

ACTA 3

Grup: Qualitat i sabor de l'aigua

Adreça: oat-qualitataigua@googlegroups.com

Data: 26 de setembre 2019 de 17h a 19h.

Lloc: Edifici TR-10 de la UPC, c/Colom nº 2, primer pis - dreta, sala 1.26 (davant de l'Escola Industrial)

Composició del grup:

Beatriz Escribano
Dolors Frigola
Guadalupe Barajas
Isidro Martínez
Joan Comallonga
Jordi Morató
Juana Martín
Lorena Aguilar
Montserrat Flores
Natalia Sarmanto
Pilar Quintanilla

Ordre del dia:

- 1.- Aprovació de l'acta de la reunió del dia 16 de juliol de 2019
 2. Tast d'aigua per a 6 persones com a màxim (bea)
 3. Recull i anàlisi del històric de les analítiques de l'aigua a Terrassa (Lorena)
 4. Enquestes Terrassa
 5. Organitzar una Jornada Formativa sobre els impactes de la mina de potasses de Sallent (Dolors)
 6. Model de funcionament del grup
 7. Temes sobrevinguts
-

Assistents:

Beatriz Escribano
Dolors Frigola
Joan Comallonga
Juana Martín
Lorena Aguilar
Pilar Quintanilla

Excusats/des:

Guadalupe Barajas
Jordi Morató
Montserrat Flores

1.- Aprovació de l'acta de la reunió del dia 16 de juliol de 2019

S'aprova l'acta

2. Tast d'aigua per a 6 persones com a màxim (Bea)

Bea explica el procediment del tast. Dolors, Joan, Juana, Lorena i Pilar realitzen el tast d'aigua com prova pilot de la primera part de l'activitat educativa presentada a les escoles i instituts de Terrassa. Les aigües a avaluar provenen de la Font del C/ Gaudí, Viladrau, Osmosi Inversa i aixeta del propi edifici TR10 del Campus-UPC. Els tastadors/res han d'omplir una enquesta i realitzar l'avaluació de les 4 aigües, s'adjunta el qüestionari al final de l'acta.

Es presentaran els resultats del tast en la propera reunió de SQA.

3. Recull i anàlisi del històric de les analítiques de l'aigua a Terrassa (Lorena)

Lorena ens fa una presentació sobre l'evolució històrica les dades analítiques de l'any 2018 publicades per MINA i 2019 publicades per Taigua. Lorena mitjançant un powerpoint ens presenta un mapeu de la presa de mostres (aigua de xarxa i de fonts) que es realitzen a la ciutat. Seguidament explica que els resultats obtinguts al llarg del 2018 i 2019, destacant que els resultats més propers als valors paramètrics són els indicadors de conductivitat i de clorur. S'ha comparat els resultats dels indicadors conductivitat, clorur i turbidesa, i no s'ha trobat correlació entre ells com s'esperava.

Després d'un petit debat, s'arriba a la conclusió que necessitem un expert en aigües potables per poder comprendre millor el significat i impacte de cada paràmetre i així com identificar i diagnosticar l'aigua de Terrassa a nivell d'us domèstic, industrial, agrícola i salut.

Lorena, Lupe i Bea continuen treballant el tema. Bea demanarà a Anna Crispí, Cap de secció del cicle de l'aigua del Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Terrassa, les dades estadístiques d'anys anteriors per realitzar una estadística més fonamentada.

4. Enquestes Terrassa

De les enquestes publicades per MINA el més preocupant és la percepció del sabor de la ciutadania de Terrassa. Aquí teniu els resultats:

RESUM COMPARACIÓ ENQUESTA DE SATISFACCIÓ 2014 - 2018					
	2014	2015	2016	2017	2018
CARACTERÍSTIQUES DE L'AIGUA					
Valoració gust de l'aigua	3,6	2,5	2,4	3,2	3,2
Valoració olor de l'aigua	6,3	6,0	5,4	5,9	5,8
Valoració color de l'aigua	6,9	6,9	5,9	6,6	7,1
Valoració pressió de l'aigua	8,7	8,8	8,9	8,5	9,1
Valoració regularitat de l'aigua	8,6	8,6	9,5	9,9	9,9
LA FACTURA					

Font: MINA, 2018

Els valors tal com s'exposen a la taula varien entre 2,4 i 3,6 sobre 10.

Juana i Bea estudiaran i treballaran quines enquestes s'estan realitzant en aquest moments a Taigua, per així treballar conjuntament en la mateixa direcció.

5. Organitzar una Jornada Formativa sobre els impactes de la mina de potasses de Sallent (Dolors)

Dolors presenta la proposta:

Títol: Xerrada-debat "La salinització del Llobregat i l'aigua de l'aixeta de Terrassa"

1r – La problemàtica de les mines de potassa de Sallent i la seva afectació al riu Llobregat: passat, present i futur. (Prou Sal)

2n – Com afecta la salinització del riu Llobregat a l'aigua de l'aixeta de Terrassa? (persona experta en analítiques i composició de l'aigua de Terrassa)

3r – Quines alternatives hi ha? (a concretar)

Sobre el darrer punt, el Joan va quedar encarregat de mirar possibles alternatives a llarg termini, com ara dessalinitzadores, osmosi, etc. (crec que aquí hauríem de parlar amb la Taula de l'Aigua i amb tècnics de Taigua per si hi ha alguna solució ja estudiada).

Aquest darrer punt, és important per marcar un horitzó, encara que sigui a llarg termini i anar valorant que, si el nostre repte és aconseguir consumir l'aigua de l'aixeta, hem de preveure possibles camins que ens portin cap a aquesta fita, a banda de discernir si hi ha objectivitat en el rebuig del consum de l'aigua d'aixeta, (per això, els tasts), o fins a quin punt hi ha una subjectivitat per la pressió del consum d'aigua embotellada.

Bea se'n cuida de demanar a Juan com membre de la Taula d'Aigua de Terrassa i Anna Crispí com a Cap de secció del cicle de l'aigua del Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Terrassa, qui podria ser l'expert/a del 2n punt – Com afecta la salinització del riu Llobregat a l'aigua de l'aixeta de Terrassa?

En el moment que tinguem els experts/es, posarem data a la jornada.

6. Model de funcionament del grup

El grup de treball es reunirà cada dos mesos per posar en comú i debatre les diferents tasques assumides per els membres del grup de treball.

La propera reunió es realitzarà el dia dimarts 26 de novembre de 16h a 18h.

7. Temes sobrevinguts

No hi ha temes sobrevinguts

TAST D'AIGUA					
Enquesta					
Edat					
(Home/ Dona)					
Districte postal					
A casa quin tipus d'aigua beus. Posa una X					
Aixeta					
Aigua envasada-Marca					
Osmosi inversa					
altra procedencia					
Quina pecepció tens de la qualitat de l'aigua de l'aixeta de casa teva					
Puntuació de 1 pitjor a 5 millor 1 molt baixa 2 baixa 3 regular 4 alta 5 molt alta					
Avaluació de l'aigua	Mostra 1	Mostra 2	Mostra 3	mostra 4	
Puntuació de 1 pitjor a 5 millor 1 molt baixa 2 baixa 3 regular 4 alta 5 molt alta					
Fase visual: aprecia la brillantor i transparència, la netedat, la presència de partícules en suspensió, gas o color					
Fase olfativa: aprecia els aromes agradables (com el frescor) i desagradables (com el fangós, calcari, ferros clor o altres					

Fase de boca: aprecia si és dolç, salat, àcid o amarg, agradable o amb defectes ,suau o terrosa, la sensació de sals dissoltes, la seva intensitat, pesistència i postgust (picant o sequetat)				
---	--	--	--	--