
















Domaine analytique	Type d'analyse	Matrice	Modèle flacon	Conditionnement	Quantité à prélever	Recommandations particulières pour le prélèvement	Température de transport (préconisations)	Délai maximum entre prélèvement et la réception au laboratoire	Laboratoire destinataire	Délais maximum de mise en analyse	Conditions de conservation spécifique	Code ARES	Code flacottage Marché LABEO	Indice sécurité	
BACTERIOLOGIE															
BACTERIOLOGIE - ECOTOXICOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE	Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices (BSIR), Coliformes totaux, Entérocoques, Escherichia coli, Flore à 22 et 36°C, EBM et ESS	EP		Flacon plastique stérile avec témoin d'ouverture contenant déjà du Thiosulfate de Sodium	500 mL 2 x 500 mL si Pseudomonas	Remplir le flacon aux 9/10	5°C ± 3*	11h	LABEO	12H (exceptionnellement 24H sauf EBM et ESS)		BACT500	32014-BACT500		
		EU													
	Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices (BSIR), Coliformes totaux, Entérocoques, Escherichia coli, Flore à 22 et 36°C, Pseudomonas	TH		Flacon à paroi intérieure / extérieure stériles protégées des contaminations par film plastique. Flacon plastique stérile avec témoin d'ouverture contenant du Thiosulfate de Sodium	3*500mL	Remplir le flacon aux 9/10	5°C ± 3*	11h	LO	12h			BACTP1500	32014-BACTP1500	
		PISC		Flacon à paroi intérieure / extérieure stériles protégées des contaminations par film plastique. Flacon plastique stérile avec témoin d'ouverture contenant du Thiosulfate de Sodium	500 ml	Remplir le flacon aux 9/10	5°C ± 3*	11h	LFD LABEO	12h			BACTP1500	32014-BACTP1500	
	Glace : Bactéries et spores sulfito-réductrices, Coliformes totaux, Entérocoques, Escherichia coli, Flore à 22 et 36°C	EP		Flacon plastique stérile	500 g		5°C ± 3*	11h	LABEO	12h (exceptionnellement 24H)			PRLV500	32014-PRLV500	
		EU													
	Entérocoques, Escherichia coli	Mer		Flacon à paroi intérieure / extérieure stériles protégées des contaminations par film plastique. Flacon plastique stérile	500 ml	Remplir le flacon aux 9/10 Excepté les échantillons avec cahier des charges spécifique (type ARS, RQM...)	5°C ± 3 *	5 h	LABEO	6 h			BACTP1500	32014-BACTP1500	
	Epifluorescence	EP		Flacon plastique stérile avec témoin d'ouverture contenant déjà du Thiosulfate de Sodium	500 mL	Ajout de formaldéhyde (3%)	5°C ± 3*	11h	LFD	1 mois			BACT500	32014-BACT500	
		EU													
	Legionelles (tour aéro-réfrigérante, eau chaude sanitaire)	EP		Flacon plastique stérile avec témoin d'ouverture contenant déjà du Thiosulfate de Sodium (120mg/l)	1L	Remplir le flacon aux 8/10	Température ambiante	24h	LABEO	48 H	température ambiante		LEGIO1000	32014-LEGAR1000	
		TH					Température ambiante								
		TAR					Température ambiante (sauf PCR 5°C ± 3*)								
	Leptospires spp	EP		Flacon plastique sans thiosulfate	1 litre	Stérilité non nécessaire	Température ambiante	11h	LFD	24h	température ambiante		CHIM1000	32014-CHIM1000	
EU															
Listéria	EP		Flacon plastique stérile avec témoin d'ouverture contenant déjà du Thiosulfate de Sodium	1 litre		5°C ± 3*	11h	LABEO	24h			LEGIO1000	32014-LEGAR1000		
	EU														
Pseudomonas	EP		Flacon plastique stérile avec témoin d'ouverture contenant déjà du Thiosulfate de Sodium	500 ml	Remplir le flacon aux 9/10	5°C ± 3*	11h	LABEO	12h			BACT500	32014-BACT500		
	EU														
Salmonelles	EP		Bidon plastique stérile avec témoin d'ouverture contenant déjà du Thiosulfate de Sodium	5 Litres (ARS)	Remplir le flacon aux 9/10	5°C ± 3*	11h	LFD LM LE	12h à température ambiante, 18h si réfrigéré			BACT5000	32014-BACT5000		
	EU			1Litre				LFD LM				LEGIO1000	32014-LEGAR1000		

Domaine analytique	Type d'analyse	Matrice	Modèle flacon	Conditionnement	Quantité à prélever	Recommandations particulières pour le prélèvement	Température de transport (préconisations)	Délai maximum entre prélèvement et la réception au laboratoire	Laboratoire destinataire	Délais maximum de mise en analyse	Conditions de conservation spécifique	Code ARES	Code flacottage Marché LABEO	Indice sécurité		
BACTERIOLOGIE - ECOTOXICOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE	Coliformes totaux, Entérocoques, Escherichia coli, œufs d'helminthes	Sédiments		Flacon plastique stérile avec témoin d'ouverture	1 kg	Remplir le flacon aux 9/10	5°C ± 3°	11h	LFD	24h (72h pour les œufs d'helminthes)		BACT1000	32014-BACT1000			
		Bac à sable			1 kg											
		Co-compost			1 kg											
	Flore totale et identification	Endoscopes		Flacon plastique stérile	300 ml		5°C ± 3°	22h	LFD	24H		ALIM300	32014-ALIM300			
		Alimentaire			300 ml		5°C ± 3°	11h	LFD	12h (exceptionnellement 24H)		ALIM300	32014-ALIM300			
	ECOTOXICOLOGIE															
	BACTERIOLOGIE - ECOTOXICOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE	Cyanobactéries (dénombrement et identification)	EP		2 Flacons plastique dont 1 lugolé	2*250 ml	Prélèvement à l'aide de colonne d'eau	Température ambiante	36 h état frais sinon Lugoler à 0.5% V/V	LM	36 h état frais sinon Lugoler à 0.5% V/V		CHIM250-CYANO	32014-CHIM250		
			EU													
		Test avec Vibrio Fischeri (Microtox)	EP		Flacon plastique	500 ml	Retirer du volume en cas de congélation	5°C ± 3°	48 h réfrigéré 2 mois congelé	LM	48 h réfrigéré 2 mois congelé			TOX500	32014-TOX500	
			EU													
Mer																
Microcystines HPLC		EP		Flacon en verre	1 litre	Retirer du volume en cas de congélation, A envoyer à LABOCEA dès prélèvement - Analyse réalisée si positif en cyanobactéries	5°C ± 3°	36 h sinon congeler	LABOCEA 29	36H sinon 5 jours si congélation			V1000-SSTCYANO	32031-00096		
		EU														
Cyanotoxines par Elisa	EP		Flacon en verre	250 ml	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3°	22 h	LM	36H sinon 5 jours si congélation			V250-CYANO	32031-00095			
	EU															
Test Daphnies (matières inhibitrices)	EP		Flacon plastique	2 *500 ml	Retirer du volume en cas de congélation	5°C ± 3°	48 h 2 mois si congélation	LM	48 h 2 mois si congélation			TOX500	32014-TOX500			
	EU															
TRACEURS DE SOURCES MICROBIENNES																
BACTERIOLOGIE - ECOTOXICOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE	Recherche de bactéroïdes Discrimination contamination fécale homme / ruminant / porc	EP		Flacon plastique stérile	1 litre	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3°	22 h	LM	24 h		BACT1000	32014-BACT1000			
		EU														
		Mer														
VIROLOGIE																
BACTERIOLOGIE - ECOTOXICOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE	Virus entérique par culture et PCR Entérovirus	EP		Soit bidon plastique stérile, présence de thiosulfate	20* 5 litres	Remplir 20 bidons de 5 litres Possibilité d'utilisation de pompe	5°C ± 3°	12h (moins de 24h si navette)	LFD	24H	réfrigéré	BACT5000	32014-BACT5000			
		EU			2* 5 litres	Remplir 2 bidons de 5 litres Possibilité d'utilisation de pompe	5°C ± 3°	12h (moins de 24h si navette)	LFD	24H	réfrigéré	BACT5000	32014-BACT5000			
BACTERIOLOGIE - ECOTOXICOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE	Bactériophages	EP		Flacon plastique stérile avec témoin d'ouverture contenant déjà du Thiosulfate de Sodium	500 ml	Remplir le flacon aux 9/10	5°C ± 3°	22 h	LM	48H	réfrigéré	BACT500	32014-BACT500			
		EU										BACT500				
BACTERIOLOGIE - ECOTOXICOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE	Virus entériques par PCR Norovirus 1, Norovirus 2, Rotavirus, Entérovirus, Adénovirus, Astrovirus, Hépatite A, Hépatite E, Aïchivirus et Sapovirus	EP		Flacon plastique stérile avec témoin d'ouverture avec ou sans thiosulfate quelque soit le taux	1 litre	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3°	22 h	LM	24H	réfrigéré	BACT1000	32014-BACT1000			
		EU			1 litre	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3°	22 h	LM	24H	réfrigéré	BACT1000	32014-BACT1000			
		Mer			1 litre	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3°	22 h	LM	24H	réfrigéré	BACT1000	32014-BACT1000			

Domaine analytique	Type d'analyse	Matrice	Modèle flacon	Conditionnement	Quantité à prélever	Recommandations particulières pour le prélèvement	Température de transport (préconisations)	Délai maximum entre prélèvement et la réception au laboratoire	Laboratoire destinataire	Délais maximum de mise en analyse	Conditions de conservation spécifique	Code ARES	Code flaconnage Marché LABEO	Indice sécurité	
BACTERIOLOGIE - ECOTOXICOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE	PARASITOLOGIE														
	Ceufs d'helminthes	EP EU		Flacon plastique	2 litres		5°C ± 3°	24h	LFD	72h	réfrigéré	CHIM2000	32014-CHIM2000		
	Recherche de cryptosporidium et/ou Giardia selon NF T 90-455	EP EU		Soit bidon plastique stérile ou exempt d'oocyste de Cryptosporidium et de kyste de Giardia Soit filtration selon PPR005	20* 5 litres	Remplir 20 bidons de 5 litres Utilisation de pompe et cartouche	5°C ± 3°	11h (moins de 24h si navette)	LFD	96H	réfrigéré	BACT5000	32014-BACT5000		
	Recherche de cryptosporidium et/ou Giardia par PCR	EP EU		Flacon plastique stérile avec témoin d'ouverture avec ou sans thiosulfate quelque soit le taux	1 litre		5°C ± 3°	22H	LM	24H		BACT1000	32014-BACT1000		
PHYSICO-CHIMIE	PHYSICO-CHIMIE														
	Eaux douces : Physico-chimie : Chlorures ⁽⁹⁾ , Sulfates ⁽⁹⁾ , Nitrates ⁽⁹⁾ , Nitrites, Turbidité, Fluorures ⁽⁹⁾ , Dureté de l'eau, TAC, Ammonium ⁽⁹⁾ , pH, Conductivité à 25°C, Orthophosphates ⁽⁹⁾ , Silices, Carbonates, Hydrogène carbonates, Couleur, COD	EP		Flacon plastique	500 ml	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3°	22 h	LABÉO	24 h (Couleur : 5 jours - Fluorures, TA/TAC : 15 jours - Chlorures, Sulfates, TH : 30 jours)	NO3, NO2 : 4 jours si filtrations,	CHIM500	32014-CHIM500		
	Eaux douces : Physico-chimie : Chlorures ⁽⁹⁾ , Sulfates ⁽⁹⁾ , Nitrates ⁽⁹⁾ , Nitrites, Turbidité, Fluorures ⁽⁹⁾ , Dureté de l'eau, TAC, Ammonium ⁽⁹⁾ , pH, Conductivité à 25°C, Orthophosphates ⁽⁹⁾ , Silices, Carbonates, Hydrogène carbonates, Couleur, COD,	EP		Flacon plastique	1 litre	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3°	22 h	LABÉO	24 h (Couleur : 5 jours - Fluorures, TA/TAC : 15 jours - Chlorures, Sulfates, TH : 30 jours)	NO3, NO2 : 4 jours si filtrations,	CHIM1000	32014-CHIM1000		
	Eaux usées : Indicateur de pollution et physico-chimie : Azote Kjeldahl ⁽²⁾ , Conductivité à 25°C, DBO5 ⁽³⁾ , DCO (et DCO-ST) ^(1 et 2) , Matières en suspension, pH, Phosphore total ⁽²⁾ , Orthophosphates ⁽¹⁾ , Ammonium ⁽¹⁾ , Nitrates ⁽¹⁾ , Nitrites, Chlorures ⁽³⁾ , Sulfates ⁽³⁾ , Fluorures ⁽³⁾ , Couleur	EU Mer		Flacon plastique	2 litres	Eaux de surface Remplir complètement le flacon	5°C ± 3°	22 h	LABÉO	24 h (MES : 48H, Fluorures : 15 jours - Chlorures, Sulfates : 30 jours)	NO3, NO2 : 4 jours si filtrations, DBO, Anions et cations : 1 mois si congélation	CHIM2000	32014-CHIM2000		
	Nitrates, Sulfates, Turbidité, Chlorures, Fluorures	EP EU		Flacon plastique	250ml	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3°	22 h	LE	24 h (Fluorures : 15 jours - Chlorures, Sulfates, 30 jours)	NO3, NO2 : 4 jours si filtrations, Anions et cations : 1 mois si congélation	CHIM250	32014-CHIM250		
	Bromures	EP EU		Flacon plastique	250ml	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3°	46H	LO	1 mois		CHIM250	32014-CHIM250		
	Bromates	EP EU		Flacon plastique contenant de l'EDA	250 ml	Remplir le flacon aux 3/4 filtration sur filtre 0,45µm si MES	5°C ± 3°	22 h	LO	1 mois		BRATE250	32014-BRATE250		
	Chlorites, Chlorates	EP EU		Flacon plastique contenant de la soude	250 ml	Remplir le flacon aux 3/4 filtration sur filtre 0,45µm si MES	5°C ± 3°	22 h	LO	7 jours		CLITE250	32014-CLITE250		
	Chlorures (piscines)	PISC		Flacon plastique	250 ml	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3°	22 h	LABÉO	1 mois		CHIM250	32014-CHIM250		
Chlorophylle a et phéopigments	EP EU		Flacon verre	1 litre	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3°	22 h	LM	24 h		V1000-CHLORO	32032-0001			

Domaine analytique	Type d'analyse	Matrice	Modèle flacon	Conditionnement	Quantité à prélever	Recommandations particulières pour le prélèvement	Température de transport (préconisations)	Délai maximum entre prélèvement et la réception au laboratoire	Laboratoire destinataire	Délais maximum de mise en analyse	Conditions de conservation spécifique	Code ARES	Code flaconnage Marché LABEO	Indice sécurité	
PHYSICO-CHEMIE	COT	EP		flacon plastique contenant de l'acide orthophosphorique	250 ml	Remplir le flacon aux ¾	5°C ± 3*	46H	LABÉO	7 jours		COT250	32014-COT250		
		EU													
		Mer													
	COD	EP		flacon plastique	250 ml	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*		22H	LABÉO	24H		CHIM250	32014-CHIM250	
		EU													
		Mer													
	DCO dure	EP		Flacon 250 ml plastique acidifié	200 ml		5°C ± 3*		22 h	CARSO	24 h				
		EU													
	Iodures	EP		Flacon 250ml	250 ml	Sans acide			22 h	CARSO	1 mois		CA_250		
		EU													
	Indice de permanganate	EP		Flacon plastique 250ml	250 ml	Fixation 1,25 ml H2SO4 à 7,5 mol/L			24H	LFD	2 jours		CHIM250	32014-CHIM250	
	Matières en suspension (eau faiblement chargée)	EP		Flacon plastique 1000ml	1000 mL	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3*		46 h	LABÉO	48h		MES1000	32014-MES1000	
		EU													
	Matières en suspension	Eau demi		Flacon plastique	4 x 5L	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3*		46 h	LABÉO	48 h		CHIM5000	32014-CHIM5000	
NTK, DCO, Phosphore total	EU		Flacon plastique contenant de l'acide sulfurique	500 ml	Flacon à remplir complètement sans air, ne pas vider, ne pas rincer, ne pas faire déborder, En cas d'absence de ce flacon, un aliquotage est réalisé dans le flacon 2l chimie dans les 24h après le prélèvement,	5°C ± 3*		22 h	LE	30 jours		NTK500	32014-NTK500		
Odeur, saveur	EP		Flacon verre	500 ml	Remplir complètement le flacon	5°C ± 3*		22 h	LM	24 h		V1000-OD/SAV	-		
	EU														
Orthophosphates, NO3, Nitrites et NH4	EP		Flacon plastique avec Filtration sur place 0,45 µm	100 ml		5°C ± 3*		22H	LFD	24H		CHIM100	32014-CHIM100		
EU															
Oxygène dissous (fixé sur le terrain)	EP		Flacon verre opaque	100 ml	Remplir le flacon aux 9/10. Ajouter le réactif 1, agiter le réactif 2, agiter. Après un temps d'attente de 5 mn, Ajouter le réactif 3, agiter. Remplir complètement le flacon à l'aide de l'échantillon afin d'éviter la présence de bulles d'air	5°C ± 3*		4 jours	LABÉO	4 jours		V100-OXY	-		
EU															
Sulfites (SO3)	EP		Flacon verre opaque contenant de l'acide éthylène diamine tétraacétique (EDTA)	125 ml	Flacon à remplir complètement sans air, ne pas vider, ne pas rincer, ne pas faire déborder	5°C ± 3*		22h	INOVALYS 44	24h		V125-SULFITE	-		
EU															
Sulfures	EP		Flacon plastique avec ajout de 0,5 ml d'acétate de zinc à 10 % et 40 mg de thiosulfate de sodium.	500 ml	Flacon à remplir complètement sans air, ne pas vider, ne pas rincer, ne pas faire déborder	5°C ± 3*		22 h	LFD	24 h, 7 jours si stabilisé		CHIM500-SULF	32014-CHIM500		
	EU														
	Mer														

MICROPOLLUANTS










Domaine analytique	Type d'analyse	Matrice	Modèle flacon	Conditionnement	Quantité à prélever	Recommandations particulières pour le prélèvement	Température de transport (préconisations)	Délai maximum entre prélèvement et la réception au laboratoire	Laboratoire destinataire	Délais maximum de mise en analyse	Conditions de conservation spécifique	Code ARES	Code flacottage Marché LABEO	Indice sécurité	
MICROPOLLUANTS	Acrylamide	EP		Flacon verre opaque 60 mL avec 8 mg de thiosulfate de sodium	60 ml	Remplir le flacon à ras-bord	5°C ± 3*	15 jours ⁽⁴⁾	LM	7 jours - 15 jours ⁽⁴⁾		V60-COV	32032-00079 32032-00038 (ancien code)		
	Agent de surface Détergents anioniques	EP		Flacon verre vert 500 mL	500 ml	Remplir le flacon aux ¾	5°C ± 3*	22 h	LM	3 jours	1 mois si congélation		V500-DETA	32032-00071	
		EU													
		MER													
	Alkylphénol (Nonylphénols, Octylphénols)	EP		FLACON 1000 ml verre ambré 80 mg de thios+bouchon rouge et liner PTFE	1 litre	Ajout de thiosulfate pour tous les types d'eaux, et acidification pH < à 2 avec H3PO4	5°C ± 3*	15 jours (Délai entre prélèvement et extraction)	LFD	15 jours			V1000-ALKYL	32032-00002	
		EU (sortie station)													
	AOX	EP		Flacon verre opaque + ajouter 2 ml d'acide nitrique	2 x 500ml ou 1L	S'assurer que le pH est inférieur à 2. Ajouter 10 mL de solution de sulfite de sodium à 126 g /litre par litre d'échantillon si la présence d'agents oxydants est suspectée	5°C ± 3*	22 h	LFD	24 h. Si le délai dépasse 3 jours, l'échantillon acidifié doit être congelé et acheminé congelé	1 mois si congélation		V1000-AOX	32032-00066	
		EU													
	Chlorure de vinyle COV (Composés Organohalogénés Volatils) BTEX (Benzène, Toluène, Monochlorobenzène, Ethylbenzène, Xylène, Styréne) THM eau douces	EP		Flacon verre opaque 60 mL avec 8 mg de thiosulfate de sodium	60 ml	Remplir le flacon à ras-bord	5°C ± 3*	72 h	LM/LFD	72 h			V60-COV	32032-00079 32032-00038 (ancien code)	
		EU													
Mer															
Isothiocyanate de Méthyle (MITC)	EP		Flacon verre opaque 60 mL avec 8 mg de thiosulfate de sodium	60 ml	Remplir le flacon à ras-bord	5°C ± 3*	7 jours	LM	7 jours			V60-MITC	32032-00079		
Chlorure de choline	EP		Flacon 100 mL plastique brun avec thio	100 ml	Stabilisé avec 20 mg de thiosulfate de sodium liquide	5°C ± 3*			CARSO			CA_100THIO			
	EU														
Chrome hexavalent	EP		Flacon polyéthylène	100 ml	Acidification : pH < 2 (HNO3)	5°C ± 3*	22 h	LFD	24 h			CHIM100-CR	32014-CHIM100		
	EU														
	Mer														

















Domaine analytique	Type d'analyse	Matrice	Modèle flacon	Conditionnement	Quantité à prélever	Recommandations particulières pour le prélèvement	Température de transport (préconisations)	Délai maximum entre prélèvement et la réception au laboratoire	Laboratoire destinataire	Délais maximum de mise en analyse	Conditions de conservation spécifique	Code ARES	Code flaconnage Marché LABEO	Indice sécurité				
MICROPOLLUANTS	Chrome trivalent	EP		1 Flacon chrome hexavalent et 1 flacon métaux acidifié	100 ml + 125ml	Méthode par calcul nécessitant un flacon métaux et un flacon chrome VI		22 h	LM /LFD	24 h		CHIM100-CR et MTX100	32014-CHIM100 et 32014-MTX100					
		EU	et															
		Mer																
	Cyanures totaux Cyanures libres	EP		Flacon plastique contenant de la soude sous forme liquide	250 ml	Remplir le flacon Ne pas effectuer de rinçage de flacon Pour les eaux traitées, ajout de thiosulfate de sodium à 20 mg/L en plus de l'hydroxyde de sodium déjà présent dans le flacon.	5°C ± 3°	7 jours	LM LFD	7 jours			CYAN250	32014-CYAN250				
		EU													Remplir le flacon Ne pas effectuer de rinçage de flacon	5°C ± 3°	LFD	
		Mer													Remplir le flacon Ne pas effectuer de rinçage de flacon	5°C ± 3°	LFD	
	DEHP (Diethyl hexil phtalate)	EP		Flacon verre	1 litre	Aucun ajout de thiosulfate ou d'acide ne doit être effectué quel que soit le type d'eau prélevé.	5°C ± 3°	4 jours	LFD	4 JOURS		V1000-DEHP	32032-0001					
		EU (sortie station)		Flacon verre	1 litre	Aucun ajout de thiosulfate ou d'acide ne doit être effectué quel que soit le type d'eau prélevé.	5°C ± 3°	4 jours	LFD	4 JOURS		V1000-DEHP	32032-0001					
	1,4 Dioxane	EP		Flacon 1000 ml en PEHD stérile avec stabilisant thiosulfate de sodium (80 mg)	1 litre	remplir le flacon complètement	5°C ± 3°	14 jours	LFD	14 jours				32014-LAB1000				
		EU																
	Dioxines	EP		Flacon verre teinté	1 litre	Flacon non stabilisé	5°C ± 3°			CARSO			CARSO-DIOX					
	Dioxine Furanes	Mer		Flacon verre teinté	1 litre	Flacon non stabilisé		22 h		CARSO			V1000-DIOX	-				
	Epychloridrine	EP		Flacon verre	500 ml	Remplir le flacon aux 9/10 Ajouter l'acide phosphorique et le sulfate de cuivre contenus dans les dosettes	5°C ± 3°	7 jours	LDA 26				EPICHLORY					
		EU																
EP			flacon 40 ml COV sans thio	40 ml		5°C ± 3°			CARSO			CA_40COV						
EU			flacon 40 ml COV avec thio	40 ml	Stabilisé avec 0,2 mL de thiosulfate de sodium liquide à 35 g/L soit 7 mg de thiosulfate de sodium/flacon de 40 mL	5°C ± 3°			CARSO			CA_40COV						

Domaine analytique	Type d'analyse	Matrice	Modèle flacon	Conditionnement	Quantité à prélever	Recommandations particulières pour le prélèvement	Température de transport (préconisations)	Délai maximum entre prélèvement et la réception au laboratoire	Laboratoire destinataire	Délais maximum de mise en analyse	Conditions de conservation spécifique	Code ARES	Code flaconnage Marché LABEO	Indice sécurité	
MICROPOLLUANTS	HPA (6 ou 16 molécules)	EP		Flacon verre vert 1 L étiquette blanche avec 80 mg de thiosulfate de sodium	1 litre	Remplir le flacon à ras-bord	5°C ± 3*	22 h	LFD/LM	24H		V1000-HAP	32032-00002		
		EU			1 litre	Remplir complètement. La donnée des MES est obligatoire pour cette analyse (EU)	5°C ± 3*		LFD						
	Hydrazine	EP		Flacon verre de 100 ml	100 ml		5°C ± 3*	22 h	LM	24H		V100-HYDRA	32032-00053		
		EU													
	Hydrocarbures dissous émulsionnés (indice hydrocarbures)	EP		Flacon verre vert 1 L étiquette blanche contenant de l'acide phosphorique	1 litre	Remplir le flacon aux 9/10		5°C ± 3*	1 mois	LABÉO	1 mois		V1000-HYDISSO	32032-00052	
		EU													
		Mer													1 litre
	Indice hydrocarbures volatils (IHV)	EP		FLACON 60 ml verre ambré- 8mg de thios - bouchon noire	60 mL		5°C ± 3*	24h	LM	48h		V60-COV	32032-00079 32032-00038 (ancien code)		
		EU													
	Indice phénol	EP		Verre	500 ml	Remplir le flacon aux 9/10 Acide présent dans le flacon , ajouter du sulfate de suivre avec les dosettes- Etiquette spécifique	5°C ± 3*	7 jours	LM LE	21 Jours		IPHEN500	32032-00072		
		EU													
		EP												LFD	
		EU													
Mercure	EP		Flacon verre blanc bouchon vert	60 ml	Remplir le flacon aux 9/10 Flacon contenant 0,6ml d'acide chlorhydrique	5°C ± 3*	22 h pour acidification / 3 semaines après stabilisation	LM LFD LE	22 h pour acidification / 3 semaines après stabilisation		V60-MERC	32032-00051			
	EU														
	Mer												LM		
Métaux : Cuivre, Nickel, Plomb Prélèvement eau potable selon arrêté du 31/12/2003	EP		Flacon plastique contenant HNO3 40%	1000 ml	Remplir le flacon aux 9/10	5°C ± 3*	22 h si non acidifié 1 mois si acidification	LM LE	1 mois si acidification		MTX1000	32014-MTX1000			
Métaux	EP		Flacon plastique contenant HNO3 40%	100 ml	Remplir le flacon aux 9/10	5°C ± 3*	22 h si non acidifié 1 mois si acidification	LABÉO	1 mois si acidification		MTX100	32014-MTX100			
	EU														
	Mer												5°C ± 3*		

Domaine analytique	Type d'analyse	Matrice	Modèle flacon	Conditionnement	Quantité à prélever	Recommandations particulières pour le prélèvement	Température de transport (préconisations)	Délai maximum entre prélèvement et la réception au laboratoire	Laboratoire destinataire	Délais maximum de mise en analyse	Conditions de conservation spécifique	Code ARES	Code flacottage Marché LABEO	Indice sécurité	
MICROPOLLUANTS	Métaux dissous	EP		Flacon plastique	100 ml	Remplir le flacon aux 9/10 Usage éventuel d'un kit de filtration (ARS) il faut filtrer sur le terrain l'échantillon et noté F sur le flacon	5°C ± 3*	22 h	LABÉO	24H		MTX100 FILTRE	32014-MTX100		
		EU													
		Mer													
	Morpholine	EP		Flacon 1000 ml en PEHD stérile avec stabilisant thiosulfate de sodium (80 mg)	1 litre	remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	14 jours	LFD	14 jours			32014-LAB1000		
		EU													
	Nitrosomorpholine	EP		Flacon 1000 ml en PEHD stérile avec stabilisant thiosulfate de sodium (80 mg)	1 litre	remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	14 jours	LFD	14jours			32014-LAB1000		
		EU													
	Perchlorates	EP		Flacon verre brun	100ml	remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	15 jours	LM	30 jours			V100-PERC	32032-00053	
		EU													
	Pesticides aminophosphinates et métabolite (glyphosate, glufozinat et AMPA) - (GPS)	EP		Flacon octogonal 100 ml en PEHD stérile avec stabilisant thiosulfate de sodium	100 ml	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	1 semaine si réfrigéré et 1 mois si congélation	LFD	1 semaine si réfrigéré et 1 mois si congélation		PEST100-GPS	32014-PEST100		
	Pesticides organochlorés et organophosphorés et PCB	EP		flacon FLACON 1000 ml verre ambré 80 mg de thios+bouchon rouge et liner PTFE	1 litre	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	20h	LFD	24h		V1000-OCOP	32032-0002		
	Pesticides aminotriazole - (AMN)	EU		Flacon octogonal 100 ml en PEHD stérile avec stabilisant thiosulfate de sodium	100 ml	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	1 mois	LFD	1 mois			32014-PEST100		
	Pesticides azotés, urées substituées et autres (10 molécules) - (OFF)	EU		flacon FLACON 1000 ml verre ambré 80 mg de thios+bouchon rouge et liner PTFE	1 litre	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	46 h	LFD	3 jours		V1000-OFF	32032-00002		
	Pesticides azotés, urées substituées, carbamates et autres (114 molécules) - (OFF)	EP		FLACON 1000 ml verre ambré 80 mg de thios+bouchon rouge et liner PTFE	1 litre	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	46 h	LFD	3 JOURS		V1000-OFF	32032-00002		
	Métabolites des chloroacétamides (ESA OXA) METAC	EP		FLACON 60 ml verre ambré- 8mg de thios - bouchon noire	60 mL	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	46 h	LFD	3 jours		V60-ESA/OXA	32032-00079 32032-00038 (ancien code)		
métabolites chlorothalonil et terbutalazine ML6	EP		FLACON 60 ml verre ambré- 8mg de thios - bouchon noire	60 mL	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	46 h	LFD	15 jours		V60-ID	32032-00079 32032-00038 (ancien code)			
Pesticides et HAP- SBSE	Captage/Distribution		FLACON 500 ml verre ambré 80 mg de thios+bouchon rouge et liner PTFE	500 mL		5°C ± 3*	46 h	LFD	3 jours		V500-OCOPHAP	32032-00039			
Perfluorés	EP		Flacon 1000 ml en PEHD stérile avec stabilisant thiosulfate de sodium (80 mg)	1 litre	Remplir le flacon complètement			LFD	7 jours		LAB1000-PERFLU	32014-LAB1000			
20 PFAS	EP		2*250ml. plastique brun avec thio	2*250 ml	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	7 jours	LABOCEA	7 jours		32032-PFAS01	32032-PFAS01			

Domaine analytique	Type d'analyse	Matrice	Modèle flacon	Conditionnement	Quantité à prélever	Recommandations particulières pour le prélèvement	Température de transport (préconisations)	Délai maximum entre prélèvement et la réception au laboratoire	Laboratoire destinataire	Délais maximum de mise en analyse	Conditions de conservation spécifique	Code ARES	Code flacottage Marché LABEO	Indice sécurité	
MICROPOLLUANTS	Pesticides Diquat et Paraquat - (DP)	EP		Flacon 1000 ml en PEHD stérile avec stabilisant thiosulfate de sodium (80 mg)	1 litre	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	7 jours	LFD	7 jours		LAB1000-D/P	32014-LAB1000		
	Pesticides divers (7 molécules) - (OFA) dont triclopyr	EP		FLACON 1000 ml verre ambré 80 mg de thios+bouchon rouge et liner PTFE	1 litre	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	7 jours	LFD	7 jours		V1000-OFA	32032-00002		
	Pesticides divers (93 molécules) - (ON)	EP		FLACON 60 ml verre ambré- 8mg de thios- bouchon noire	60 ml	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	7 jours	LFD	7 jours			V60-ON	32032-00079 32032-00038 (ancien code)	
	Pesticides injection directe (chlorméquat, mépiquat, ethylurée et cyromazine, amitrole et autres 13 molécules) - (ID)	EP			60 ml	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	7 jours Si échantillons congelés sinon 3 jours 4 °C	LFD	7 jours si congelés sinon 3 jours à 4 °C			V60-ID	32032-00079 32032-00038 (ancien code)	
	Pesticides organochlorés et organophosphorés et PCB	EU		FLACON 1L verre ambré	1 litre	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	22 h	CARSO	24 h			-		
	Pollution organique, LC/QTOF ou GC/MS	EP		FLACON 1000 ml verre - ouverture 21 mm intérieur- bouchon liner PTFE	1 litre	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	22 h	LFD	24 h			V1000-AUTRES	32032-00001	
		EU		FLACON 1000 ml verre - ouverture 21 mm intérieur- bouchon liner PTFE		Remplir le flacon complètement							V1000-AUTRES		
	Pesticides injection directe (Métolachlore NOA)	EP		FLACON 60 ml verre ambré- 8mg de thios- bouchon noire	60 ml	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	14 jours	LM	14 jours			V60-ON	32032-00079 32032-00038 (ancien code)	
	Substances extractibles à l'Hexane (SEH)	EP		Flacon verre vert 1L	1L	Remplir le flacon aux ¾	5°C ± 3*	5 jours	LE	5 jours			V1000-SEH	32032-00001	
		EU													
		EP													
		EU													
Tributylphosphate / Biphényle	EP/EU		FLACON 1000 ml verre - ouverture 21 mm intérieur- bouchon liner PTFE	1 litre	Remplir le flacon complètement	5°C ± 3*	46 h	LFD	48H			V1000-B/TBP	32032-00001		
	Mer														
THM	Pisc		Flacon verre brun avec 30 mg d'acide ascorbique	100 ml	Remplir le flacon à ras-bord	5°C ± 3*	5 jours	LE/LM	5 jours			THM-PISC	32032-00047		
Tributylétain	EP		Flacon 1000 mL en verre vert contenant 2 ml de thiosulfate à 42.5%	1 litre	Remplir le flacon aux ¾	5°C ± 3*	7 jours	LM	7 jours			V1000-TBT	32032-00002		
	Mer		CARSO : 1 flacon1000 mL verre brun												
	EU														

Domaine analytique	Type d'analyse	Matrice	Modèle flacon	Conditionnement	Quantité à prélever	Recommandations particulières pour le prélèvement	Température de transport (préconisations)	Délai maximum entre prélèvement et la réception au laboratoire	Laboratoire destinataire	Délais maximum de mise en analyse	Conditions de conservation spécifique	Code ARES	Code flaconnage Marché LABEO	Indice sécurité	
RADIOACTIVITÉ	RADIOACTIVITÉ														
	Activité Alpha Activité Bêta	EU		Flacon plastique	1000 ml		5°C ± 3*	7 jours (dès que possible afin d'avoir des limites de détection et des seuils de décision faibles)	LM	7 jours			32014-CHIM1000		
	Activité Alpha Activité Bêta	EP		Flacon plastique contenant de l'acide nitrique	250 ml		5°C ± 3*	7 jours 1 mois si échantillon acidifié	LM	7 jours 1 mois si échantillon acidifié			MTX250-RAD	32014-MTX250	
		EU													
		Mer													
	Détermination de la DTI	EP		Bidon plastique	2 x 5 litres	Remplir 2 flacons de 5 litres	5°C ± 3*	2 jours	Subatech	2 jours			CHIM5000-RAD	-	
		EU													
	Radon 222	EP		2 flacons SG 500 fournis par le laboratoire	2*600 ml	Suivre les consignes de prélèvement fournies. Remplir à ras bord les deux flacons et les fermer hermétiquement aussitôt après remplissage avec le bouchon externe exclusivement. Ces deux prélèvements sont à réaliser à la suite et sans délai entre chaque prélèvement.	> à 0°C et inférieur à température du prélèvement	5 jours	LM	5 jours			RADON	P00590	
		EU													
	Radium 226	EP		Flacon plastique	2*1 litres	Remplir jusqu'au trait de jauge	5°C ± 3*	48h	LM	/			CHIM1000	32014-CHIM1000	
EU															
Mer															
Spectrométrie gamma	EP		Flacon plastique contenant de l'acide nitrique	1 litre	Remplir le flacon aux ¾	5°C ± 3*	7 jours ⁽⁵⁾	LM	7 jours ⁽⁵⁾			MTX1000-RAD	32014-MTX1000		
	EU														
	Mer														
Tritium	EP		Flacon plastique	250 ml	Remplir complètement le flacon Conservé à l'abri de la lumière	5°C ± 3*	3 mois	LM	3 mois			CHIM250-RAD	32014-CHIM250		
	EU														
	Mer														
Activité bêta des oxalates	EP		Flacon plastique	1000 ml	Remplir complètement le flacon Conservé à l'abri de la lumière	5°C ± 3*	1 mois	LM	3 mois			CHIM1000	32014-CHIM1000		
	EU														
	Mer														

Domaine analytique	Type d'analyse	Matrice	Modèle flacon	Conditionnement	Quantité à prélever	Recommandations particulières pour le prélèvement	Température de transport (préconisations)	Délai maximum entre prélèvement et la réception au laboratoire	Laboratoire destinataire	Délais maximum de mise en analyse	Conditions de conservation spécifique	Code ARES	Code flaconnage Marché LABEO	Indice sécurité	
CHIMIE DU SOLIDE	DOMAINE DU SOLIDE														
	MS MES MO	Boues		Flacon plastique 1L	500g min.	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LE	7j			MES1000	32014-MES1000	
		Sédiments													
	Salmonelles et E.COLI	Boues		Flacon plastique stérile	500 g min	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LFD/LM	48h			PRLV1070	32014-PRLV1070	
		Sédiments													
	Bactériophages - Coliphages somatiques	Boues		Flacon plastique stérile	500 g min	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LM	3j			PRLV1070	32014-PRLV1070	
	Métaux COT NTK Phosphore	Boues		Flacon plastique 1L	500 g min.	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	7j	LE	7j			MES1000	32014-MES1000	
		Sédiments													
	HPA et PCB	Boues		Bocal verre de 1l	1l	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LE	7j			BOC1000_S	32032-00076 bocal / 32032-00077 couvercle	
		Sédiments													
	BTEX COV	Boues		Bocal verre de 1l	1l	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LE	7j			BOC1000_S	32032-00076 bocal / 32032-00077 couvercle	
		Sédiments													
	Hydrocarbures	Boues		Bocal verre de 1l	1kg	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LE	7j			BOC1000_S	32032-00076 bocal / 32032-00077 couvercle	
		Sédiments													
	Granulométrie Laser	Boues		Bocal verre de 1l	1kg	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LE	7j			BOC1000_S	32032-00076 bocal / 32032-00077 couvercle	
		Sédiments													
	Radioactivité (naturels et artificiels)	Matériau des installations industrielles		Sac de contenance de 3 l ou autre	2 kg	Ne pas remplir complètement	-	7j	LM	7j			/	/	
		Matériau de construction													
PACK ISDI	Déchets (terre, sols,...)		Bocal verre de 1l	3 x 1kg	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	7j	LE	7j			BOC1000_S	32032-00024 bocal / 32032-00025 couvercle		
PACK BSOL	Boues		Bocal verre de 1l	3 x 1kg	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LE	7j			BOC1000_S	32032-00024 bocal / 32032-00025 couvercle		
PACK SEDIM_MAR	Sédiments marins		Bocal verre de 1l	3 x 1kg	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LE	7j			BOC1000_S	32032-00024 bocal / 32032-00025 couvercle		
			Flacon plastique stérile	500 g min.	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LE	7j			PRLV1070	32014-PRLV500		
PACK SEDIM_RIV	Sédiments rivières		Bocal verre de 1l	3 x 1kg	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LE	7j			BOC1000_S	32032-00024 bocal / 32032-00025 couvercle		
			Flacon plastique stérile	500 g min.	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LE	7j			PRLV1070	32014-PRLV500		
PACK COMP	Compost, fumier, lisier		Bocal verre de 1l	3 x 1kg	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LE	7j			BOC1000_S	32032-00024 bocal / 32032-00025 couvercle		
			Flacon plastique stérile	500 g min.	Ne pas remplir complètement	5°C ± 3*	46 h	LE	7j			PRLV1070	32014-PRLV500		
PACK AGRESOL	Sol	/	Sachet	3 kg	Taille matériau inférieure à 5 cm	/	7j	LE	7j			/	/		

Domaine analytique	Type d'analyse	Matrice	Modèle flacon	Conditionnement	Quantité à prélever	Recommandations particulières pour le prélèvement	Température de transport (préconisations)	Délai maximum entre prélèvement et la réception au laboratoire	Laboratoire destinataire	Délais maximum de mise en analyse	Conditions de conservation spécifique	Code ARES	Code flaconnage Marché LABEO	Indice sécurité
--------------------	----------------	---------	---------------	-----------------	---------------------	---	---	--	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	-----------	------------------------------	-----------------

* : ou transport réfrigéré.

Recommandations supplémentaires :

- Il est fortement conseillé d'envoyer vos échantillons immédiatement après le prélèvement en évitant un arrivage le vendredi par transporteur ou un dépôt tardif après 15 h 00.

Information obligatoires pour la prise en compte de vos échantillons :

- les flaconnages destinés à des prélèvements d'eaux doivent être remplis conformément aux recommandations particulières notées dans le tableau.

- Les informations suivantes doivent accompagner les échantillons : Date, heure et lieu de prélèvement, nature de l'échantillon, numéro offre de prix et, éventuellement, bon de commande

- (1) Une durée plus importante est acceptée si congélation de l'échantillon (1 mois)
- (2) Une durée plus importante est acceptée si acidification de l'échantillon (H2SO4), pH<2 (1 mois)
- (3) Une durée plus importante est acceptée concernant ces paramètres (15 jours)
- (4) Une durée plus importante est acceptée si congélation de l'échantillon (15 jours)
- (5) Une durée plus importante est acceptée concernant ces paramètres (30 jours)
- (6) Une durée plus faible peut être exigée en fonction du radionucléide recherché.

NB : Si les information demandées sont incomplètes, une réserve pourrait être émise sur les résultats et les analyses ne seraient pas réalisées sous accréditation COFRAC

[Fiches données sécurité sur demande](#)