

Chaîne de traçabilité Environnement

Eau potable RQEP (réseau) – Veuillez utiliser la CDT du MELCCFP

Information pour le rapport	
Compagnie :	
Adresse :	
Téléphone :	Téléc. :
Projet :	
Lieu de prélèvement :	
Prélevé par :	
N° de site:	

Rapport envoyé à

1. Nom:
Courriel:

2. Nom:
Courriel:

Critères à afficher

Sols A-B-C/RESC
Eau consommation
Eau résurgence
RVMR
CCME
CCM Sanitaire
CCM Pluvial
Autre.

À l'usage exclusif du laboratoire

Bon de travail AGAT:			
Nb. de glacières:			
Température à l'arrivée:			
Glace	Bloc réfrigérant	Aucun	
Scellé légal intact:	Oui	Non	N/A

Délais d'analyse requis (jours ouvrables)

Environnemental:		Haute Résolution:	
Régulier:	5 à 7 jours	Régulier:	10 - 15 jours
Urgent:	Même jour	Urgent:	7 - 10 jours
	1 jour		5 jours
	2 jours	Date Require:	
	3 jours		
AA/MM/JJ			

Facturé à	Même adresse :	Oui	Non
Compagnie :			
Contact :			
Courriel :			
Adresse :			
Bon de commande :	Soumission :		

Commentaires:

Matrice (légende)		EP Eau potable	EB Eau brute	EPI Eau de piscine
S Sol	B Boue	SE Sédiment	ES Eau de surface	AF Affluen
SL Solide	EU Eau usée	EF Effluen	ST Eau souterraine	A Air

[illegible]

ORGANIQUE - SOL				
PARAMÈTRES	VOLUME (mL)	CONTENANT	DÉLAI CONSERVATION	
Acides gras et résiniques	120	V	14 jours	
BPC* aroclor, BPC* congénères**	120	V	180 jours	
Chlorobenzènes, Phénols GC/MS**	120	V	14 jours	
Dioxines et furanes, BPC	120	VA	14 jours	
HAP* **	120	V	14 jours	
Éthylène Glycol**	120	V	14 jours	
HAC-HAM*, BTEX*	2 x 40, 60 pot	V avec méthanol	14 jours	
Hydrocarbures pétroliers C10-C50**	120	V	14 jours	
PFAS	250	HDPE	21 jours	
Phtalates, COSV**	120	V	14 jours	
INORGANIQUE - SOL				
Azote ammoniacal (NH ₃ + NH ₄)	120	V	180 jours	
Azote total Kjeldahl (NTK)	120	V	180 jours	
Anions (Cl, F, SO4)	120	V	180 jours	
Carbone organique total	120	V	28 jours	
Cyanures totaux, disponibles	120	V	180 jours	
Mercure	120	V	180 jours	
Chrome hexavalent (Cr VI)	120	V	28 jours	
Solides totaux, STV	120	V	28 jours	
Métaux	120	V	180 jours	
Nitrites (NO ₂), Nitrates (NO ₃)	120	V	180 jours	
pH	120	V	180 jours	
Phosphore total, Soufre total	120	V	180 jours	
MICROBIOLOGIE - EAU				
PARAMÈTRES	VOLUME (mL)	CONTENANT	AGENT DE CONSERVATION	DÉLAI CONSERVATION
Coliformes totaux, fécaux, E. coli, BHAA	250	P-stérile	Na ₂ S ₂ O ₃	48 heures
Entérocoques, Pseudomonas, Staphylocoques	250	P-stérile	Na ₂ S ₂ O ₃	48 heures
Coliphages F-spécifiques	250	P-stérile	Na ₂ S ₂ O ₃	48 heures
MICROBIOLOGIE - SOL				
E. coli	100	Whirlpak	Aucun	48 heures
Salmonelle	100	Whirlpak	Aucun	48 heures
ECOTOX				
Daphnies CU ou CL50	1L	P	Aucun	5 jours
Truites arc-en-ciel CU	20L	Chaudière	Aucun	5 jours
Truites arc-en-ciel CL50	2x20L	Chaudière	Aucun	5 jours

Métaux - Sol: Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Sn, Mn, Mo, Ni, Pb, Zn

Métaux - ST: Al, Sb, Ag, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Na, Zn

Règlement des matériaux dangereux (RMD)

As, Ba, B, Cd, Cr, F, Hg, NO2, NO2/NO3, Pb, Se, U

Règlement de la CMM - 2008-47

Sanitaire: TKN, NH3, DCO, H&G totales et minérales, MES, pH, P tot, Al, Ag, As, Cd, Cr, Cr VI, Co, Cu, Sn, Hg, Mo, Ni, Pb, Se, Zn, CN tot, F, H2S, HHT-HMA, Phénols colo, BPC cong, 3,3-Dichlorobenzidine, Phtalates, Nonylphénols, Nonylphénols éthoxylates, Pentachlorophénol
Pluvial: NH3, Couleur, DCO, H&G totales et minérales, MES, pH, P tot, Coliformes fécaux, Al, Ag, As, Ba, Cd, Cr, Cr VI, Cu, Sn, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Se, Zn, Cl, CN tot, F, H₂S, SO₄, HHT-HMA, Phénols colo, BPC cong, 3,3-Dichlorobenzidine, Phtalates, Nonylphénols, Nonylphénols éthoxylates, Pentachlorophénol

Notes sur le prélèvement d'échantillons:

1 - Si les échantillons d'eau souterraine pour l'analyse des métaux doivent être filtrés sur le terrain, veuillez utiliser une bouteille préservée avec du HNO3. Des bouteilles non préservées devront être utilisées si la filtration sur le terrain est impossible et livrées au laboratoire dans les prochaines 24 heures. Un frais de filtration sera appli ué pour une filtration au labora oire.

2 - Les échantillons d'eau et de sol analysés pour des composés volatils doivent n'avoir **aucun espace d'air** afin d'assurer l'exactitude des résultats. Ces analyses comprennent : BTEX, HAC-HAM. Un pot de 60ml pour l'humidité du sol doit être pris si aucune autre analyse est demandé.

3 - Lors d'analyses d'eau potable, veuillez suivre les instructions du mode de prélèvement et conservation des échantillons d'eau potable tel que décrit dans l'annexe 4 du Règlement de la qualité de l'eau potable. Des blocs réfrigérés ou des contenants sont disponibles pour vos échantillons chez AGAT. Tous les échantillons doivent être préservés entre 1° et 10° C et doivent être transportés au laboratoire aussitôt que possible.

4 - **Dans le cas d'un RVMR, il est recommandé d'envoyer 3 pots de 120mL ou plus selon la granulométrie.**

GUIDE D'ÉCHANTILLONNAGE

	PARAMÈTRES	VOLUME (mL)	CONTENANT	AGENT DE CONSERVATION	DÉLAI CONSERVATION (JOURS)			
					EAU POTABLE	EAU SOUTERRAINE	EAU SURFACE	EAU USÉE
ORGANIQUE	AHA				14			
	Acides gras et résiniques	1000	VA	H ₂ SO ₄		14	28	28
	BPC* congénères, BPC* aroclor	250	VA	Aucun		14	28	28
	Chlorobenzènes	250	VA	Aucun		14	28	28
	COV* (eaux potables / eaux chlorées)	3 X 40	VB	Na ₂ S ₂ O ₃	7			
	COV*	3 X 40	VB	Aucun		14	28	14
	Diquat/Paraquat	250	P	Aucun	7	7	7	7
	Formaldehyde						9	
	Glycols	2 X 40	V	Aucun		28		28
	Glyphosate	250	P	Na ₂ S ₂ O ₃	14	14	14	14
	HAP*	250	VA	H ₂ SO ₄	7	14	28	28
	Huiles et graisses totales et minérales	500	V	H ₂ SO ₄		14	28	28
	Hydrocarbures pétroliers C10-C50	250	VA	H ₂ SO ₄		14	28	28
	Identification e produits pétroliers	250	VA	H ₂ SO ₄		14	28	28
	Phénols (GC/MS)	250	VA	H ₂ SO ₄	14	14	28	28
	Phtalates et COSV	1000	VA	Aucun		14	14	14
HR/MS	BPC congénères*	2 x 1000	VA	Aucun		14	28	28
	Dioxines-Furanes (PCDD/PCDF)	2 x 1000	VA	Aucun		14	90	90
	HAP*	2 x 1000	VA	Aucun		90	90	90
	Nonylphénol (NP)	1000	VA	Aucun	14	14	14	14
	Nonylphénol étoxylés (NPE)	1000	VA	Formaldéhyde	12	12	12	12
	PFAS	2 x 500	HDPE	Aucun	21	21	21	21
INORGANIQUE	Absorbance UV, Transmittance UV	60	P	Aucun		48h		
	Alcalinité, Bicarbonates, Carbonates	120	P	Aucun		14	14	14
	Azote ammoniacal (NH ₃ + NH ₄)	120	P	H ₂ SO ₄		28	28	28
	Azote total Kjeldahl (NTK)	120	P	H ₂ SO ₄		28	28	28
	Anions (Br, Cl, F, SO ₄)	60	P	Aucun	28	28	28	28
	Carbone organique total (COT)	120	P	H ₂ SO ₄		28	28	
	Carbone organique dissous (COD)	120	P	Aucun		48h	48h	
	Chrome hexavalent (Cr VI)	120	P	Tampon		28h		
	Couleur	120	P	Aucun		48h	48h	48h
	Conductivité	120	P	Aucun		28	28	28
	Cyanure disponible, total	60	P	NaOH	14	14	14	14
	DB05	500	P	Aucun		48h**	48h**	48h**
	DCO	120	P	H ₂ SO ₄		28	28	28
	Indice phénolique (4AAP)	250	VA	H ₂ SO ₄		28	28	28
	Mercure (Hg)	120	P	HNO ₃	28	28	28	28
	Mercure (Hg) Ultra basse limite	120	VA	HCl	28	28	28	28
	Métaux totaux, dissous filtr s sur terrain	60	P	HNO ₃	180	180	180	180
	Métaux dissous filtr s au laboratoire	60	P	Aucun	24h	24h	24h	24h
	Nitrites (NO ₂), Nitrates (NO ₃), o-Phosphates (o-PO ₄)	60	P	Aucun	48h	48h	48h	48h
	Nitrites + Nitrates (NO ₂ + NO ₃)	60	P	H ₂ SO ₄	28	28	28	28
	pH	120	P	Aucun		24h	24h	24h
	Phosphore total	120	P	H ₂ SO ₄	28	28	28	28
	Solides dissous, Solides totaux	500	P	Aucun		7	7	7
	Solides en suspension (MES), MESV	1000	P	Aucun		7	7	7
	Sulfures	60	VA	AcZn/NaOH		28	28	28
	Turbidité	60	P	Aucun	48h	48h	48h	48h

* BPC – Biphényls polychlorés; BTEX – Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylène; COV – Composés organiques volatils; HAC – Hydrocarbures aliphatiques chlorés; HAM – Hydrocarbures aromatiques monocycliques; HAP – Hydrocarbures aromatiques polycycliques; THM - Trihalométhanes

** Le délai de conservation est de 6 mois sous congélation

Légende de contenants: P – Plastique; V – Verre clair ou ambré; VA – Verre ambré; B – Remplir à ras bord

LES ÉCHANTILLONS REÇUS APRÈS 15 H SERONT ENREGISTRÉS COMME ÉTANT REÇUS LE JOUR OUVRABLE SUIVANT

SVP Veuillez contacter votre chargé de projet pour toutes autres questions ou pour aviser de tout délai urgent.