

Le tableau ci-dessous synthétise les délais maximums avant analyse des échantillons selon les normes NF EN ISO 5667-3, NF EN ISO 19458, selon des normes spécifiques, des référentiels ou selon des études internes.  
Les conditions de conservation par défaut sont de +5°C +/- 3°C pour le transport et de +3°C +/- 2°C en laboratoire. Les échantillons destinés à une analyse élémentaire qui sont conservés avec de l'acide peuvent être transportés à température ambiante.  
Des conditions de conservation spécifiques à certains paramètres sont précisées dans le tableau ci-dessous.

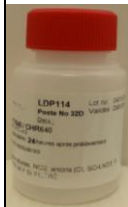
Date de mise à jour : 20/01/2026

| N° de poste | Référence | Visuel                                                                              | Descriptif-Service                                | Analyses et usages                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stabilisants                                                                                                          | Conditions de prélèvement                                            | Conditions de transport spécifiques et Délais de mise en analyse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | ILD117    |    | 60 ml<br>Verre blanc<br>Bouchon BLANC<br><br>MAM  | <b>MERCURE DISSOUS</b><br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | Stabilisé : 1ml HCl à 21%                                                                                             | <b>Filtration in situ OBLIGATOIRE</b><br><br>Ne pas rincer le flacon | <b>Délai : 7 jours</b> selon NF EN ISO 17852<br><i>Conservation à température ambiante possible</i><br><br><b>Fourniture par le laboratoire du matériel de filtration</b><br><br>En cas d'impossibilité de filtration sur le terrain, prélever dans poste <b>12</b> et acheminer au laboratoire dans les 24h suivant le prélèvement.                                                                                                                              |
| 2           | ILD100    |    | 100 ml<br>Verre blanc<br>Bouchon BLANC<br><br>MAM | <b>MERCURE TOTAL</b><br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Stabilisé : 1ml HCl à 21%                                                                                             | Ne pas rincer le flacon                                              | <b>Délai : 7 jours</b> selon NF EN ISO 17852<br><br><i>Conservation à température ambiante possible</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3           | ILD002    |    | 250 ml<br>Verre brun<br>Bouchon BLEU<br><br>MAO   | <b>Analyses divers</b><br>Organoétains, Méthanol/Ethanol, Acrylonitrile, Glycol, Alcools, Valproate<br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i><br><br>Ce flacon peut être utilisé à la place des flacons à serbir lorsque le prélèvement est effectué par le client ou en cas de défaut ponctuel de pince à serbir. |                                                                                                                       | Rincer et remplir à ras                                              | <b>Délai de mise en analyse : 1 jour</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4           | ILD108    |   | 100 ml<br>Verre brun<br>Bouchon ROUGE<br><br>POTA | <b>Indice phénol</b><br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Stabilisé : 1 ml H2SO4 à 60%<br>  | Ne pas rincer le flacon                                              | <b>Délai : 21 jours</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5A          | ILD201    |  | 250 ml<br>Verre brun<br>Bouchon ROUGE<br><br>POTA | <b>COD</b><br><b>CARBONE ORGANIQUE DISSOUS</b><br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                       | Filtration in situ                                                   | <b>Délai : à acheminer au laboratoire dans les 24h00</b> suivant le prélèvement<br><br><b>Délai : 1 mois si filtré et congelé &lt;-18°C</b><br><b>Délai : 7 jours si stabilisé</b> avec 1 ml H2SO4 à 60% après filtration (où filtration in situ directement dans le poste 5B)<br><br>Filtrer sur le terrain si possible, sinon dans les meilleurs délais en laboratoire (max 24h). Fourniture possible par le laboratoire du matériel de filtration sur demande. |
| 5B          | ILD217    |  | 250ml<br>Verre brun<br>Bouchon rouge<br><br>POTA  | <b>COT</b><br><b>CARBONE ORGANIQUE TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stabilisé : 1 ml H2SO4 à 60%<br> | Ne pas rincer le flacon                                              | <b>Délai : 7 jours</b><br><i>Conservation à température ambiante possible</i><br><br><b>Délai : 1 mois si congelé &lt;-18°C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| N° de poste | Référence | Visuel                                                                              | Descriptif-Service                                | Analyses et usages                                                                                                                                                                              | Stabilisants                               | Conditions de prélèvement                                       | Conditions de transport spécifiques et Délais de mise en analyse                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6           | ILDP004   |    | 500 ml<br>Verre vert<br>Bouchon BLANC<br>MAM      | <b>AOX</b><br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                                                                             |                                            | Rincer et remplir à ras                                         | <b>Délai : à acheminer au laboratoire dans les 24h00 suivant le prélèvement</b><br><i>Stabilisation au laboratoire à HNO3</i><br><b>Délai : 5 jours si stabilisé</b><br><b>Délai : 1 mois si congelé &lt;-18°C</b>                                                                             |
| 7           | ILDP909   |    | 1000 ml<br>Verre vert<br>Bouchon BLEU<br>MAO      | <b>Poste de sécurité pour organoétains, chlorophénols...</b><br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                           |                                            | Rincer et remplir à ras                                         | <b>Conservation à l'abri de la lumière</b><br><b>Délai de mise en analyse : 1 jour</b>                                                                                                                                                                                                         |
| 8           | ILDP215   |    | 250 ml<br>Verre brun<br>Bouchon ROUGE<br>POTA     | <b>Détergents (=agent de surface)<br/>Anioniques, cationiques, non-ionique<br/>Sulfures, Sulfites</b><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                      |                                            | Rincer et remplir à ras                                         | <b>Délai pour Anioniques : 3 jours OU 1 mois si congelé &lt;-18°C</b><br><b>Délai pour Cationiques : 2 jours</b><br><b>Délai pour Non-ioniques : 1 mois si stabilisé avec une solution de formaldéhyde</b><br><br><b>Délai pour Sulfures : 7 jours</b><br><b>Délai pour Sulfites : 2 jours</b> |
| 9           | ILDP009   |    | 1000 ml<br>Verre vert<br>Bouchon BLEU<br>MAO      | <b>Pesticides et autres micropolluants organiques</b><br><br>Triazines, Organochlorés, Organophosphorés, Hydrocarbures PolyAromatiques (HPA), Phtalates...<br><i>Eaux douces et résiduaires</i> | Stabilisé : 80 mg de thiosulfate de sodium | Ne pas rincer le flacon                                         | <b>Délai de mise en analyse : 1 jour</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10          | ILDP900   |   | 1000 ml<br>Verre BLANC<br>Bouchon BLEU<br>MAO     | <b>Hydrocarbures</b><br><br>Synonymes : Hydrocarbures totaux, Indice hydrocarbure, HCT<br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                     | Stabilisé : 4 ml HCl à 21%                 | Ne pas rincer le flacon, et remplir jusqu'à la marque des 800ml | <b>Délai de mise en analyse : 4 jours maximum</b>                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11          | ILDP901   |  | 1000 ml<br>Verre BLANC<br>Bouchon NOIR<br>CHR     | <b>SEC-MEH</b><br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                                                                         |                                            | Ne pas rincer le flacon                                         | <b>Délai : 7 jours maximum</b><br><br><b>Délai : 1 mois si stabilisé avec 4 ml H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> à 60%</b>                                                                                                                                                                           |
| 12          | ILDP202   |  | 250 ml<br>Verre blanc<br>Bouchon BLANC<br>MAE/MAM | <b>Air émission</b><br><i>solution de rinçage Mercure</i><br><br>Barboteur                                                                                                                      |                                            |                                                                 | <b>Délai : 24h00</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| N° de poste | Référence | Visuel                                                                              | Descriptif-Service                                | Analyses et usages                                                                                                                                 | Stabilisants                                                                                                         | Conditions de prélèvement                                            | Conditions de transport spécifiques et Délais de mise en analyse                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13          | ILDP203   |    | 250 ml<br>Verre brun<br>Bouchon VERT<br><br>RADIO | <b>Tritium</b><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                                |                                                                                                                      |                                                                      | <b>Délai : 1 mois</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17          | ILDP101   |    | 125 ml<br><br>PE<br>Bouchon BLANC<br>EAU/MAM      | <b>Métaux, TH</b><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                             | Stabilisé : 1 ml HNO3 à 65%<br>   | Ne pas rincer le flacon                                              | <b>Délai : 1 mois</b><br><br><i>Conservation à température ambiante possible</i>                                                                                                                                                                                                                       |
| 19          | ILDP103   |    | 60 ml<br><br>PE<br>Bouchon BLANC<br><br>MAM       | <b>Métaux, TH, Silice DISSOUS</b><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                             | Stabilisé : 0,5 ml HNO3 à 65%<br> | <b>Filtration in situ OBLIGATOIRE</b><br><br>Ne pas rincer le flacon | <b>Délai : 1 mois</b><br><i>Conservation à température ambiante possible</i><br><br><b>Fourniture par le laboratoire du matériel de filtration</b><br><br>En cas d'impossibilité de filtration sur le terrain, prélever dans poste 20 et acheminer au laboratoire dans les 24h suivant le prélèvement. |
| 20          | ILDP104   |    | 125 ml<br>PE<br>Bouchon BLANC<br>POTA/MAM         | <b>Cr VI</b><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                                  |                                                                                                                      | Rincer et remplir à ras                                              | <b>Délai : 4 jours</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 21          | ILDP113   |    | 60ml<br>PE<br>Bouchon vert<br><br>POTA            | <b>Bromate</b><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                                | Stabilisé : 0.12ml EDTA à 2.5%                                                                                       | Ne pas rincer le flacon                                              | <b>Bromate</b><br><b>Délai : 1 mois si stabilisés</b> avec 50 mg d'EDTA/L                                                                                                                                                                                                                              |
| 22          | ILDP106   |  | 125 ml<br>PE<br>Bouchon ROUGE<br><br>POTA         | <b>Bromure, Chlorite, Chlorate, Indice permanganate, Test UV, Potentiel redox</b><br><i>Eaux douces et résiduaires</i><br><b>Chlorures piscine</b> |                                                                                                                      | Rincer et remplir à ras                                              | <b>Délais:</b><br><br>- <b>Bromure</b> : 1 mois<br><br>- <b>Chlorite, Chlorate</b> : 48 h ou 7 jours, après ajustement à pH=10, avec de la soude<br><br>- <b>Indice Permanganate</b> : 1 mois si congelé <-18°C<br><br>- <b>Test UV</b> : 7 jours<br><br>- <b>Chlorures</b> : 1 mois                   |
| 24          | ILDP115   |  | 125 ml<br>PE<br>Bouchon ROUGE<br><br>POTA         | <b>Cyanures</b><br><i>(Totaux, libres, facilement libérables)</i><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                             | Stabilisé : 1,25 ml de NaOH à 22%                                                                                    | Ne pas rincer le flacon                                              | <b>Délai : 7 jours</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| N° de poste | Référence | Visuel                                                                              | Descriptif-Service                      | Analyses et usages                                                                                                                                                        | Stabilisants                                  | Conditions de prélèvement              | Conditions de transport spécifiques et Délais de mise en analyse                                                           |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26A         | ILDP109   |    | 125 ml<br>PE<br>Bouchon JAUNE<br>MPO    | <b>Glyphosate, AMPA, Fosethyl, Acides haloacétiques, amines quaternaires...</b><br><i>Eaux douces (sauf eaux traitées) et eaux résiduaires</i>                            |                                               | Rincer et remplir à ras                | <b>Délai:</b> 1 jour pour les amines quaternaires<br>3 jours pour les autres composés                                      |
| 26B         | ILDP111   |    | 125 ml<br>PE<br>Bouchon JAUNE<br>MPO    | <b>Glyphosate, AMPA, Fosethyl, Acides haloacétiques, amines quaternaires...</b><br><i>Eaux traitées</i>                                                                   | Eaux traitées : 2 mg de thiosulfate de sodium | Ne pas rincer le flacon                | <b>Délai:</b> 1 jour pour les amines quaternaires<br>3 jours pour les autres composés                                      |
| 27          | ILDP403   |    | 500 ml<br>PE<br>BOUCHON NOIR<br>CHR     | <b>BOUES LIQUIDES<br/>MES - MVS</b><br><i>Boues très liquides (de bassin, activées, d'aération...)</i>                                                                    |                                               |                                        | <u>Délai:</u> 24 h                                                                                                         |
| 28          | ILDP902   |    | 500 ml<br>PE<br>Bouchon NOIR<br>CHR     | <b>Congélation DBO</b><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                                               |                                               | Rincer et remplir jusqu'à l'épaulement | <b>Délai : à acheminer au laboratoire dans les 24h00 suivant le prélèvement</b><br><br><b>Congélation directe : 1 mois</b> |
| 30          | ILDP904   |    | 2000 ml<br>PE<br>Bouchon BLANC<br>RADIO | <b>Activité gamma<br/>Activité Sr<sup>90</sup><br/>Activité Y<sup>90</sup></b><br><i>Eaux douces et résiduaire<br/>Eaux de mer</i>                                        |                                               |                                        | <b>Délai : 7 jours non acidifié ou 1 mois acidifié</b>                                                                     |
| 31          | ILDP404   |   | 500 ml<br>PE<br>Bouchon BLANC<br>RADIO  | <b>Activité alpha et bêta global</b>                                                                                                                                      |                                               |                                        | <b>Délai : 7 jours non acidifié ou 1 mois acidifié</b>                                                                     |
| 32A         | ILDP 412  |  | 500 ml<br>PE<br>Bouchon NOIR<br>CHR     | <b>DBO5<br/>(Résidu sec)</b><br><i>Eaux douces et résiduaires</i><br><br><b>Pour DBO5/DCO filtré : utiliser le poste 32B.</b><br><b>Si résidu sec et DBO5 : 2 flacons</b> |                                               | Rincer et remplir à ras                | <b>Délai DBO5 : 24h</b><br><br>(Congélation: voir poste 28)<br><br><b>Délai rés sec : 7 jours</b>                          |

| N° de poste | Référence | Visuel                                                                            | Descriptif-Service                       | Analyses et usages                                                                                                                                           | Stabilisants                    | Conditions de prélèvement                                        | Conditions de transport spécifiques et Délais de mise en analyse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 B        | ILDP 920  |  | 1000 ml<br>PE<br>Bouchon NOIR<br><br>CHR | <b>MES</b><br><br>Eaux douces et résiduaires<br><br><b>Attention : à utiliser en cas d'analyse DBO/DCO filtrée et DBO/DCO décantée et DCO hors Chlorures</b> |                                 | Rincer et remplir à ras                                          | <b>Délai MES : 48h00</b><br><i>Pas de possibilité de prolonger le délai par congélation</i><br><b>Délai PO4 : 24h ou 1 mois si congelé &lt;-18°C</b> après filtration<br><b>A acheminer au laboratoire le jour du prélèvement pour DBO/DCO filtrée, décantée et DCO hors chlorures</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| 32 C        | ILDP 219  |  | 250 ml<br>PE<br>Bouchon NOIR<br><br>CHR  | <b>ST-DCO, DCO, NTK, NH4</b><br><br>Eaux douces et résiduaires                                                                                               | Stabilisé : 1,25 ml H2SO4 à 35% | Ne pas rincer le flacon                                          | <b>Délai :</b><br><b>DCO : 6 mois</b><br><b>NTK : 1 mois</b><br><b>NH4 : 21 jours</b><br><i>Conservation à température ambiante possible si congelé &lt;-18°C</i><br>ST-DCO, DCO, NTK : 6 mois et NH4 : 1 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 32 D        | ILDP114   |  | 60ml<br>PE<br>Bouchon ROUGE<br><br>POTA  | <b>PO4, NH4 eaux douces, NO2, Anions (Cl,SO4,NO3,F)</b><br><br>Eaux douces et résiduaires                                                                    |                                 | Filtration in situ<br><b>Si filtré inscrire F sur le bouchon</b> | <b>Délais :</b><br><b>- PO4 : 24h</b><br><b>- NH4 : 24h</b> ou 1 mois si congelé <-18°C après filtration<br><b>- NO3 : 24h</b> ou 4 jours sur filtré ou 1 mois si congelé <-18°C<br><b>- NO2 : 24h</b> ou 4 jours sur filtré<br><b>- Cl, SO4, F : 1 mois</b><br><br>Filtrer sur le terrain si possible, sinon dans les meilleurs délais en laboratoire (max 24h). <b>Non nécessaire si absence significative de particules.</b><br>Fourniture possible par le laboratoire du matériel de filtration sur demande. |

| N° de poste | Référence | Visuel                                                                              | Descriptif-Service                                                                                      | Analyses et usages                                                                                                                        | Stabilisants                                                                                                                                                                                                           | Conditions de prélèvement                                                                                                                                                                                                                                               | Conditions de transport spécifiques et Délais de mise en analyse                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33          | ILDP916   |    | 1000 ml<br>Verre vert<br><br>Bouchon ROUGE<br><br>POTA/MPO                                              | <b>Chlorophylle a et phéopigments</b><br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                            |                                                                                                                                                                                                                        | Rincer et remplir à ras                                                                                                                                                                                                                                                 | Conservation à l'abri de la lumière<br><br><b>Chlorophylle a et phéopigments NF T90-117</b><br>- filtration : 24h<br>- Filtre + Résidu congelé< -18°C : 14 jours                                                                                                                                                                        |
| 34          |           |    | 4X20 ml<br><br>Flacons à servir avec bouchon joint blanc dans un sachet plastique refermable<br><br>MAO | <b>COHV-BTEX</b><br><br>Composés organiques volatils (aromatiques, solvants, valéronitrile, ...)<br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i> | 3 gouttes d'un mélange d'acides dans 10 ml (maléique à 417 g/l et ascorbique à 52 g/l) et 6 gouttes dans les flacons remplis à ras bord. Le mélange d'acide peut être conservé quatre semaines à température ambiante. | A rincer avec l'eau à prélever puis remplir en évitant les turbulences et en faisant déborder à minima 3 fois le volume (en remplir 1 à ras, 2 à moitié, 1 vide). Refermer dans le sachet plastique identifier la poche au marqueur spécifique sans solvant ou au stylo | Dans la pochette de 4 flacons :<br>- 1 flacon vide,<br>- 2 flacons remplis au trait du milieu,<br>- 1 flacon plein<br><br>Délai: 1 jour                                                                                                                                                                                                 |
| 35          | ILDP918   |    | SEAU blanc 2,3 L<br>PE<br>Bouchon BLANC<br>HYD                                                          | <b>IBGN<br/>IBG DCE</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Conservation de transport après le prélèvement : T° ambiante<br><br>Délai de mise en analyse après le prélèvement : 1 an                                                                                                                                                                                                                |
| 36          | ILDP919   |    | 1200 ml<br>seau blanc<br>Bouchon BLANC<br><br>LAGOR/MDM/ TARBES                                         | <b>Boue, sols, sédiments, solides divers</b>                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Délai de mise en analyse après le prélèvement:<br>48h00, 24h00 si bactériologie.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 39          | ILDP407   |  | 500 ml<br>PE<br>Bouchon ROUGE<br><br>POTA                                                               | <b>pH, conductivité, turbidité, couleur, TAC, TA, (NH4, NO2, PO4, Anions : Cl, F, NO3, SO4)</b><br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>  |                                                                                                                                                                                                                        | Rincer et remplir à ras                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Délais :</b><br>- pH : 6h à 24h,<br>- Turbidité, conductivité : 1 jour,<br>- TAC, TA : 14 jours<br>- Couleur : 5 jours<br><br>- Cl, SO4, F : 1 mois<br>- NH4 : 24h ou 1 mois si congelé <-18°C après filtration<br>- NO3 : 24h ou 4 jours sur filtré ou 1 mois si congelé <-18°C<br>- NO2 : 24h ou 4 jours sur filtré<br>- PO4 : 24h |
| 41          | ILDP915   |  | 1000 ml<br>PE<br>Bouchon BLANC<br><br>MAM                                                               | <b>Métaux premier jet</b><br><br><i>Eaux douces</i>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                        | Rincer et remplir à ras, à stabiliser à réception                                                                                                                                                                                                                       | Acheminer au laboratoire dans les 24h suivant le prélèvement<br><br>Délai : 1 mois si stabilisé à l'acide nitrique                                                                                                                                                                                                                      |

| N° de poste | Référence | Visuel                                                                              | Descriptif-Service                                                       | Analyses et usages                                                                                                                                                                                         | Stabilisants                               | Conditions de prélèvement                                                                                                                                            | Conditions de transport spécifiques et Délais de mise en analyse                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43          | D901068   |    | 500 ml<br>Aluminium<br>Bouchon Aluminium<br><br>RADIO                    | <b>RADON 222</b><br>Par spectrométrie GAMMA                                                                                                                                                                |                                            | Rincer jusqu'à stabilisation de la température du flacon et éviter les turbulences pendant et après le prélèvement                                                   | <b>Remplir à débordement</b><br>Acheminer dès que possible au laboratoire après le prélèvement                                                                                                                                                                      |
| 45          | ILDPA410  |    | 500ml<br>Verre BRUN<br>Bouchon BLANC<br><br>MAO                          | <b>Boue - Sols - Sédiments - Solides</b><br><br><b>Paramètres organiques</b><br><b>% MST</b>                                                                                                               |                                            |                                                                                                                                                                      | <u>Délais</u> : 7 jours<br><br>4 jours pour les COV<br>Remplissage : à ras bord                                                                                                                                                                                     |
| 47          | LDP216    |    | 250 ml<br><br>Verre brun<br>Bouchon jaune<br><br>MPO                     | <b>Micropolluants organiques :</b><br>pesticides et métabolites, aminotriazole, acrylamide, médicaments, parabènes<br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                | Stabilisé : 20 mg de thiosulfate de sodium | Ne pas rincer le flacon                                                                                                                                              | <b>Délai</b> : 1 jour                                                                                                                                                                                                                                               |
| 50          | ILDPA908  |    | 1000 ml<br>PE-Stérile (Enveloppe protectrice)<br>Bouchon VERT<br><br>MIE | <b>Légionelles</b><br><i>ECS Eaux sales</i><br><i>ECS sur SPA</i><br><i>ECS 1er jet</i><br><i>Eaux industrielles</i><br><i>Eaux thermales</i><br><i>Eaux de tour aérorefrigérante</i>                      | Stabilisé: 60 mg de thiosulfate de sodium  | Ne pas rincer le flacon,<br>Ne pas faire déborder.<br>Désinfection les mains et zone de travail avant le remplissage du flacon.<br>Laisser une bulle d'air           | <b>Conservation de transport après le prélèvement</b> : T° ambiante<br><br><b>Délai de mise en analyse après le prélèvement</b> : 24H<br><br>Circonstances exceptionnelles : Accepté à 48H                                                                          |
| 51          | ILDPA405  |   | 500 ml<br>PE-Stérile - Enveloppe protectrice<br>Bouchon BLEU<br><br>MIE  | <b>Bactériologies</b><br><br><i>Eaux de piscines</i>                                                                                                                                                       | Stabilisé : 60 mg de thiosulfate de sodium | Ne pas rincer le flacon,<br>Ne pas faire déborder.<br><br>Piscines : Désinfecter les mains, enlever plastique de protection, ouvrir, remplir et refermer sous l'eau. | <b>Délai de mise en analyse Piscines après le prélèvement</b> : le jour même                                                                                                                                                                                        |
| 52          | ILDPA406  |  | 500 ml<br>PE-Stérile<br>Bouchon BLEU<br><br>MIE                          | <b>Bactériologies</b><br><i>Eau traitée</i><br><i>Eau de consommation humaine</i><br><i>Eaux en Etablissement de Santé</i><br><i>Eaux brutes</i><br><i>Eaux superficielles</i><br><i>Eaux souterraines</i> | Stabilisé: 10 mg de thiosulfate de sodium  | Ne pas rincer le flacon<br>Désinfecter les mains et zone de travail avant remplissage du flacon.<br>Laisser une bulle d'air                                          | <b>Délai de mise en analyse après le prélèvement</b> :<br>Recommandé : 8H avec le dénombrement de la flore<br>Accepté : 12H avec le dénombrement de la flore<br>Recommandé : 12H sans le dénombrement de la flore<br>Accepté : 18H sans le dénombrement de la flore |

| N° de poste | Référence | Visuel                                                                              | Descriptif-Service                               | Analyses et usages                                                                                    | Stabilisants                               | Conditions de prélèvement                                                                                                                              | Conditions de transport spécifiques et Délais de mise en analyse                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 53          | ILD910    |    | 5 X 1000 ml<br>PE-Stérile<br>Bouchon BLEU<br>MIE | <b>Salmonelle</b><br><br><i>Eaux industrielles</i><br><i>Eaux de surfaces</i>                         | Stabilisé : 20 mg de thiosulfate de sodium | Ne pas rincer le flacon, ne pas faire déborder.<br>Désinfecter les mains et zone de travail avant le remplissage du flacon.<br>Laisser une bulle d'air | <b>Délai de mise en analyse après le prélèvement :</b><br><br>Recommandé : 12H<br>Accepté : 18H                                                                                                                                                                       |
| 55          | ILD911    |    | 250ml<br>PE-Stérile<br>Bouchon BLEU<br>MIE       | <b>Bactériologies baignades</b><br><br>Eaux de mer                                                    |                                            | Désinfecter les mains, ouvrir, remplir et refermer sous l'eau                                                                                          | <b>Délai de mise en analyse après le prélèvement :</b><br><br>Recommandé : 12H<br>Accepté : 18H<br>< 6 heures selon l'arrêté du 19 octobre 2017                                                                                                                       |
| 76          | ILD9107   |    | 180 ml<br>PE-Stérile<br>Bouchon ROUGE<br>MIA     | <b>Bactériologie alimentaire</b>                                                                      |                                            |                                                                                                                                                        | <b>Conservation pendant le transport :</b><br>5°C ± 3°C produits frais / 2-15°C produits stables<br><b>Particularités :</b><br>Viande ; abats volaille et produit de la pêche 3+/-2°C<br><b>Délai de mise en analyse :</b><br>24H produits frais - DLC produit stable |
| 59          |           |    | 500 ml<br>PE-Stérile<br>MDM/MIA                  | <b>Bactériologie alimentaire</b>                                                                      |                                            |                                                                                                                                                        | <b>Conservation pendant le transport :</b><br>5°C ± 3°C produits frais / 2-15°C produits stables<br><b>Particularités :</b><br>Viande ; abats volaille et produit de la pêche 3+/-2°C<br><b>Délai de mise en analyse :</b><br>24H produits frais - DLC produit stable |
| 57          | ILD912    |   | 1000 ml<br>PE-Stérile<br>Bouchon ROUGE<br>BEN    | <b>Daphnies</b>                                                                                       |                                            |                                                                                                                                                        | <b>Délai de mise en analyse après le prélèvement :</b><br>Recommandé 12h à 48h sur échantillon conservé à 5°C ± 3°C ; possibilité travail sur échantillon congelé jusqu'à 2 mois après prélèvement.                                                                   |
| 58          | ILD913    |  | 1000 ml<br>PE-Stérile<br>Bouchon bleu<br>MIE     | <b>Bactériologies</b><br><br><i>Eaux thermales</i><br><i>Eaux destinées à la consommation humaine</i> | Stabilisé : 20 mg de thiosulfate de sodium | Désinfecter les mains et zone de travail avant remplissage du flacon                                                                                   | <b>Délai de mise en analyse après le prélèvement :</b><br>Recommandé : 8H avec le dénombrement de la flore<br>Accepté : 12H avec le dénombrement de la flore<br>Recommandé : 12H sans le dénombrement de la flore<br>Accepté : 18H sans le dénombrement de la flore   |

| N° de poste | Référence | Visuel                                                                            | Descriptif-Service                                                  | Analyses et usages                                                                                                   | Stabilisants                               | Conditions de prélèvement                                                                                                                             | Conditions de transport spécifiques et Délais de mise en analyse                                                                                                                         |
|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60          | ILDP409   |  | 500 ml<br>PE-Stérile (Enveloppe protectrice)<br>Bouchon VERT<br>MIE | <b>Légionelles</b><br><br><i>Eaux chaudes sanitaires Brumisateurs</i><br><i>Eaux chaudes sanitaires eaux propres</i> | Stabilisé : 30 mg de thiosulfate de sodium | Ne pas rincer le flacon , ne pas faire déborder.<br>Désinfecter les mains et zone de travail avant remplissage du flaco..<br>Laisser une bulle d'air. | <b>Conservation de transport après le prélèvement : T° ambiante</b><br><br><b>Délai de mise en analyse après le prélèvement : 24H</b><br><br>Circonstances exceptionnelles : Accepté 48H |
| 61          | LDP917    |  | 1000 ml<br>Verre brun<br>Bouchon noir<br>SERO40                     | <b>Cyanotoxines (Microcystines)</b>                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                       | <b>Délai de mise en analyse après le prélèvement : 24H</b>                                                                                                                               |
| 62          |           |  | 500 ml<br>PE<br>Bouchon BLANC<br>MIE400                             | <b>Cyanobactéries</b>                                                                                                |                                            | Ajouter 32 gouttes de Lugol pour 400ml d'eau                                                                                                          |                                                                                                                                                                                          |

| N° de poste | Référence | Visuel                                                                              | Descriptif-Service                                                                                | Analyses et usages                                                                                                                  | Stabilisants                                                                                                                                                                                 | Conditions de prélèvement                                                                                                                                                                                                           | Conditions de transport spécifiques et Délais de mise en analyse                                                                                      |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65          | ILDP414   |    | 500 ml<br>PE-Stérile (Enveloppe protectrice)<br>Bouchon bleu<br><br>MIE                           | <b>Bactériologies</b><br><i>Solution de contrôle endoscope</i><br><i>Hémodialyse</i>                                                | Stabilisé : 30 mg de thiosulfate de sodium                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Délai de mise en analyse Endoscope après le prélèvement : 24H</b><br><br><b>Délai de mise en analyse hémodialyse après le prélèvement : 12H</b>    |
| 67          | ILDP218   |    | 250 ml<br><br>Verre brun<br>Bouchon bleu<br><br>MAO                                               | <b>Chlorophénols</b><br><i>Eaux douces et résiduelles</i>                                                                           | Stabilisé : 20 mg de thiosulfate de sodium                                                                                                                                                   | Ne pas rincer le flacon                                                                                                                                                                                                             | <b>Délai: 1 jour</b>                                                                                                                                  |
| 68          |           |    | 3x20 ml<br><br>Flacons à sertir avec bouchon joint dans un sachet plastique refermable<br><br>MAO | <b>Epichlorhydrine et IHV</b><br><br><i>Eaux douces</i>                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     | Dans la pochette de 3 flacons :<br>- 2 flacons remplis au trait du milieu,<br>- 1 flacon plein<br><b>Délai: 1 jour</b>                                |
| 69          |           |    | 2x20 ml<br><br>Flacons à sertir avec bouchon joint dans un sachet plastique refermable<br><br>MAO | <b>THM piscines</b><br><br>Trihalométhanes<br><i>Eaux de piscine</i>                                                                | 2 flacons remplis à ras bord avec 6 gouttes d'un mélange d'acides (maléique à 417 g/l et ascorbique à 52 g/l). Le mélange d'acide peut être conservé quatre semaines à température ambiante. | A rincer avec l'eau à prélever puis remplir en évitant les turbulences et en faisant déborder à minima 3 fois le volume<br>Refermer dans le sachet plastique<br>Identifier la poche au marqueur spécifique sans solvant ou au stylo | Dans la pochette 2 flacons pleins<br><b>Délai: 1 jour</b>                                                                                             |
| 71          | A04089W   |   | Lingettes<br>Gants<br>Stérile<br>MIA                                                              | <b>Contrôles d'hygiène en agroalimentaire</b><br><br>Evaluation de la charge microbienne des surfaces et/ou recherche de            |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Délai de mise en analyse après le prélèvement : 24H</b>                                                                                            |
| 72          | AO4318C   |  | Eponges<br>Gants<br>Stérile<br>MIA                                                                | <b>Prélèvement carcasse en agroalimentaire</b><br><b>Agroalimentaire</b><br><br>Salmonelle                                          |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Conservation après le prélèvement : +2°C +/-2°C ou 1H à température ambiante</b><br><br><b>Délai de mise en analyse après le prélèvement : 48H</b> |
| 73          |           |  | Ecouvillon<br><br>Stérile                                                                         | <b>Contrôles d'hygiène de surface</b><br><br>Evaluation de la charge microbienne des surfaces et/ou recherche de germes spécifiques |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     | Délai de mise en analyse après le prélèvement : 24H entre 1 et 8°C ou 48H à 3+/-2°C selon NF EN ISO 18593                                             |

| N° de poste | Référence | Visuel                                                                            | Descriptif-Service                                | Analyses et usages                                                                                                                              | Stabilisants                               | Conditions de prélèvement | Conditions de transport spécifiques et Délais de mise en analyse                                                                                                                   |
|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65B         |           |  | Bidons 20 L<br>PE - stérile                       | <b>Crypto/Giardia</b><br><br><i>ECH et eau souterraine : 100 L min (5*20L)</i><br><br><i>Eau de surface et eau résiduaire épurée : 10 L min</i> |                                            |                           | <b>Conservation après le prélèvement</b> : Température ambiante si moins de 6H ou à +5°C +/-3°C pendant 24H<br><br><b>Délai de mise en analyse après prélèvement</b> : 96H maximum |
| 79          | IDV1330   |  | 330 ml<br>PE<br>Bouchon BLANC<br>MAE/MAM          | <b>Air émission</b><br><br><i>Métaux</i><br><br>Barboteur                                                                                       |                                            |                           | <b>Délai</b> : 24h00                                                                                                                                                               |
| 80          | IDV1331   |  | 330 ml<br>PE<br>Bouchon ROUGE<br>MAE/POTA         | <b>Air émission</b><br><br>HF/HCl/SO2                                                                                                           |                                            |                           | <b>Délai</b> : 24h00                                                                                                                                                               |
| 81          | ILDP003   |  | 100 ml<br>Verre blanc<br>Bouchon jaune<br><br>MPO | <b>PFAS</b><br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                            |                                            | Rincer et remplir à ras   | <b>Délai</b> : 1 jour                                                                                                                                                              |
| 82          | ILDP220   |  | 250 ml<br>Verre brun<br>Bouchon JAUNE<br><br>MPO  | <b>Organoétains</b><br><br><i>Eaux douces et résiduaires</i>                                                                                    |                                            | Rincer et remplir à ras   | <b>Délai</b> : 1 jour                                                                                                                                                              |
| 83          | ILDP921   |                                                                                   | 1000 ml<br>Verre vert<br>Bouchon jaune<br><br>MPO | <b>Hormones</b><br><br><i>Eaux douces</i>                                                                                                       | Stabilisé : 80 mg de thiosulfate de sodium | Ne pas rincer le flacon   | <b>Délai</b> : 1 jour                                                                                                                                                              |

| Modifications apportées à cette version                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Mise à jour du 20/01/2026 :</p> <p>Ajout des postes 82 et 83</p> <p>Changement couleur bouchon poste 33 et contenance 32C</p> <p>Préconisation poste 41</p> <p>Mise à jour de certaines références fournisseurs</p> <p>Voir traits rouges</p> |

|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Vérifié par :</p> <p>Aline CANDAU<br/>Fonction : Gestionnaire de stock</p> <p>Visa :</p>  | <p>Approuvé par :</p> <p>Delphine BELLOCQ<br/>Fonction : Responsable Unité Coordination</p> <p>Visa :</p>  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|