



PULCHRA

Participatory Urban Learning Community Hubs through
Research and Activation

*”Dezvoltarea de centre comunitare de învățare
urbană și participativă prin cercetare și activare”*



„Studiul variației parametrilor fizico-chimici ai apei Dunării în
zona Municipiului Galați - stabilirea calității apei prin
intermediul indicilor de calitate”

ECHIPA REPORTERILOR



**Ciupitu Cristina,
profesor științe sociale /
mentor al echipei de
reporteri**



**Negraia Nicoleta, profesor discipline
economice/mentor al echipei de
reporteri**



**Căpățână Mihaela, profesor
limba engleză/ mentor al
echipei de reporteri**



**Maxinoiu Mădălin - lider al
echipei de reporteri**



**Cîrjă Mariana
Alina**
-
membru în echipa
de reporteri



Nistor Miruna
-
membru în echipa de
reporteri



Ditcov Alexia
-
membru în echipa
de reporteri

INTRODUCERE

Monitorizarea permanentă a calității apei și evaluarea calității apei Dunării este indispensabilă pentru conservarea ecosistemului și a sănătății umane. Cunoașterea calității apei ne stimulează să găsim soluții pentru reducerea poluării și gestionarea rațională a resurselor de apă.

În cadrul Proiectului **PULCHRA** – *”Dezvoltarea de centre comunitare de învățare urbană și participativă prin cercetare și activare”* cu tema de cercetare „Studiul variației parametrilor fizico-chimici ai apei Dunării în zona Municipiului Galați - stabilirea calității apei prin intermediul indicilor de calitate”, elevii Colegiului Economic „Virgil Madgearu” au administrat un chestionar online privind calitatea apei Dunării.

Chestionarul a avut o largă adresabilitate, vizând mai multe categorii de vârstă și cuprinzând o serie de întrebări care au trezit interesul unui număr de 120 de respondenți.

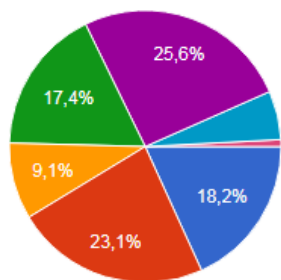
Scopul acestui chestionar a fost identificarea gradului de informare al gălățenilor cu privire la calitatea apei potabile în municipiul lor. Astfel, un mediu mai puțin poluat și implicit ape mai curate pot deveni realitate doar prin creșterea gradului de implicare și conștientizare al tuturor cetățenilor.

În sinteză, rezultatele chestionarului au fost următoarele:

Rezultatele chestionarului privind calitatea apei Dunării

Vârsta:

121 de răspunsuri

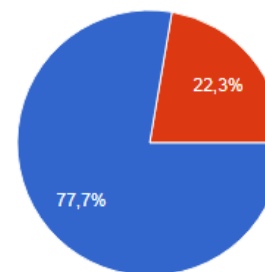


- 14 - 17 ani;
- 18 - 24 ani;
- 25 - 34 ani;
- 35 - 44 ani;
- 45 - 54 ani;
- 55 - 64 ani;
- 65 sau peste 65 ani.



Sexul:

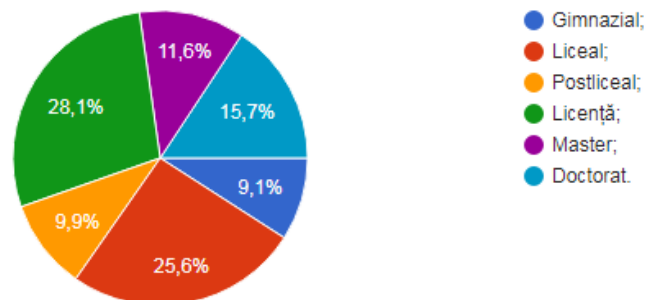
121 de răspunsuri



- Feminin;
- Masculin;

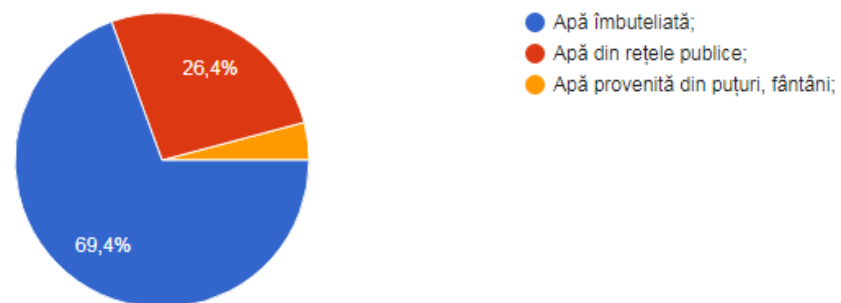
Nivelul studiilor:

121 de răspunsuri



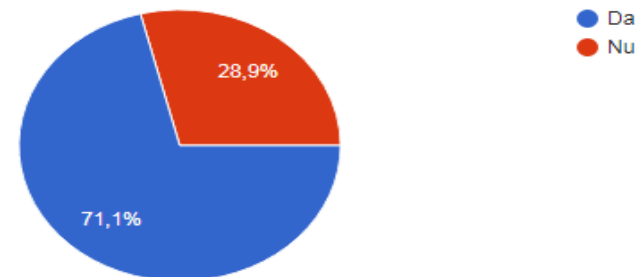
1. Ce tip de apă consumați?

121 de răspunsuri



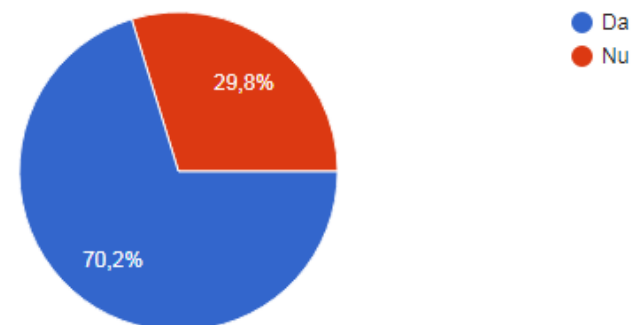
2. Cunoașteți care sunt condițiile pe care trebuie să le îndeplinească apa pentru a fi admisă ca apă potabilă?

121 de răspunsuri



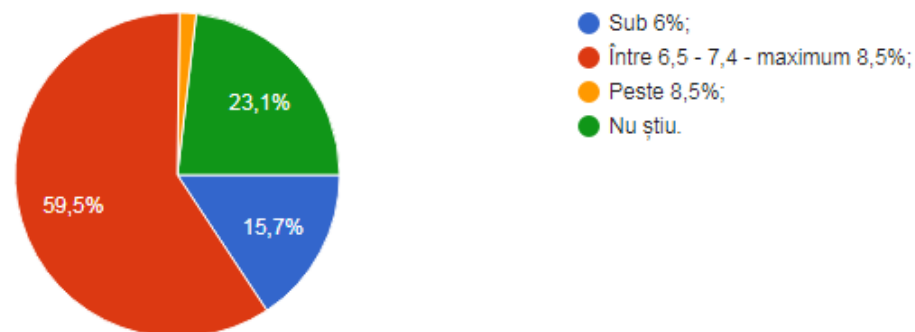
3. Credeți că apa îmbuteliată conține mai puține substanțe toxice decât cea din circuitul public?

121 de răspunsuri



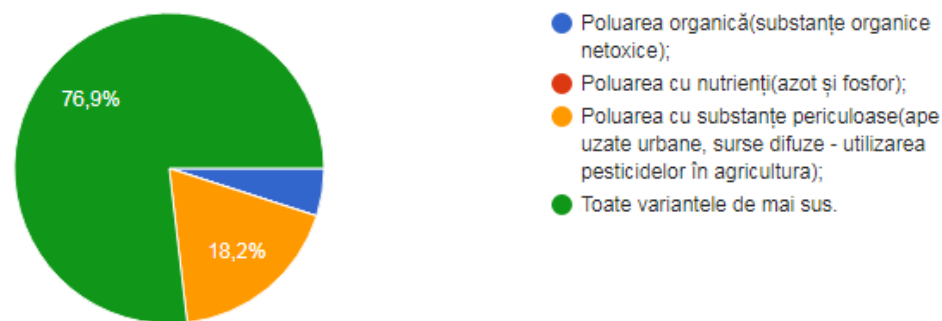
4. Între ce valori trebuie să se afle PH-ul apei pentru a fi considerată potabilă?

121 de răspunsuri



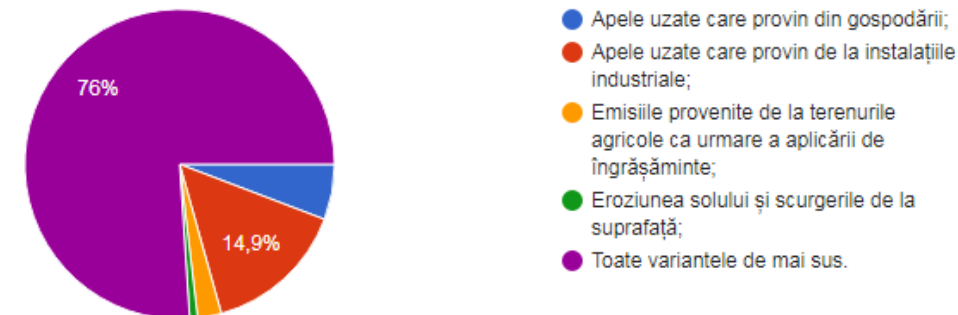
5. Care considerați că sunt tipurile de poluare în bazinul hidrografic al Dunării?

121 de răspunsuri



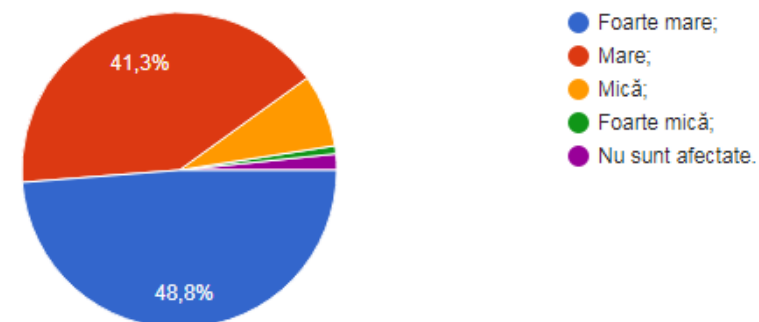
6. În opinia dumneavoastră, principalele surse de poluare a apei Dunării sunt:

121 de răspunsuri



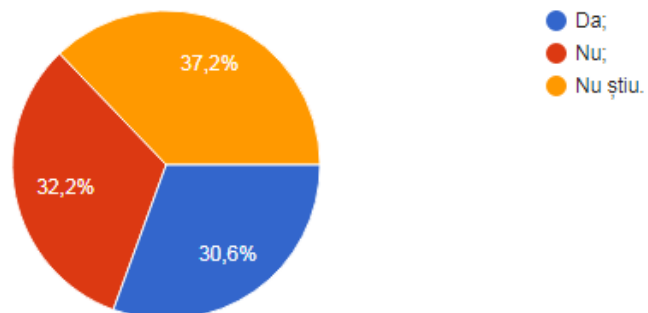
7. Considerați că flora acvatică și fauna piscicolă a Dunării sunt afectate de poluare într-o măsură:

121 de răspunsuri



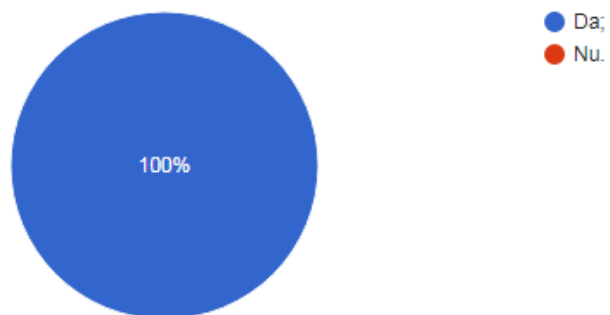
8. Controalele efectuate de către organismele publice de inspecție au ca efect respectarea valorilor - limită de poluare a apei Dunării?

121 de răspunsuri



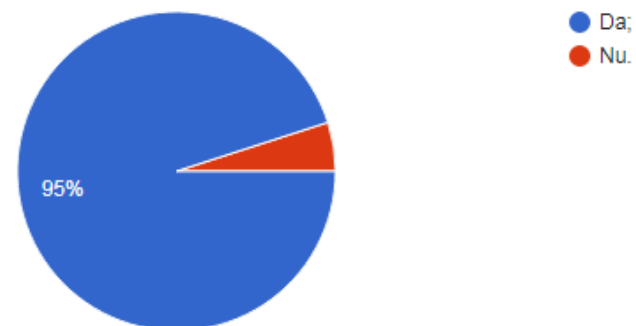
9. Considerați că statul, prin autoritățile sale, ar trebui să se implice mai mult în proiecte de mediu?

121 de răspunsuri



10. Considerați oportună includerea în programa școlară a unor ore de Educație pentru mediu?

121 de răspunsuri



Mapa de presă/Articole în social media

- Combinatul Siderurgic Liberty Galați
- <https://libertysteelgroup.com/ro/comunitate/educatie/>
- Site-ul școlii:
- <http://cevmg.ro/site/index.php/proiecte/181-proiect-pulchra>
- <http://cevmg.ro/site/index.php/proiecte/181-proiect-pulchra/1230-pulchra-%E2%80%93-dezvoltarea-de-centre-comunitare-de-%C3%AEnv%C4%83%C8%9Bare-urban%C4%83-participativ%C4%83-prin-cercetare-%C8%99i-activare>
- <http://cevmg.ro/site/index.php/proiecte/181-proiect-pulchra/1237-primul-eveniment-deschis-pulchra-la-cevmg>
- <http://cevmg.ro/site/index.php/proiecte/181-proiect-pulchra/1238-proiect-pulchra-chestionar-privind-calitatea-apei-dun%C4%83rii>
- https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfwej8r7oS4kQxV_J3v1Lfj85KH0mWI-h-E4_i4U4y7WmwaA/viewform

Pagina de facebook a școlii:

[\(8\) Colegiul Economic "Virgil Madgearu", Galati | Facebook](#)

Și pe paginile personale ale elevilor și profesorilor implicați în proiect.

S-a creat un curs google classroom - Proiect Puchra.

<https://classroom.google.com/u/0/c/MjQ2NzE2MTI2NTgx>

S-au facut cursurile pentru cercetători și reporteri.

S-a creat un chestionar google forms în legătură cu poluarea în orașul Galați.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfwej8r7oS4kQxV_J3v1Lfj85KH0mWI-h-E4_i4U4y7WmwaA/viewform

<https://www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/8989-universitatea-dunarea-de-jos-din-galati-prin-facultatea-de-stiinte-si-mediu-si-colegiul-economic-virgil-madgearu-parteneri-in-proiectul-international-pulchra>

<https://www.viata-libera.ro/educatie/162460-elevii-de-la-economic,-implicati-in-cercetarea-mediului>

<https://scientistsromanian.weebly.com>

Concluzii

Acest proiect internațional a reprezentat o adevărată provocare pentru noi, reporterii, deoarece ne-a dat oportunitatea de a ne implica în activitatea de informare și conștientizare a cetățenilor în ceea ce privește calitatea apei din orașul nostru.

Diseminarea rezultatelor obținute de colegii nostri, cercetătorii, a însemnat o colaborare permanentă cu acestia, noi fiind o verigă importantă de comunicare între toți actorii implicați: profesori, elevi, mediul universitar, mediul de afaceri, administrația publică locală, organizații de mediu, cetățeni.

VĂ MULȚUMIN PENTRU ATENȚIE!

