|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MICS logo ALL | questionnaire test de la qualité de l’eau  **INSEED.TG**  Enquête par Grappes à indicateurs multiples sixième série (MICS6) 2017 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| panneau d’information sur le test de la qualite de l’eau WQ | |
| **WQ1**. *Numéro de grappe : \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_* | **WQ2**. *Numéro du Ménage : \_\_\_ \_\_\_* |
| **WQ3**. *Nom et numéro du testeur :*  Nom \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ | **WQ4**. *Nom et numéro de l’enquêteur/rice :*  Nom  \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ |
| **WQ5**. *Jour / Mois / Année :*  \_\_\_ \_\_\_ /\_\_\_ \_\_\_ / 2 0 1 7\_\_ | |
| **WQ6**.*Vérifier HH10 dans le PANNEAU D’INFORMATION DU MENAGE dans le QUESTIONNAIRE MENAGE : Est-ce que le ménage est sélectionné pour le test à blanc ?* | OUI 1  NON 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WQ7**. *Nom et numéro du répondant au Questionnaire du test de la qualité de l’eau :*  Nom \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ | | |
| **WQ8**. *Vérifier HH44 : Permission donnée de tester l’eau ?* | OUI, permission donnee 1  NON, permission pas donnee 2 | 1*⇨WQ10*  2*⇨*WQ31 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WQ31**. *Résultat du Questionnaire de test de la qualité de l’eau.*  Discuter tous les résultats non complets avec le chef d’équipe. | Complete 01  permission pas donnee 02  verre d’eau pas donne 03  Partiellement rempli 04  Autre (*préciser*) 96 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEST DE LA QUALITÉ DE L’EAU |  |  |
| **WQ10**. *Enregistrer l’heure :* | heures : \_\_\_ \_\_\_  minutes : \_\_\_ \_\_\_ |  |
| **WQ11**. Pourriez-vous, s’il vous plait me fournir un verre de l’eau que les membres de votre ménage boivent habituellement ? | OUI 1  NON 2 | 2*⇨ WQ31 et Enregistrer*  *”03”* |
| **WQ12**. *Observer si l’eau a été recueillie directement de la source ou à partir d’un récipient de stockage séparé.* | DIRECT de la SOURCE 1  recipient couvert 2  recipient pas couvert 3  pas pu OBSERVEr 8 |  |
| **WQ13**. *Etiqueter l’échantillon* ***H-XXX-YY****, où* ***XXX*** *est le numéro de la grappe (WQ1) et* ***YY*** *est le numéro du ménage (WQ2).* |  |  |
| **WQ14**. Est-ce que vous faites ou un autre membre de ce ménage fait quelque chose à l’eau pour la rendre plus saine à boire ? | OUI 1  NON 2  NSP 8 | 2*⇨WQ16*  8*⇨WQ16* |
| **WQ15**. Qu’est-ce que vous faite à l’eau de boisson pour la rendre plus saine à boire ?  *Insister :*  Rien d’autre ?  *Enregistrer tout ce qui est mentionné.* | la faire bouillir A  Ajouter de la javel/chlore B  la filtrer à travers un tissu C  Utiliser un filtre a eau (ceramique,  sable, composite, etc.) D  desinfection Solaire E  La laisser reposer F  Autre (*préciser*) X  NSP Z |  |
| **WQ16**. Est-ce de l'eau qui vient de la source principale d'eau de boisson utilisée par les membres de votre ménage ? | OUI 1  NON 2 | 1*⇨WQ18* |
| **WQ17**. De quelle source cette eau a-t-elle été prélevée ? | **robinet**  dans le logement 11  dans la concession / jardin /  parcelle 12  chez le voisin 13  robinet public/borne fontaine/ kiosque a eau 14  puits a pompe/forage 21  **puits creuse**  protegé 31  pas protege 32  **source**  source protegee 41  source non protegee 42  eau de pluie 51  camion citerne 61  Charrette avec petite citerne 71  eau de Surface (riviere, barrage,  lac, mare, courant, canal,  système d’irrigation 81  **eau conditionnee**  eau en bouteille 91  eau en sachet 92  Autre (préciser) 96 |  |
| **WQ18**. Pouvez-vous, SVP, me montrer la source de l’eau de boisson de ce verre comme cela je peux moi aussi en prendre un échantillon ?  *Si ‘Non’ insister pour savoir pourquoi ce n’est pas possible.* | OUI, montre 1  NON  source de l’eau ne marche pas 2  source de l’eau trop loin 3  pas capable d’acceder a la source 4  ne sait pas ou la source est  localisee 5  Autre raison  (*préciser*) 6 | 2*⇨WQ20*  3*⇨WQ20*  4*⇨WQ20*  5*⇨WQ20*  6*⇨WQ20* |
| **WQ19.** *Enregistrer si l’échantillon d’eau à la source a été collecté.*  *Etiqueter l’échantillon* ***S-XXX-YY*** *où* ***XXX*** *est le numéro de la grappe (WQ1) et* ***YY*** *est le numéro du ménage (WQ2).* | eau de la Source COLLECTEe 1  eau de la source non COLLECTEe  (*préciser*) 2 |  |
| **WQ20**. *Vérifier WQ6 : le ménage est-il sélectionné pour le test à blanc ?* | OUI 1  NON 2 | 2*⇨WQ22* |
| **WQ21**. *Sortir l'échantillon d'eau stérile / minérale reçu du chef d’équipe.*  *L’étiqueter* ***B-XXX-YY****, où* ***XXX*** *est le numéro de la grappe (WQ1) et* ***YY*** *est le numéro du ménage (WQ2).*  *Enregistrer si l’échantillon est disponible.* | echantillon pour test a blanc disponible 1  echantillon pour test a blanc pas disponible  (*préciser*) 2 |  |
| **WQ22**. *Mener tous les tests de qualité de l’eau dans les 30 minutes puis enregistrer les résultats après les 24-48 heures d’incubation.* | | |
| **WQ23**. *Enregistrer l’heure.* | Heures et minutes \_\_ \_\_ : \_\_ \_\_ |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test de la qualité de l’eau Résultats** | |  | |
| *Les résultats du test de la qualité de l’eau doivent être enregistrés après les 24-48 heures d’incubation.* | | | |
| **WQ24**. *Jour / Mois / Année de l’enregistrement des résultats :* | \_\_\_ \_\_\_ /\_\_\_ \_\_\_ / 2 0 1 7\_ | |  |
| **WQ25**. *Enregistrer l’heure :* | Heures et minutes \_\_\_ \_\_\_ : \_\_\_ \_\_\_ | |  |
| *Dans les cases ci-dessous :*   * *Enregistrer le nombre de colonies avec 3 chiffres* * *Si 101 colonies ou plus sont comptées, enregistrer ‘101’.* * *Si impossible de lire les résultats/ si résultats perdus, enregistrer ‘998’* | | | |
| **WQ26**. *Test de l’eau du* *Ménage (100ml)* : | NOMBRE DE COLONIES BLEUES \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ |  | |
| **WQ26A**. *Vérifier WQ19 : Est-ce qu’un échantillon d’eau à la source a été collecté ?* | OUI, WQ19=1 1  Non, WQ19=2 OU BLANC 2 | 2*⇨WQ28* | |
| **WQ27**. *Test de l’eau d*e *la* *Source (100ml)* : | NOMBRE DE COLONIES BLEUES \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ |  | |
| **WQ28**. *Vérifier HH10 dans le Questionnaire Ménage : le ménage est-il sélectionné pour le test à blanc ?* | OUI 1  NON 2 | 2*⇨WQ31* | |
| **WQ29**. *Test à blanc (100ml)* : | NOMBRE DE COLONIES BLEUES \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ | *⇨WQ31* | |

|  |
| --- |
| **Observations du mesureur** |
|  |

|  |
| --- |
| **Observations du chef d’equipe** |
|  |