegetació de riu i amb una gran presència de còdols.

El tram tenia unes mesures d'aproximadament 20x10 metres.

RESULTATS

Riu

Velocitat de la corrent: 0,14 metres/segon

Residus flotants: 1 n° residus

Microplàstics: 0,04 n° microplàstics/litre



Ribera

Amplada del tram: 10 metres

Franja A

Residus: 0.2 n° residus/m²

Residus més abundants: Plàstics

% Residus plàstics: 50%

Franja B

Residus: 0,15 n° residus/m²

Residus més abundants: Plàstics d'un sol ús

% Residus plàstics:80%

Total residus plàstics: 21 n° residus % plàstics d'un sol ús:90,5%

Pes plàstics d'un sol ús: 120gr.



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

Els residus més abundants són sobretot els plàstics d'un sol ús els quals provenen de persones irresponsables



FOTOS



Data de mostreig: 07/05/2021

TRAM D'ESTUDI



Descripció del tram:

El nostre tram està situat al riu Congost, al costat dels aiguamolls de Can Cabanyes, un espai natural protegit de la ciutat de Granollers (Vallès Oriental).

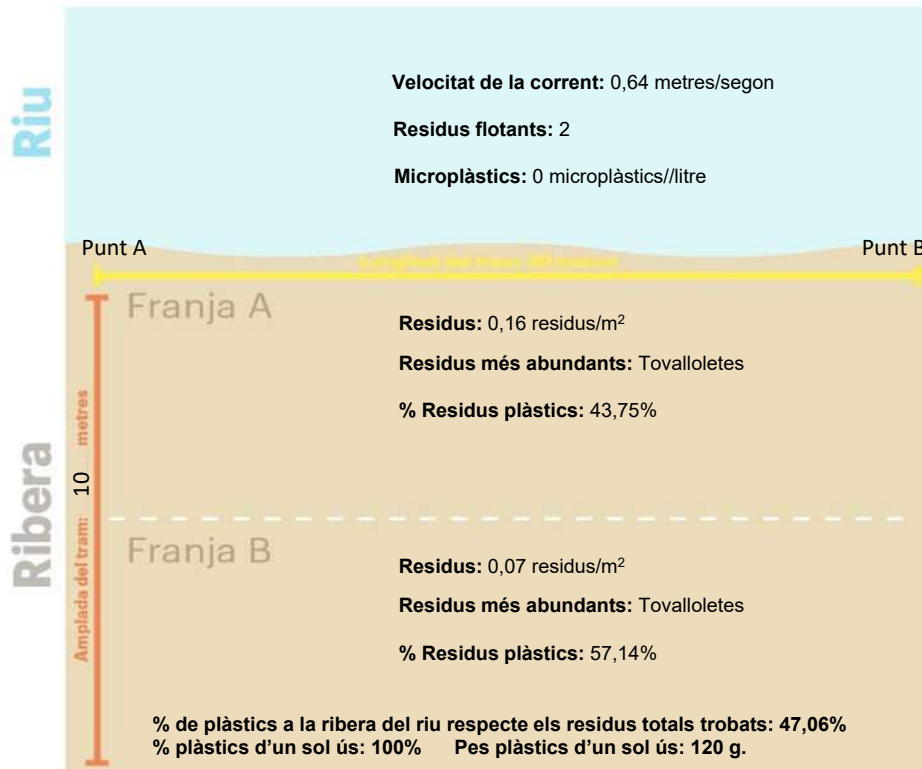
Aquesta zona està envoltada de polígons industrials, fàbriques, el Circuit de Catalunya (Montmeló) i la depuradora de Granollers. Durant el cap de setmana hi ha molta gent que camina o va en bici pel Parc Fluvial (camí al voltant del riu Congost) i també es fan sortides de natura pels estudiants de la zona entre setmana.

La parcel·la que hem mostrejat té de 20m de longitud i 10m d'amplada (dividits en dues parts, la franja A i franja B). En total hem mostrejat 100m².

Riu: Besòs/Congost/Can Cabanyes

Coordenades Punt A: 41.5696513, 2.2713637
Coordenades Punt B: 41.5695291, 2.2712466

RESULTATS



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants? D'on creieu que provenen?

Els residus més abundants del nostre tram han sigut les tovallolletes. Segons l'Ajuntament de Granollers, provenen dels sobreeixidors de les clavegueres en períodes de pluges intenses (s'havien llençat al vàter). També poden provenir dels usuaris del Parc Fluvial, que han augmentat durant la pandèmia. El recompte de tovallolletes va ser difícil, degut a que n'hi havia moltes i estaven barrejades entre elles i amb branques. Pel que fa a la contaminació per plàstics, hem observat que aproximadament la meitat dels residus trobats eren plàstics d'un sol ús.

FOTOS





Data de mostreig: 14/abril/2021

TRAM D'ESTUDI



Descripció del tram:

Tram de la riera de Caldes, molt propera al nucli poblacional, però en una zona agrícola amb activitat (horts d'autoconsum principalment). La zona es freqüentada tant per agricultors com senderistes. Al costat hi ha un camí que és transitable quan la riera duu poca aigua.

Riu: Besòs

RESULTATS

Riu

Velocitat de la corrent: 0,17 metres/segon

Residus flotants: 0 nº residus

Microplàstics: 0,12 nº microplàstics/litre

Ribera

Amplada del tram: 10 metres

Franja A

Residus: 0,05 nº residus/m²

Residus més abundants: Restes de plàstics i residus tèxtils.

% Residus plàstics: 40%

Franja B

Residus: 0,9 nº residus/m²

Residus més abundants: Envasos de diferents tipus

% Residus plàstics: 45%

Total residus plàstics: 12 nº residus **% plàstics d'un sol ús:** 25%
Pes plàstics d'un sol ús: 145 gr.



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants? D'on creieu que provenen?

Una quarta part dels residus trobats es tracten de plàstics d'un sol ús (bosses de plàstic, ampolles, fragments de plàstics de diferents procedències). L'origen possible són els horts que envolten la zona mostrejada i els carrers propers del poble.



FOTOS



Data de mostreig: 16/abril/2021

TRAM D'ESTUDI



Descripció del tram:

Tram de la riera de Caldes, just al costat del centre urbà. Es troba a una zona de pas per accedir a horts d'autoconsum, i també passen rutes senderistes. Tot i ser una riera, existeixen zones amb tolls prou fondos on hem trobat peixos, crancs, etc.

Riu: Besòs

RESULTATS

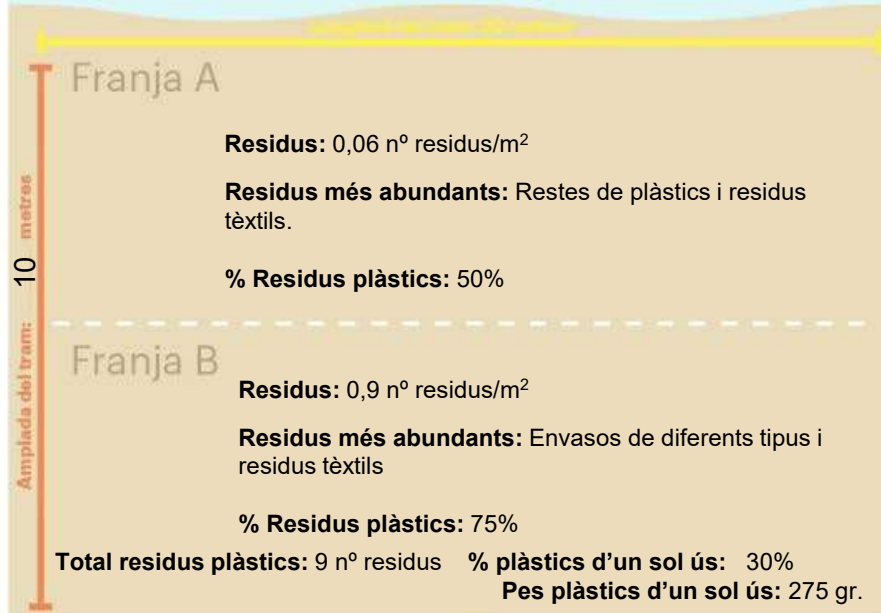
Riu

Velocitat de la corrent: 0,12 metres/segon

Residus flotants: 0 n° residus

Microplàstics: 0,10 n° microplàstics/litre

Ribera



CONCLUSIONS

**Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?**

Els residus més abundants són restes tèxtils, bosses de plàstic i llaunes de begudes. L'origen més possible és el casc urbà, ja que el centre del poble es troba molt proper a la riera.

FOTOS





Data de mostreig: 14/ 4 /2021

1r A

TRAM D'ESTUDI



Riu: Congost / Besós

Descripció del tram:

EL tram de riu està ple de pedres, l'aigua es veu bastant verda per les algues del fons, i perquè allà la velocitat disminueix una mica i s'estanca, hi ha molta flora i fauna.

RESULTATS



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

En aquest tram hi ha pocs plàstics i residus, creiem que provenen de les persones que passen per allà.

FOTOS





Data de mostreig: 14/ 4 /2021

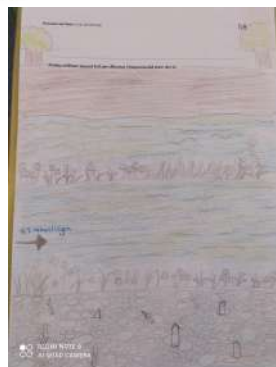
TRAM D'ESTUDI



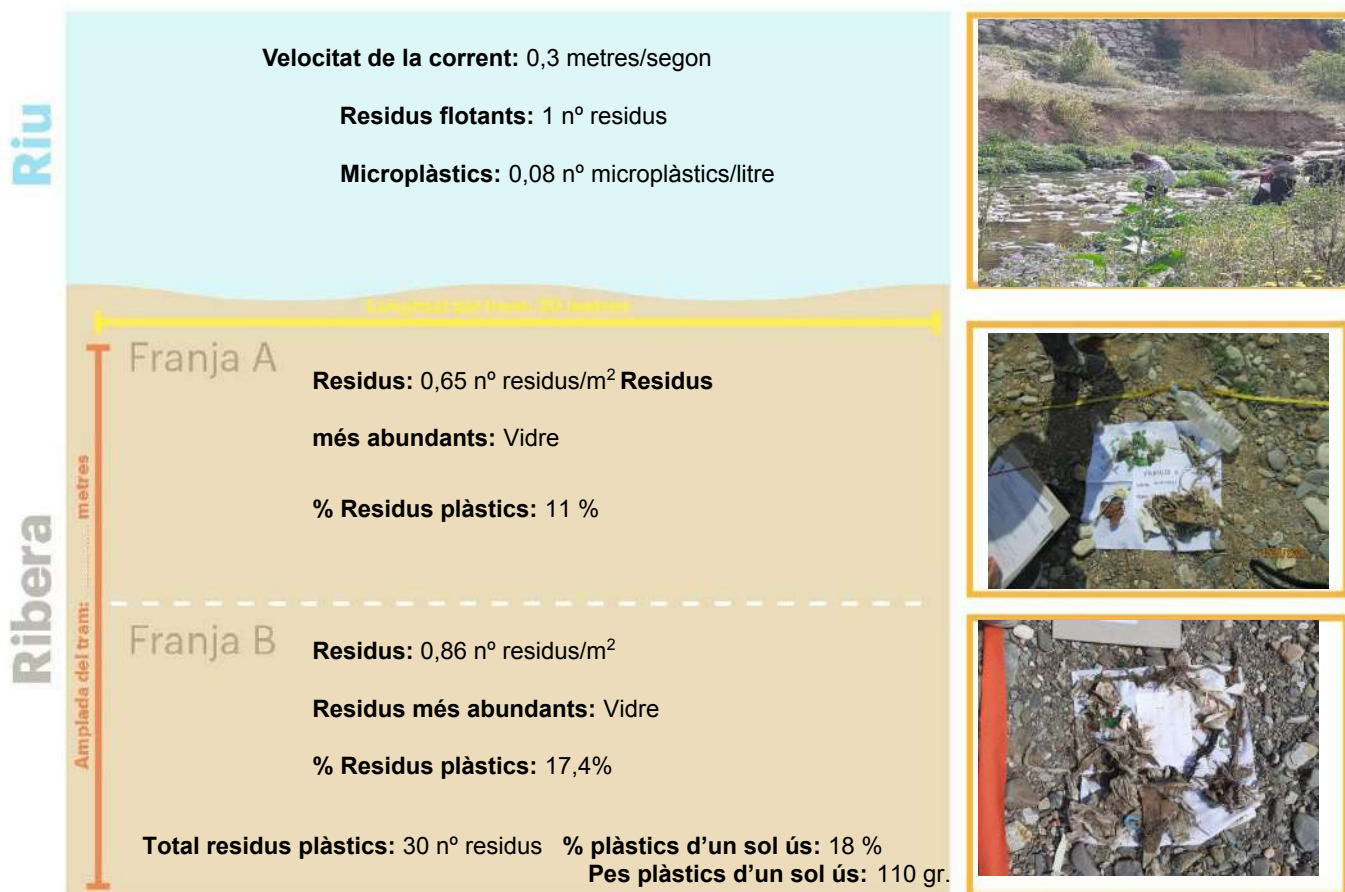
Riu: Congost / Besós

Descripció del tram:

Al nostre tram, hi havia residus al terra a la part de roques. També hi havia força plantes al riu, com una petita illa.



RESULTATS



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

El nostre tram no estava molt contaminat, però sí que hi havia alguns residus, sobretot vidres petits. Els seu origen segurament es que els ha arrossegat el riu o bé la població mateixa que passeja que els ha tirat.



FOTOS



Data de mostreig: 14/ 4 /2021

TRAM D'ESTUDI

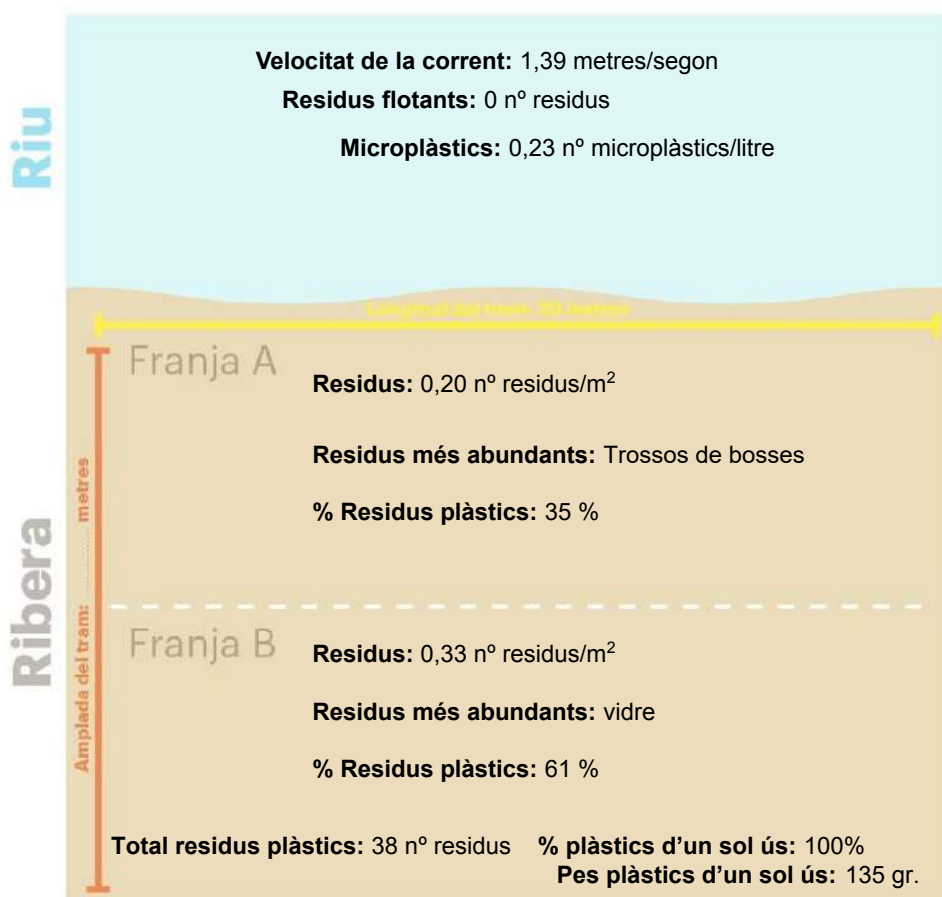


Riu: Congost / Besós

Descripció del tram:

El tram que ens va tocar el podem descriure com pedres amb plantes. Als voltants hi ha una mica de bosc, camí per passejar i més enllà terres de conreu.

RESULTATS



CONCLUSIONS

**Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?**

Creiem que els residus més abundants provenen de riuedes, vent... I normalment són ampelles de plàstic i bosses de la compra.

FOTOS





Data de mostreig: 14/ 4 /2021

TRAM D'ESTUDI



Riu: Congost / Besós

Descripció del tram:

És un tram de riu amb moltes plantes i pedres, a l'altra llera del riu, hi ha un bosc. Com més lluny de la llera del riu ets, menys plantes hi ha, ja que hi ha més pedres.

RESULTATS

Riu

Velocitat de la corrent: 0,08 metres/segon

Residus flotants: 12 n° residus

Microplàstics: 0,33 n° microplàstics/litre



Ribera

Amplada del tram: metres

Franja A

Residus: 0,23 n° residus/m²

Residus més abundants: Embolcalls

Residus plàstics: 61%



Franja B

Residus: 0,29 n° residus/m²

Residus més abundants: Plàstic i cigars

% Residus plàstics: 41,4 %



Total residus plàstics: 9 n° residus % plàstics d'un sol ús: 100 %
Pes plàstics d'un sol ús: 75 gr.

CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

En aquest tram de riu, hi ha pocs plàstics, si més no, menys dels que esperàvem. Tot i així, òbviament, n'hi ha, i no n'hi hauria d'haver.

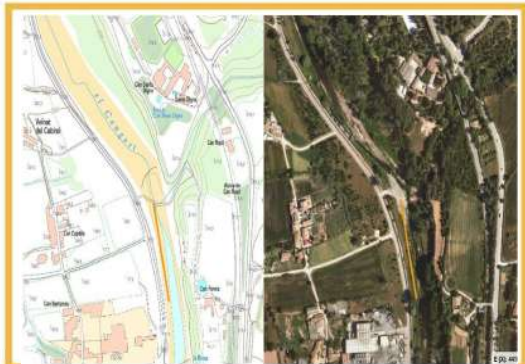


FOTOS



Data de mostreig: 14/ 4 /2021

TRAM D'ESTUDI



Riu: Congost / Besós

Descripció del tram:

En el nostre tram d'estudi del riu Congost hi havia ànecs, plantes, roques, algunes illes enmig del riu...
També hi havia molts insectes.

RESULTATS

Riu

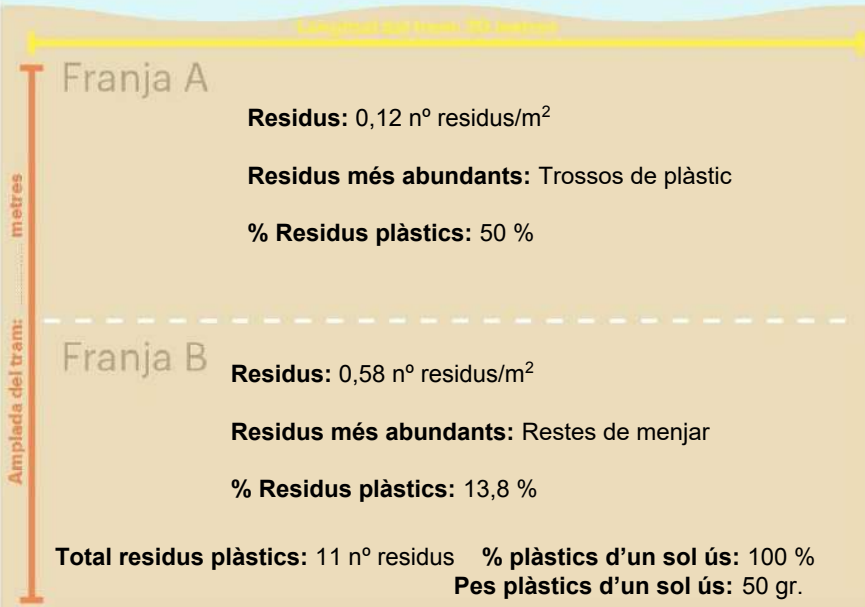
Velocitat de la corrent: 0.38 metres/segon

Residus flotants: 2 nº residus

Microplàstics: 0,3 nº microplàstics/litre



Ribera



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

Els residus més abundants són restes de menjar i plàstics. Provenen de la gent que les tira al riu.

FOTOS





Data de mostreig: 16/04/2021

TRAM D'ESTUDI



Riu: Besós

Descripció del tram:

El Torrent de Sant Iscle és un afluent del riu Besós. Es troba al Parc de la Serralada de Collserola, proper al municipi de Cerdanyola del Vallès. És una zona molt boscosa, d'ús bàsicament forestal però a prop hi trobem conreus i habitatges.

Les coordenades del tram estudiat són: 2° 8' 41" E, 41° 28' 24" N

Direcció de l'aigua: Del punt B al punt A.

L'aigua mostra un aspecte transparent. El tram de riu estudiat té zones d'aigua retingudes.

RESULTATS

Riu

Velocitat de la corrent: 0,06 metres/segon

Residus flotants: 1 residus observats

Microplàstics: 0,1 microplàstics/litre



Ribera

Amplada del tram: 10 metres

Franja A

Residus: 0,74 residus/m²

Residus més abundants: plàstics

% Residus plàstics: 77 %



Franja B

Residus: 0,18 residus/m²

Residus més abundants: plàstics

% Residus plàstics: 61,1 %



Total residus plàstics: 21 residus **% plàstics d'un sol ús:** 38,1 %
Pes plàstics d'un sol ús: 165 gr.

CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants? D'on creieu que provenen?

Un cop analitzats tots els residus, hem vist que els residus més abundants són els plàstics d'un sol ús. Al riu s'han detectat pocs residus flotants d'origen humà. Majoritàriament hi ha microplàstics tipus fibres sintètiques.

Creiem que els residus trobats a la zona de la ribera són deguts a les fortes pluges registrades les setmanes anteriors, ja que estaven molt enganxats.



FOTOS



Data de mostreig: 9/04/2021

TRAM D'ESTUDI



Riu: Besós

Descripció del tram:

El Torrent de Can Coll és un afluent del riu Besós. Es troba al Parc de la Serralada de Collserola, proper al municipi de Cerdanyola del Vallès. És una zona molt boscosa, d'ús bàsicament forestal però a prop hi trobem conreus i habitatges.

Les coordenades del tram estudiat són: 2° 8' 3" E, 41° 28' 13" N

Direcció de l'aigua: 120° N

L'aigua mostra un aspecte transparent i trobem un pont, el tram de riu estudiat té zones d'aigua retingudes.

RESULTATS

Velocitat de la corrent: 0,10 metres/segon

Residus flotants: 2 residus observats

Microplàstics: 0,06 microplàstics/litre



Riu

Ribera

Franja A

Residus: 0,23 residus/m²

Residus més abundants: plàstics

% Residus plàstics: 47,83 %

Amplada del tram: 10 metres

Franja B

Residus: 0,13 residus/m²

Residus més abundants: plàstics

% Residus plàstics: 38,46 %

Total residus plàstics: 45 residus **% plàstics d'un sol ús:** 100 %
Pes plàstics d'un sol ús: 0,044 gr.

CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants? D'on creieu que provenen?

Un cop analitzats tots els residus, hem vist que els residus més abundants són els plàstics d'un sol ús. Al riu s'han detectat pocs residus flotants d'origen humà. Majoritàriament hi ha microplàstics tipus fibres sintètiques.

Creiem que els residus trobats a la zona de la ribera són deguts a les fortes pluges registrades les setmanes anteriors, ja que estaven molt enganxats



FOTOS



Data de mostreig: 9/4/2021

TRAM D'ESTUDI



Riu: Besòs

Descripció del tram:

Un tram envoltat de vegetació i roques en el curs baix del riu Besòs. Per sobre del riu, hi passa un pont de vianants que connecta els municipis de Mollet del Vallès i Martorelles, sota el que passen les vies de tren de les línies R2 Nord i R8 del servei de rodalia de Barcelona i l'autopista C-33.

Al voltant també hi podem trobar el polígon industrial de Martorelles i altres serveis com benzineria o supermercat.

La zona on es troba el tram estudiat es definiria, per tant, com a urbana i amb sòl industrial.

RESULTATS

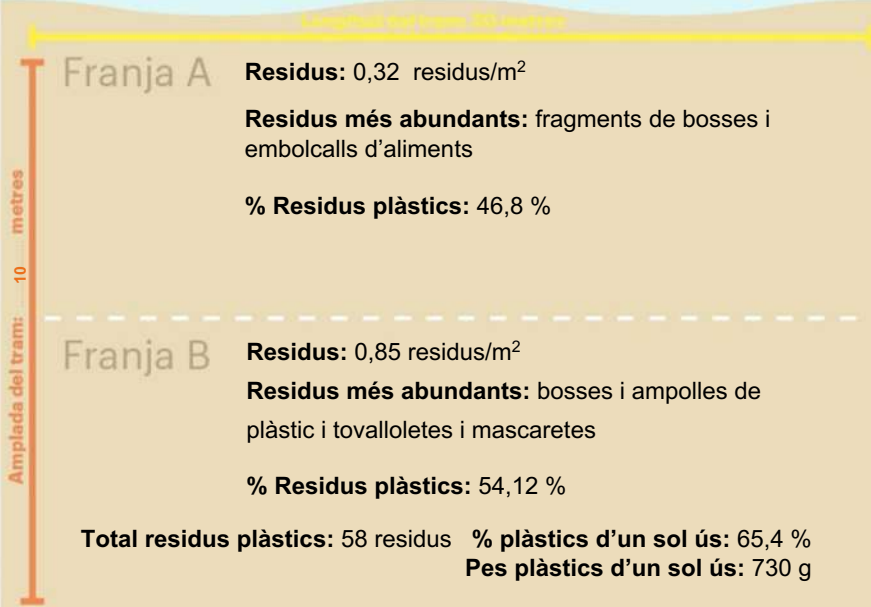
Riu

Velocitat de la corrent: 0,80 metres/segon

Residus flotants: 5 residus

Microplàstics: 0 microplàstics/litre

Ribera



CONCLUSIONS

El tram estudiat contenia una certa quantitat de residus plàstics com bosses, ampolles i productes d'higiene personal com tovallolletes i mascaretes. Aquests poden provenir del nucli urbà. Es recomana un canvi a nivell social, econòmic i polític per tal de que aquests residus no arribin al mar.



FOTOS

Conca de la Tordera



Data de mostreig: 13/04/2021

TRAM D'ESTUDI

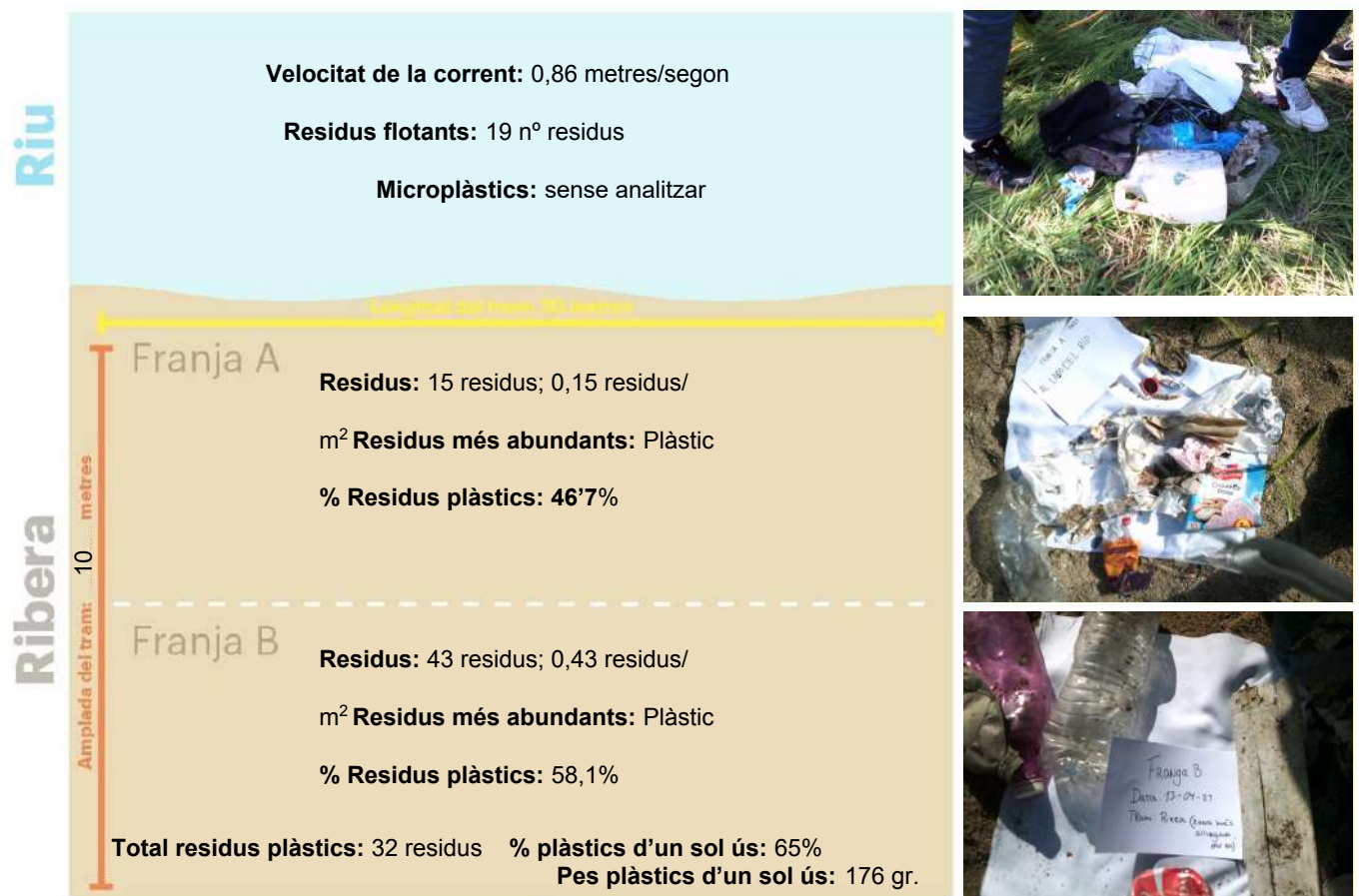


Riu Tordera

Descripció del tram:

Lloc ideal i molt bonic, amb una vegetació típica de la zona, i un riu que encara que no portés molta aigua, feia goig de veure.
No vam trobar molta brossa, menys de la que ens pensàvem.

RESULTATS



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants? D'on creieu que provenen?

En conclusió, en tots dos espais hi ha hagut bastanta brossa, sobretot plàstic. Pensem que provenen de la gent que utilitza plàstic d'un sol ús i que no és cívica i per tant, no respecten les normes. Hem trobat, per exemple: bosses de patates, ampolles de plàstics i altres.

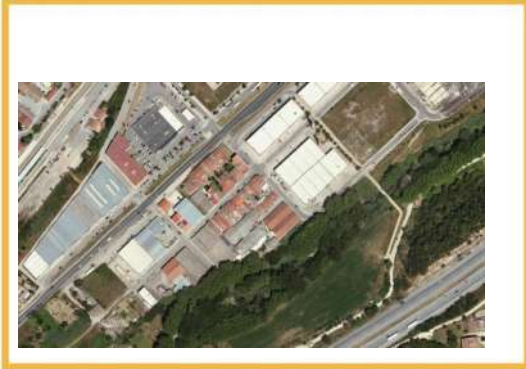
FOTOS





Data de mostreig: 19/ abril/2020

TRAM D'ESTUDI



Riu: Tordera

Descripció del tram:

Aquest tram de riu està situat al costat d'un polígon industrial. Hi ha moltes fàbriques. El riu té molta vegetació

RESULTATS



CONCLUSIONS

**Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?**

Podem dir que en el nostre riu hi ha molts plàstics. És un riu que té un polígon industrial costat i hi ha molts treballadors.

FOTOS





Data de mostreig: 13/04/2021

TRAM D'ESTUDI



Riu Tordera

Descripció del tram:

Lloc ideal i molt bonic, amb una vegetació típica de la zona, i un riu que encara que no portés molta aigua, feia goig de veure.
No vam trobar molta brossa, menys de la que ens pensàvem.

RESULTATS

Riu

Velocitat de la corrent: 0,9 metres/segon

Residus flotants: 0 n^o residus

Microplàstics: sense analitzar

Ribera

Amplada del tram: 10 metres

Franja A

Residus: 24 residus; 0,24 residus/m²

Residus més abundants: Plàstic

% Residus plàstics: 37'5%

Franja B

Residus: 59 residus; 0,59 residus/m²

Residus més abundants: Plàstic

% Residus plàstics: 86,44%

Total residus plàstics: 56 residus % plàstics d'un sol ús: 89,3%
Pes plàstics d'un sol ús: 115 gr.



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

En conclusió, en tots dos espais hi ha hagut bastanta brossa, sobretot plàstic. Pensem que provenen de la gent que utilitza plàstic d'un sol ús i que no és cívica i per tant, no respecten les normes. Hem trobat, per exemple: bosses de patates, ampolles de plàstics i altres.

FOTOS





Data de mostreig: 5/ maig /2021

TRAM D'ESTUDI



Riu: Tordera

Descripció del tram:

El tram de riu que hem escollit està situat sota del pont del riu La Tordera. Un tram de 20 metres a la llera del riu en el curs mig del riu Tordera.

RESULTATS

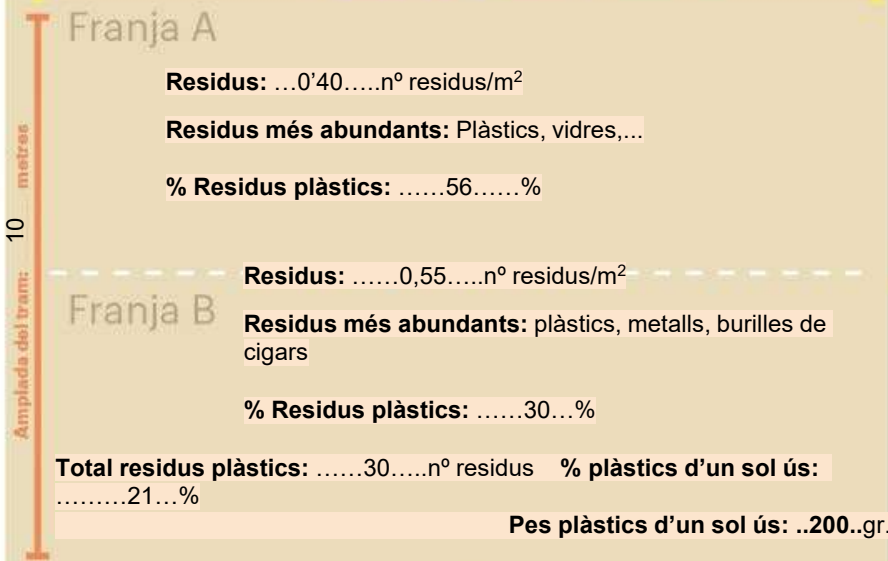
Riu

Velocitat de la corrent: ...0,43...metres/segon

Residus flotants: ...11...nº residus

Microplàstics:0....nº microplàstics/litre

Ribera



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

Els residus més abundants són la roba i els plàstics. Els plàstics més comuns creiem que provenen de la gent que fa picnics a prop del riu i no recullen a l'acabar.

La deixalla que més ens ha sorprès ha estat una radio.



FOTOS





Data de mostreig: 5/maig/2021

TRAM D'ESTUDI



Riu: Tordera

Descripció del tram:

El tram de riu que hem escollit està situat sota del pont del riu La Tordera. Un tram de 20 metres a la llera del riu en el curs mig del riu Tordera.

RESULTATS

Riu

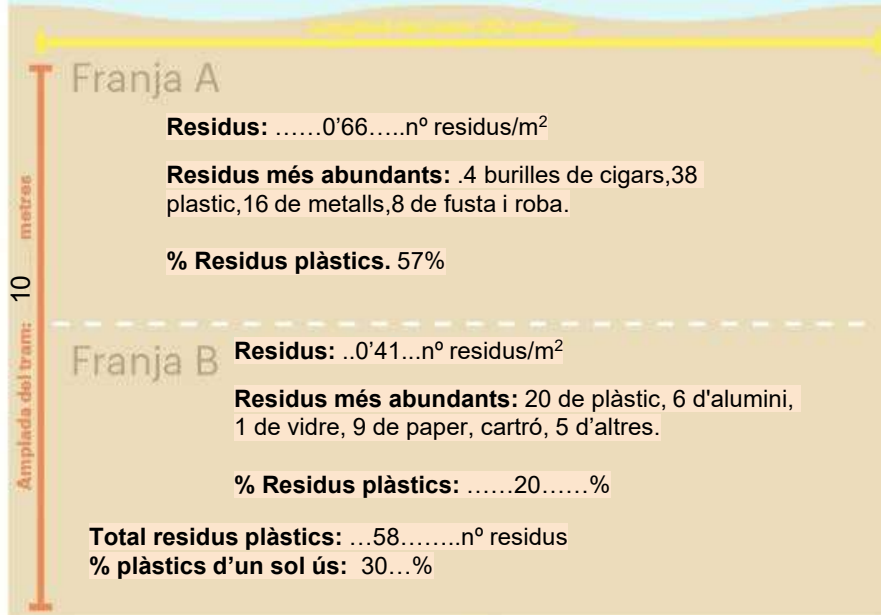
Velocitat de la corrent: ...0'46.....metres/segon

Residus flotants:2.....nº residus

Microplàstics: ..0....nº microplàstics/litre



Ribera



CONCLUSIONS

**Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?**

Els residus més abundants son els plàstics, la roba i els metalls.

Creiem que provenen del naixement del riu Tordera i de les persones que llancen coses al riu o als costats del riu.



FOTOS



TRAM D'ESTUDI



Riu: Tordera

Descripció del tram:

El tram de riu que hem escollit està situat sota del pont del riu La Tordera. Un tram de 20 metres a la llera del riu en el curs mig del riu Tordera.

RESULTATS

Riu

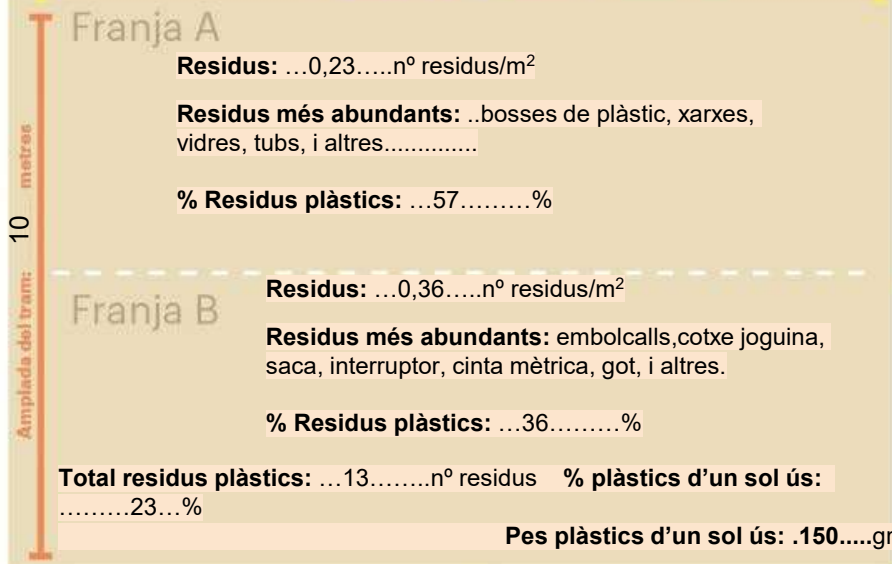
Velocitat de la corrent: ...0,45..metres/segon

Residus flotants: ..5...nº residus

Microplàstics: ..0.....nº microplàstics/litre



Ribera



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

Els residus més abundants son els plàstics, la roba i els metalls.

Creiem que provenen de les persones que llancen coses al riu o als costats del riu.

FOTOS

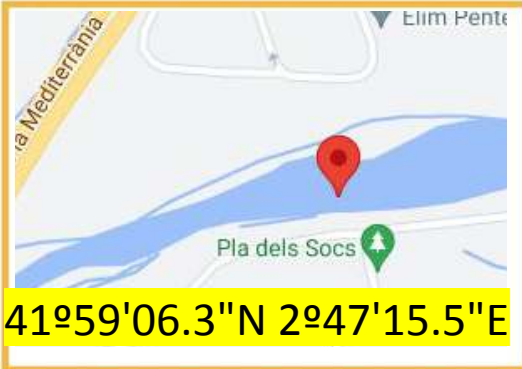


Conca del Ter



Data de mostreig: 14/04/2021

TRAM D'ESTUDI



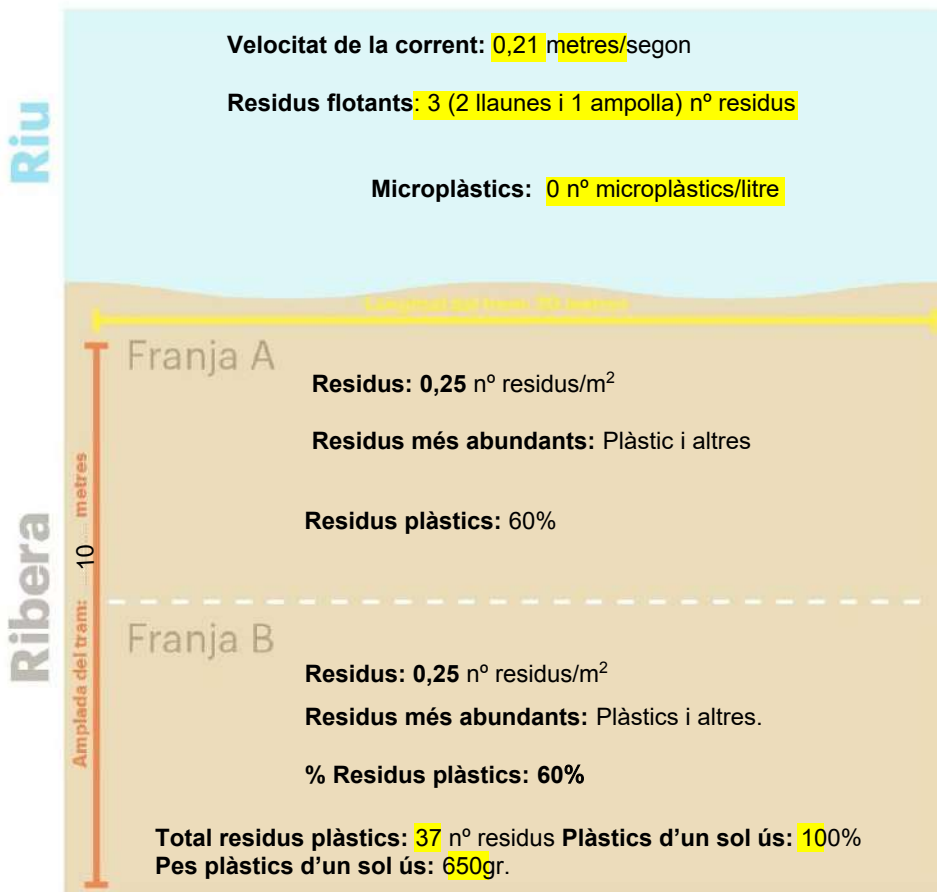
Riu: Riba del Ter

Descripció del tram:

Hi ha un pont per on passa l'autopista AP7. El color de l'aigua és d'un verd fosc marronós, hi ha moltes roques i molta sorra. A l'altre costat del riu hi ha molta flora: arbres, plantes, arbusts, flors... i també hi ha molta fauna com granotes, capgrossos, insectes, ànecs...

En mig del bosc hi ha un polígon industrial, la Nescafé, juntament amb algunes carreteres. I els elements que no podem oblidar, els residus.

RESULTATS



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

Els residus més abundants són els plàstics i altres coses que no estan al llistat del que hem trobat. Les fonts poden ser les persones, la gent que ho llença tot al carrer i no a on toca, perquè no sap reciclar ni les conseqüències que hi ha per haver llançat una mínima i minúscula cosa al terra.



FOTOS



IES VALLVERA_1r E



Data de mostreig: 14/04/2021

TRAM D'ESTUDI



Riu: Ter

Em trobat un tram molt brut, es veia molts de residus flotant al riu.

RESULTATS

Riu

Velocitat de la corrent 0,36 metres/segon

Residus flotants: 6 nº residus

Microplàstics: No analitzat



Ribera

Amplada del tram: 10 metres

Franja A

Residus: 0.31 nº residus/m²

Residus més abundants: Els plàstics i el paper i cartró.

% Residus plàstics: 27.7%



Franja B

Residus: 0.41 nº residus/m²

Residus més abundants: Restes de menjar

% Residus plàstics: 31.7%



Total residus plàstics: 41 nº residus % plàstics d'un sol ús: 46.3%

CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

El nostre tram del riu estava bastant brut, ja que vam trobar moltes brosses, se'n veien passant per el riu, i es probable que vingui o de l'autopista o de la Nesté.

FOTOS





IES
VALLVERA_1rF



Data de mostreig: 13/ 4/2021

TRAM D'ESTUDI



Descripció del tram:

El tram era un 20x10m 20m de llarg i 10 m d'amplada i 20 m de llargada el grup 2 i 3 hi treballaven el dos estaven als 5m més aprop del riu i els del grup tres estaven als 5m darrera

Riu: Ter / Salt/Girona

RESULTATS

Velocitat de la corrent: 0.72 metres/segon

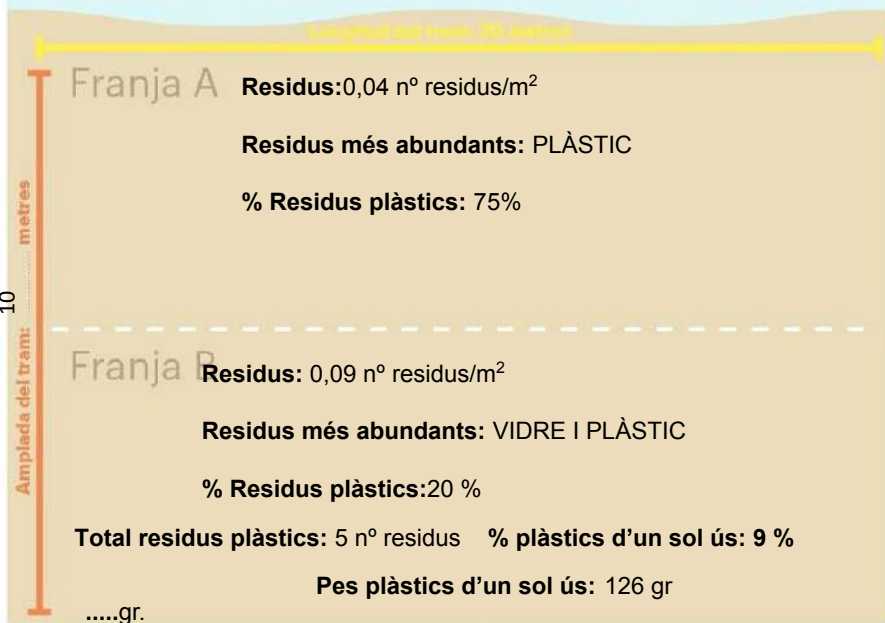
Residus flotants: 7 n° residus

Microplàstics: No analitzat



Riu

Ribera



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

Els residus més abundants venen de fabricues o de pobles/ciutats veïns o de gent que ve a fer picnic, i venen mes plàstics i vidres

FOTOS





Data de mostreig: 13/ 04/ 2020

TRAM D'ESTUDI

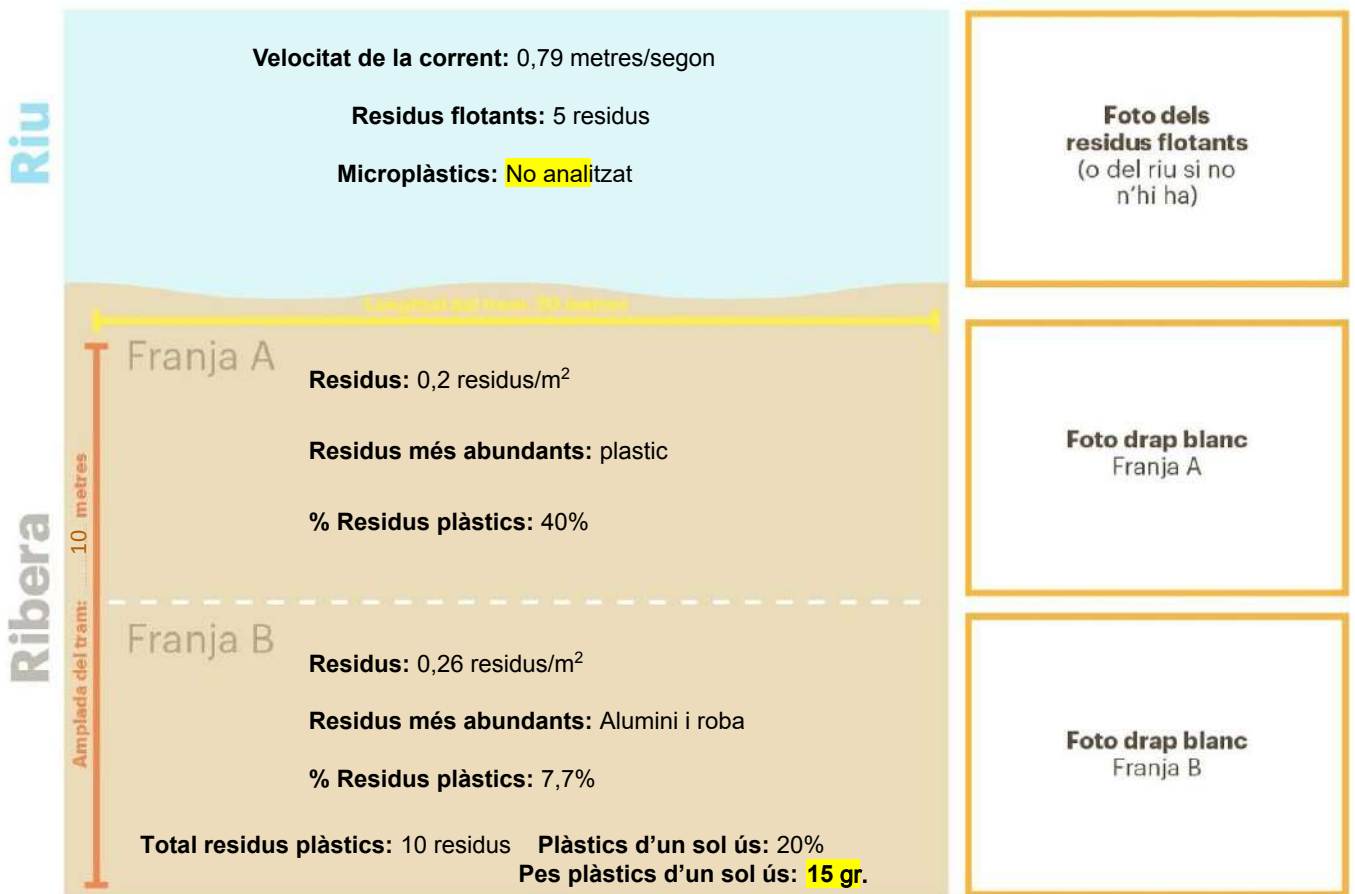


Riu: Ter

Descripció del tram:

A la franja A hi havia sorra i pedres. A la franja B hi havia arbres i herba. En el riu hi havia pedres.

RESULTATS



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

Els residus més abundants en el terra son els vidres i en el riu el plàstic. Els residus venen de les persones.

FOTOS



Institut de Celrà 2n B (1)



Data de mostreig: 14/04/2021

TRAM D'ESTUDI



Riu: **Ter**

Descripció del tram:

El tram escollit és l'Illa dels Salzes, pertany al tram baix del riu, al seu pas pel terme de Celrà (a l'altra riba però hi ha el poble de Medinyà). Després del temporal i riuada del 2020 s'ha netejat i condicionat la zona i el paisatge ha canviat molt. Ara hi ha una platja de còdols i s'ha convertit en una zona molt concorreguda pels habitants de la zona.

Nosaltres vam fer 20m seguits del mostreig del primer grup.

RESULTATS

Riu

Velocitat de la corrent: 0,7 metres/segon

Residus flotants: 0 n^o residus

Microplàstics: 0,06 n^o microplàstics/litre

Ribera

Amplada del tram: 10 m metres

Franja A

Residus: 0,05 n^o residus/m²

Residus més abundants: trossets de bosses de plàstic

% Residus plàstics: 60 %

Franja B

Residus: 0,09 n^o residus/m²

Residus més abundants: plàstics

% Residus plàstics: 77,7 %

Total residus plàstics: 9 n^o residus **% plàstics d'un sol ús:** 100 %
Pes plàstics d'un sol ús: 126 g



CONCLUSIONS

**Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?**

Els residus del nostre tram sobretot eren plàstics. Creiem que són deixalles de la gent que hi va i no les recull. També pot ser que les bosses de plàstic les hagi portat el riu i hagin quedat a la riba en alguna crescuda del riu.

FOTOS





Institut de Celrà 2n B (2)



Data de mostreig: 14/04/2021

TRAM D'ESTUDI



Descripció del tram:

El tram escollit és l'Illa dels Salzes, pertany al tram baix del riu, al seu pas pel terme de Celrà (a l'altra riba però hi ha el poble de Medinyà). Després del temporal i riuada del 2020 s'ha netejat i condicionat la zona i el paisatge ha canviat molt. Ara hi ha una platja de còdols i s'ha convertit en una zona molt concorreguda pels habitants de la zona.

Nosaltres vam fer 20m seguits del mostreig del primer i segon grup.

Riu: Ter

RESULTATS

Velocitat de la corrent: 0,33 metres/segon

Residus flotants: 3

Microplàstics: 0 n° microplàstics/litre

Riu

Ribera

Amplada del tram: 10 m

Franja A

Residus: 0,06 n° residus/m²

Residus més abundants: Plàstic

% Residus plàstics: 83,3 %

Franja B

Residus: 0,05 n° residus/m²

Residus més abundants: plàstics

% Residus plàstics: 80 %

Total residus plàstics: 9 n° residus % plàstics d'un sol ús: 89 %

Pes plàstics d'un sol ús: 165 g.



FRANJA A
DATA: 14/04/2021
TRAM: Illa dels Salzes (3)



FRANJA B
data: 14/04/21
tram: Illa Salzes (5)

CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

Els residus més abundants són plàstics, creiem que provenen principalment dels visitants.

Caldria conscienciar a la gent i fer algun sistema d'avís o multes.

FOTOS





Data de mostreig: 13/04/2021

TRAM D'ESTUDI



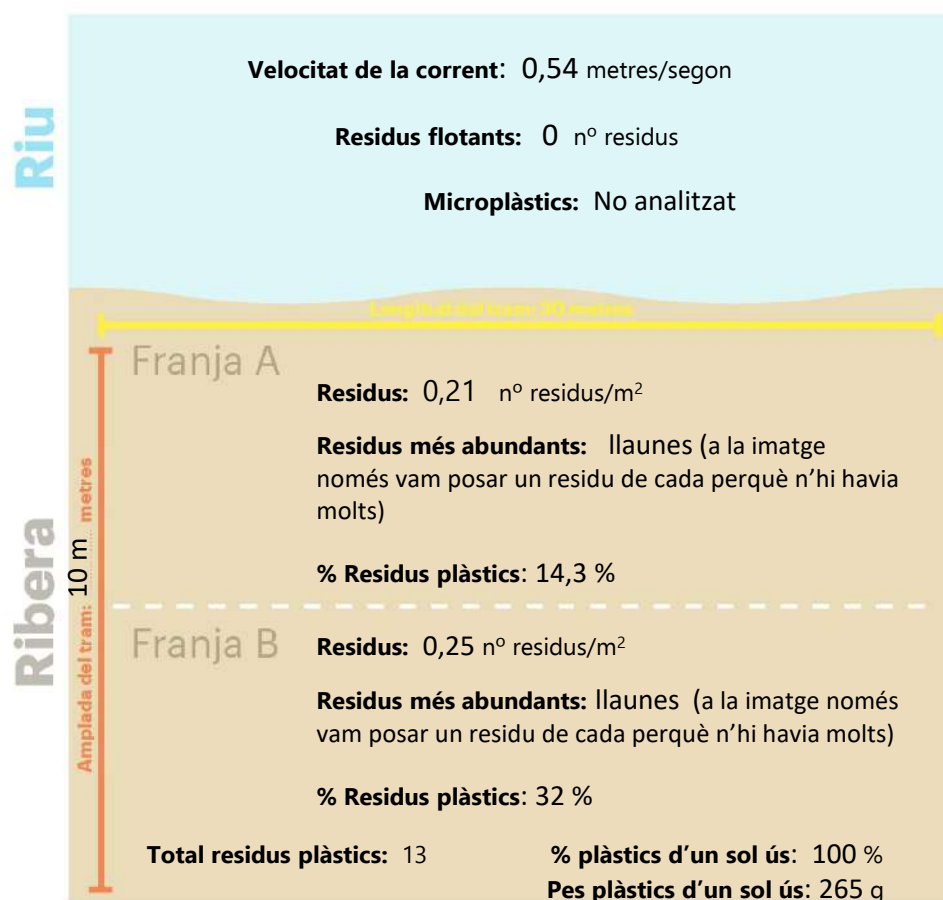
Riu: Ter

Descripció del tram:

El tram escollit és l'Illa dels Salzes, pertany al tram baix del riu, al seu pas pel terme de Celrà (a l'altra riba però hi ha el poble de Medinyà). Després del temporal i riuada del 2020 s'ha netejat i condicionat la zona i el paisatge ha canviat molt. Ara hi ha una platja de còdols i s'ha convertit en una zona molt concorreguda pels habitants de la zona.

Nosaltres vam fer els primers 20m.

RESULTATS



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants? D'on creieu que provenen?

A l'aigua no hi havia residus flotants, hi havia corrent i es veia molt correcte. Però ens ha sorprès la gran quantitat de llaunes de la ribera. És una zona molt freqüentada per visitants i hem comprovat que no tots recullen les seves deixalles. Es podria posar algun cartell d'avís de multa i una paperera al costat dels bancs.

FOTOS





Data de mostreig: 15/04/2021

TRAM D'ESTUDI



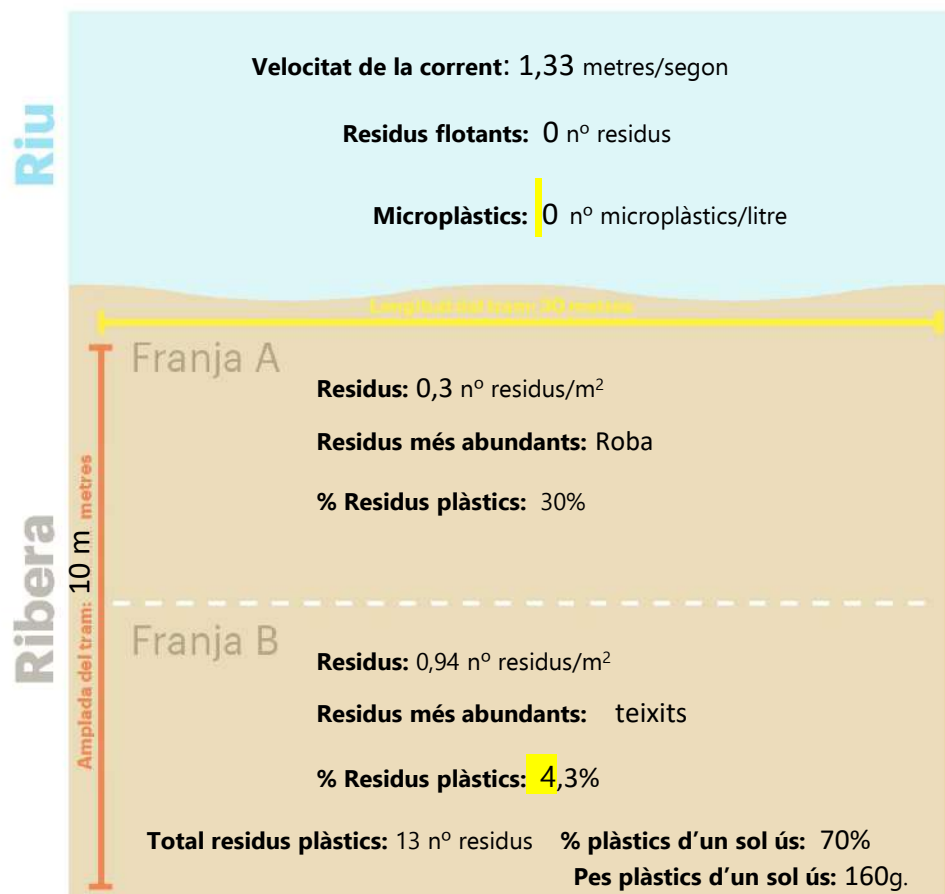
Riu: Ter

Descripció del tram:

El tram escollit és l'Illa dels Salzes, pertany al tram baix del riu, al seu pas pel terme de Celrà (a l'altra riba però hi ha el poble de Medinyà). Després del temporal i riuada del 2020 s'ha netejat i condicionat la zona i el paisatge ha canviat molt. Ara hi ha una platja de còdols i s'ha convertit en una zona molt concorreguda pels habitants de la zona.

Nosaltres vam fer el mostreig dels últims 20m i ens vam voler moure una mica (no els vam fer exactament seguits dels altres 60m).

RESULTATS



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants? D'on creieu que provenen?

El tram estava bastant net. Sense residus flotants a l'aigua. En canvi a la riba, entre les pedres hi havia molts residus tèxtils i tovallotes higièniques. Pel que fa als plàstics, hi havia: restes de bosses de plàstic, de xarxa de fruita i anelles de les de pack de llaunes.

Segurament ho han portat els visitants o bé el riu (en una crescuda). La solució seria conscienciar, posar algun cartell d'espai a cuidar, fer vigilància i avisar als visitants...

FOTOS





Data de mostreig: 12/04/2021

TRAM D'ESTUDI



Riu: Terri

Descripció del tram:

Estava al costat d'una zona industrial. No semblava un lloc a on hi anés molta gent però hi havien dos taules de picnic. Tota la vora del riu hi havia vegetació tipus jardí i alguns arbres de ribera.

RESULTATS

Velocitat de la corrent: 0'53 metres/segon

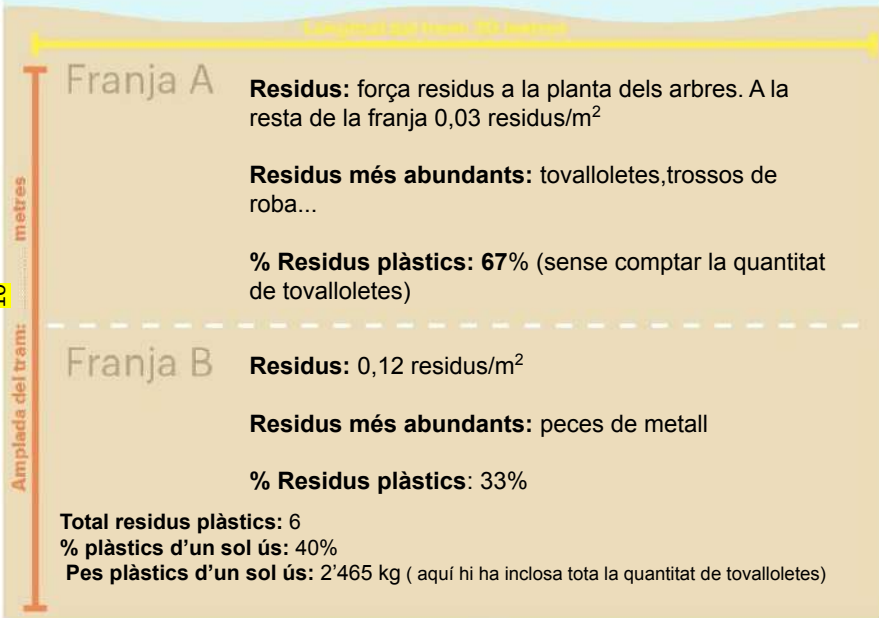
Residus flotants 7 n° residus

Microplàstics: n° microplàstics/litre



Riu

Ribera



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

Els residus més abundants eren les tovallolletes, algunes bosses de plàstic i i peces de metall. Molts residus estaven acumulats a la vora de l'aigua.



FOTOS



Data de mostreig: 12/04/2021

TRAM D'ESTUDI

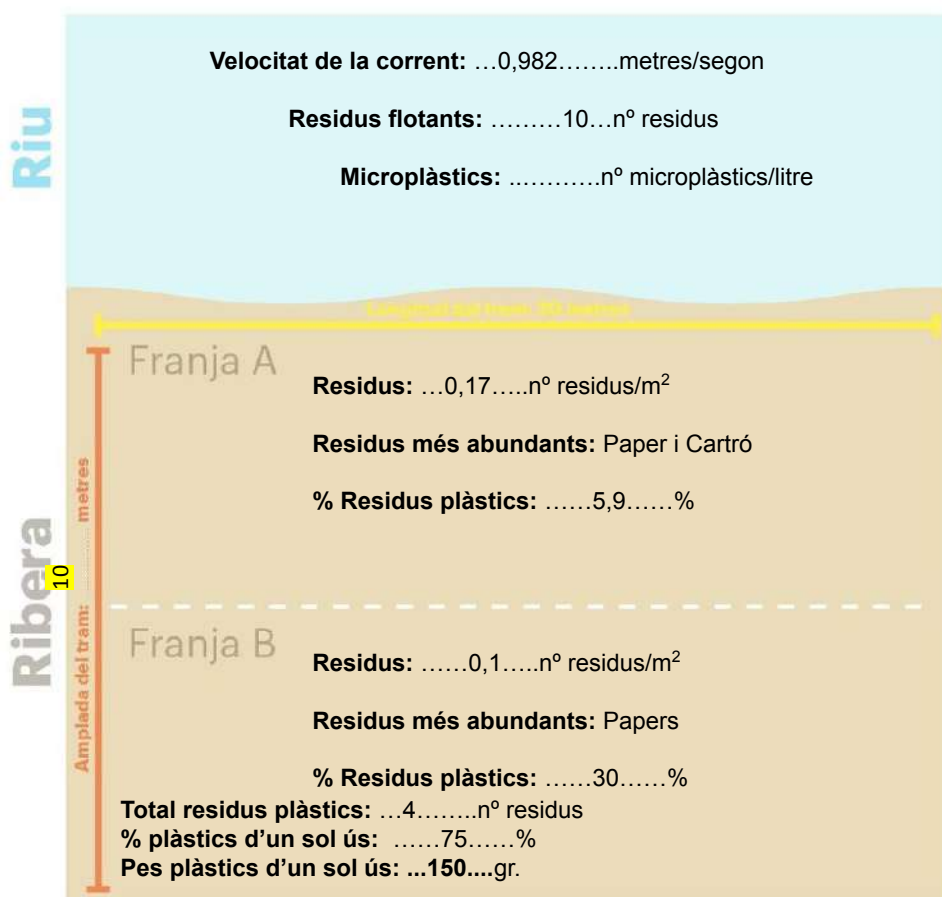


Riu: Terri

Descripció del tram:

És un tram urbà, el tram de riu estudiat es troba un polígon industrial.
Al voltant del riu hi ha una zona de passeig.

RESULTATS



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants? D'on creieu que provenen?

Els residus més important són sobretot mocadors de paper, també algunes bosses de plàstic. Els residus provenen de la zona de passeig i de les persones que treballen a les indústries properes.

FOTOS





Data de mostreig: 13/04/2021

TRAM D'ESTUDI

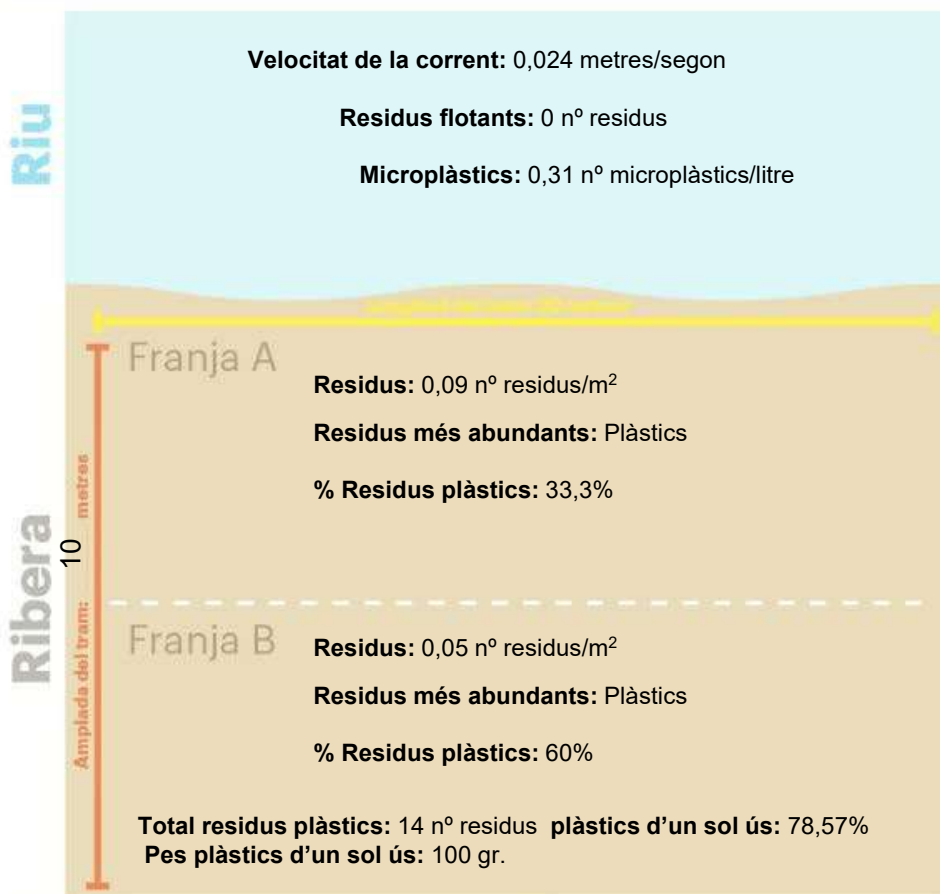


Riu: Ter

Descripció del tram:

El tram del riu es situa concretament al costat de la Copa de Girona. A prop hi podem trobar el Mercat de la Devesa, un dels possibles motius de l'allada de brossa a la vora del riu. És un tram boscos, es caracteritza per la presència de còdols. A la banda dreta, hi podem trobar diversos edificis de lleure i a l'esquerra l'avinguda de França.

RESULTATS



CONCLUSIONS

**Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?**

La contaminació en el nostre tram de riu no ha complert les nostres expectatives ja que, desgraciadament hem trobat més brossa de l'esperada.



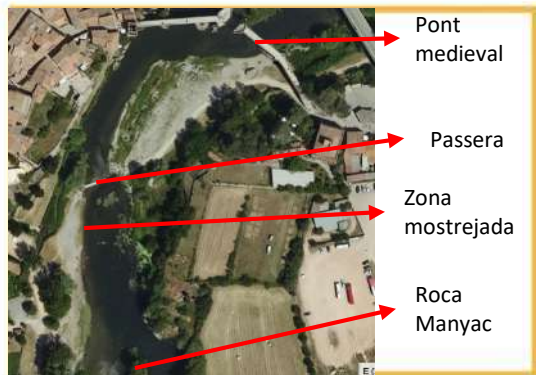
FOTOS

Conca del Fluvia



Data de mostreig: 10/04/2021

TRAM D'ESTUDI



Pont medieval

Passera

Zona mostrejada

Roca Manyac

Riu: Fluvià

Descripció del tram:

El nostre tram està situat a prop del pont medieval de Besalú. Concretament immediatament a l'esquerra hi trobem la passera tot i que està semi destruïda i més avall el pont. A la dreta ens queda la roca del Manyac. Aquesta zona és propera als horts i continua amb la Via Verda que recorre tota la vora del riu.

RESULTATS

Velocitat de la corrent: 0,27 metres/segon

Residus flotants: 4 n° residus

Microplàstics: ----- n° microplàstics/litre



Riu

Ribera

Franja A

Residus: 0,12 n° residus/m²

Residus més abundants: burilles de cigars

% Residus plàstics: 25 %

Franja B

Residus: 0,09 n° residus/m²

Residus més abundants: burilles de cigars

% Residus plàstics: 22 %

Total residus: 21 n° residus % plàstics d'un sol ús: 19 %
Pes plàstics d'un sol ús: 25 g

CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants?
D'on creieu que provenen?

La zona mostrejada conté bastants residus, sobretot burilles de cigars. No obstant, la zona del voltant està molt bruta i la majoria dels residus són plàstics. Amb mitja hora hem pogut recollir: **1,12 kg de plàstics, 0,36 kg de paper i cartró, 0,77 kg de vidre i 0,75 kg de resta.** Aquests residus provenen principalment de les persones: turistes però també habitants del poble. Aquests resultats ens han permès concloure que és una zona molt bruta i que cal canviar-ho. Per això n'hem pres consciència i enviarem una carta a l'alcalde proposant que s'instal·lin escombraries de reciclatge a la zona ja que n'hi ha només una.

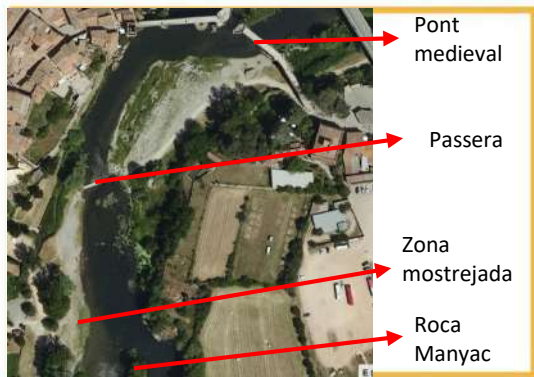
FOTOS





Data de mostreig: 09/04/2021

TRAM D'ESTUDI

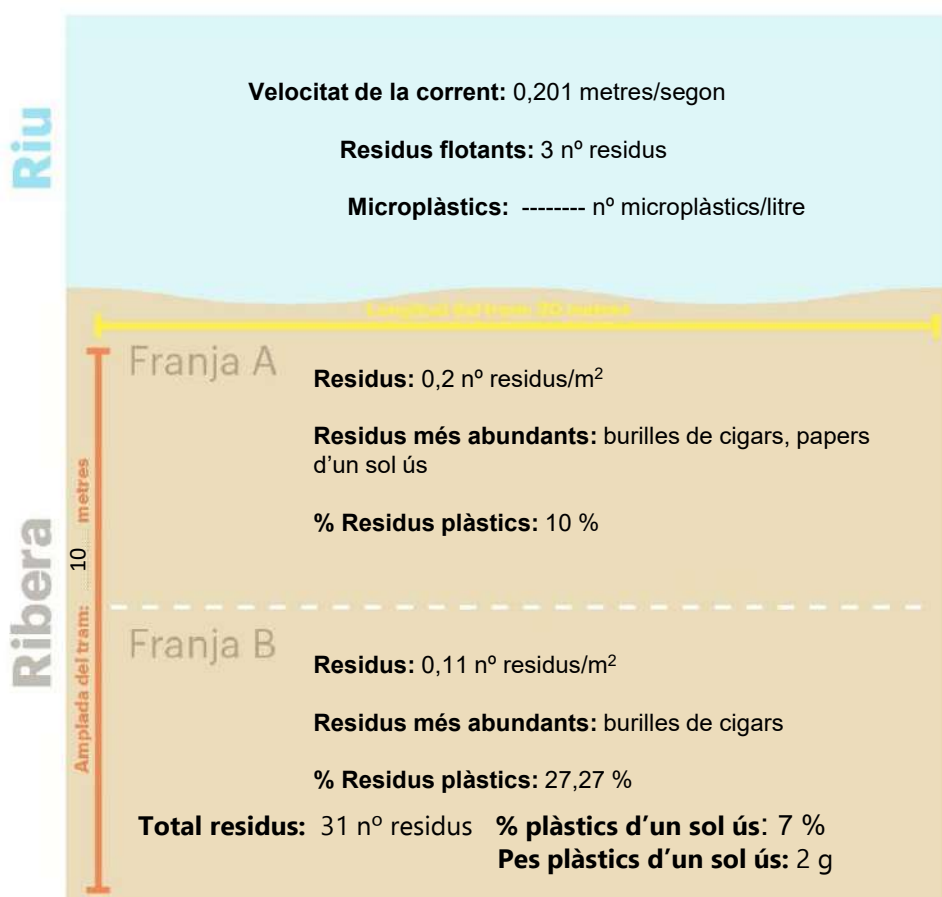


Riu: Fluvià

Descripció del tram:

El nostre tram d'estudi està situat prop del pont medieval de Besalú. Concretament immediatament a la dreta queda la roca del Manyac i a l'esquerra, més lluny, s'hi troba la passera (semi destruïda) i el pont. Es troba propera a la zona dels horts i continua amb la Via Verda que recorre tota la vora del riu.

RESULTATS



CONCLUSIONS

Quins són els residus més abundants? D'on creieu que provenen?

La zona mostrejada conté bastants residus, sobretot burilles de cigars. No obstant, la zona del voltant està molt bruta i la majoria dels residus són plàstics. Amb mitja hora hem pogut recollir: **2,26 kg de plàstics, 0,24 kg de paper i cartró, 0,325 kg d'orgànic i 0,925 kg de resta.** Aquests residus provenen principalment de les persones: turistes però també habitants del poble. Aquests resultats ens han permès concloure que és una zona molt bruta i que cal canviar-ho. Per això n'hem pres consciència i enviarem una carta a l'alcalde proposant que s'instal·lin escombraries de reciclatge a la zona ja que n'hi ha només una.

FOTOS

