












HYDROLOGIE HORS CONTROLE SANITAIRE OBLIGATOIRE
EAU DESTINEE A LA CONSOMMATION
OU EAU DESTINEE A LA PRODUCTION D'EAU DE CONSOMMATION
EAUX NATURELLES - EAUX RESIDUAIRES – BOUES
EAUX DE BAINADES ET DE PISCINES - EAUX DE SOINS

TARIFS POUR L'ANNEE 2010























1 – PRISE EN CHARGE DE L'ÉCHANTILLON		Tarif HT en €
Par échantillon		6.94

2 – ANALYSES BACTERIOLOGIQUES			
	Paramètre	Méthode	Tarif HT en €
	Bactéries aérobies revivifiables à 22°C - (Eaux douces)	NF EN ISO 6222 (T 90-401)	4.85
	Bactéries aérobies revivifiables à 36°C - (Eaux douces)	NF EN ISO 6222 (T 90-401)	4.85
	Bactéries aérobies revivifiables à 22°C ou à 36 °C par dilution	NF EN ISO 6222 (T 90-401)	12.18
	Coliformes totaux - (Eaux douces)	NF EN ISO 9308-1 (T 90-414)	12.80
	<i>Escherichia coli</i> - (Eaux douces)	NF EN ISO 9308-1 (T 90-414)	12.80
	<i>Escherichia coli</i> (microplaques) - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN ISO 9308-3 (T 90-433)	22.71
	Entérocoques - (Eaux douces)	NF EN ISO 7899-2 (T 90-416)	11.20
	Entérocoques (microplaques) - (Eaux douces/eaux résiduaires)	NF EN-ISO 7899-1 (T 90-432)	22.71
	Bactéries sulfito-réductrices y compris les spores - (Eaux douces)	NF EN 26461-2 (T 90-417)	11.20
	Staphylocoques pathogènes - (Eaux douces)	XP T90-412	23.07
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - (Eaux douces)	ISO 16266	14.97
	Levures et moisissures	Méthode interne	14.19
	Salmonelles (dans 1 litre ou dans 5 litres)	ISO 6340	68.85
	<i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i> (recherche et dénombrement) - (Eaux de réseaux sanitaires froides et chaudes/eaux de tours aérorefrigérantes)	NF T 90-431	89.80

3 – ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES



	Paramètre	Méthode	Tarif HT en €
☒	Aluminium - (Eaux douces)	NF EN ISO 15586	31.48
	Aluminium - (Eaux résiduaires)	NF EN ISO 15586	31.48
☒	Ammonium - (Eaux résiduaires)	NF T 90-015-1	6.62
☒	Ammonium - eaux souterraines et superficielles SATESE - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF T 90-015-2	6.62
☒	Ammonium - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN ISO 14911	6.62
☒	Azote Kjeldahl - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN 25663	19.10
☒	Cadmium - (Eaux douces)	NF EN ISO 5961	31.48
	Cadmium - (Eaux résiduaires)	NF EN ISO 5961	31.48
☒	Calcium - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN ISO 14911	10.84
☒	Calcium - (Eaux douces)	NF EN ISO 7980 (AAS flamme)	19.72
	Carbonates	NF EN ISO 9963-1	4.54
☒	Carbone organique total (COT) - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN 1484	34.43
☒	Carbone organique dissous (COD) - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN 1484	37.16
☒	Chlore résiduel libre (mesure sur site) - (Eaux douces)	NF EN ISO 7393-2	4.10
☒	Chlore résiduel total (mesure sur site) - (Eaux douces)	NF EN ISO 7393-2	4.10
☒	Chlorure - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN ISO 10304-1 (Chromato. Ionique)	6.09
☒	Conductivité à 25°C - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN 27888	4.08
	Couleur	NF EN ISO 7887 (Quantitatif)	5.63
☒	Cuivre - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	FD T 90-112 (AAS flamme)	19.72
☒	Demande biochimique en oxygène à 20°C - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN 1899-1 (Dilution)	21.16
☒	Demande biochimique en oxygène à 20°C - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN 1899-2 (Sans dilution)	21.16
☒	Demande chimique en oxygène - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF T 90-101	17.91
☒	Fer - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	FD T 90-112 (AAS flamme)	19.72
☒	Fluorure - (Eaux douces)	NF EN ISO 10304-1 (Chromato. Ionique)	14.30
	Hydrogénocarbonates	NF EN ISO 9963 -1	4.54
☒	Magnésium - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN ISO 14911	10.84
☒	Manganèse - (Eaux douces)	NF EN ISO 15586	31.48
	Manganèse - (Eaux résiduaires)	NF EN ISO 15586	31.48
☒	Matières en suspension - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN 872	11.93
☒	Matières en suspension - (Eaux résiduaires)	NF T 90-105-2	11.93
	Matières en suspension + Matières volatiles en suspension	Méthode interne	16.63
	Matières sèches	Méthode interne	13.11

3 – ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES (suite)



	Nickel - (Eaux douces)	NF EN ISO 15586	31.48
	Nickel - (Eaux résiduaires)	NF EN ISO 15586	31.48
	Nitrate - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN ISO 10304-1 (Chromato. Ionique)	5.78
	Nitrite - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN 26777	5.57
	Nitrite - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN ISO 10304-1 (Chromato. Ionique)	5.57
	Odeur saveur couleur	Qualitatif	1.00
	Orthophosphate - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN ISO 10304-1 (Chromato. Ionique)	6.92
	Orthophosphate - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN ISO 6878	6.92
	Oxydabilité au permanganate à chaud (acide) - (Eaux douces)	NF EN ISO 8467	8.46
	Oxygène dissous - (Eaux douces)	NF EN 25813 (Iodométrie)	12.35
	pH (mesure sur site) - (Eaux douces)	NF T 90-008	4.08
	pH (mesure sur site) - (Eaux résiduaires)	NF T 90-008	4.08
	pH (mesure en laboratoire) - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF T 90-008	4.08
	Phosphore total - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN ISO 6878	17.65
	Plomb - (Eaux douces)	NF EN ISO 15586	31.48
	Plomb - (Eaux résiduaires)	NF EN ISO 15586	31.48
	Potassium - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF T 90-020 (AAS flamme)	19.72
	Potassium - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN ISO 14911	10.84
	Résidus secs à 180°C	NF T 90-029 (175° 180°)	13.73
	Silice	NF T 90-007 (Colorimétrie)	6.50
	Sodium - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF T 90-020 (AAS flamme)	19.72
	Sodium - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN ISO 14911	10.84
	Sulfate - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	NF EN ISO 10304-1 (Chromato. Ionique)	8.93
	Température	Mesure terrain	2.74
	Titre alcalimétrique - (Eaux douces)	NF EN ISO 9963-1	4.54
	Titre alcalimétrique complet - (Eaux douces)	NF EN ISO 9963-1	4.54
	Titre hydrotimétrique (Dureté) - (Eaux douces)	NF T 90-003	6.40
	Turbidité - (Eaux douces)	NF EN ISO 7027	4.08
	Zinc - (Eaux douces/Eaux résiduaires)	FD T 90-112 (AAS flamme)	19.72

4 – ANALYSES GLOBALES			Tarif HT en €
Le prix HT des analyses globales s'obtient en faisant la somme des paramètres analytiques et des frais de flaconnage.			
La prise en charge de l'échantillon vient se rajouter dans certains cas : - récupération de l'échantillon par le laboratoire lors d'une tournée programmée, - paramètre analysé ponctuellement et seul.			
	eau endoscope / fibroscope / ... - dénombrement sur membrane - dénombrement sur membrane et identification des germes		11.20 22.56
	équilibre calco-carbonique nécessite les mesures de pH sur site, calcium, magnésium, sodium, potassium, ammonium, nitrates, nitrites, chlorure, sulfates, titre alcalimétrique complet	<i>Legrand et Poirier</i>	50.60

5 – FLACONNAGE			Tarif HT en €
	Frais de flaconnage par flacon		1.00

6 – PRELEVEMENTS			Tarif HT en €
	Expédition vers un autre laboratoire : - confection du colis - frais d'expédition		8.18 coût transporteur
	Frais d'intervention comprenant : - frais kilométrique - frais de repas éventuel - frais de main d'œuvre (au ¼ d'heure)		tarif en vigueur pour les fonctionnaires 14.42
	Forfait, déplacement, prélèvement et transport lors d'une tournée programmée (pour 1 à 3 prélèvements par site)	NF EN ISO 5667-1, 2 et 3 NF EN ISO 19458 FDT 90-520 et 521	17.63
	Forfait prélèvement par prélèvement supplémentaire, au-delà de 3 prélèvements par site	idem	3.04

LEGENDE :

 : Les prestations identifiées par le logo  font partie de la portée d'accréditation COFRAC. Le Laboratoire Départemental d'Analyses du Lot bénéficie de l'accréditation n°1-1195, essais, portée disponible sur www.cofrac.fr.

➔ : Lorsque pour un paramètre plusieurs méthodes sont possibles, si le client ne précise pas la méthode souhaitée, les méthodes utilisées par défaut sont celles identifiées par la flèche ➔ (ex : ➔ NF EN ISO 14911 (T 90-048) ; ou celle permettant de répondre à la limite de quantification souhaitée par le client.