

Distribution AIEC  
Rue des Scyoux 20  
5361 Scy

RAPPORT D'ESSAI

Numéro d'analyse : ECH-090388

Matrice : Eau de distribution

Prélevé par : Laboratoire Inasep

Point de prélèvement : CHEVETOGNE

Lieu et endroit de prélèvement :

Rue Grande 119

Robinet cuisine

Type de prélèvement : STD

Zone de qualité : ZAIEC10

Date d'échantillonnage : 30/05/2024 09:29:25

Date de réception d'échantillon : 30/05/2024 15:05:37

Date de début d'analyse : 30/05/2024 15:23:16

Numéro de rapport : RAP-012730

Date d'émission : 25/07/2024

In-Situ

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Valeur paramétrique
Température	ME CHI 34	13.8	° Celsius	≤ 25
Chlore libre	ME CHI 15	< 0.06	mg/l	≤ 0.25
pH	ME CHI 01	7.9	unités pH	6.5 ≤ pH ≤ 9.5
Température pH	ME CHI 01	14.0	° Celsius	
Conductivité	ME CHI 03	728	μs/cm à 20°C	≤ 2500
Odeur <sup>1</sup>	--	Odeur acceptable	appréciation	
Goût - Saveur <sup>1</sup>	--	Goût acceptable	appréciation	
Adoucisseur <sup>1</sup>	--	Absence		

Microbiologie

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Valeur paramétrique
Bactéries coliformes <sup>(a)</sup>	ME BAC 08	0	UFC/100ml	Absence dans 100 ml
Escherichia coli <sup>(a)</sup>	ME BAC 08	0	UFC/100ml	Absence dans 100 ml
Entérocoques <sup>(a)</sup>	ME BAC 02	0	UFC/100ml	Absence dans 100ml
Teneur en colonies à 22°C	ME BAC 03	38	UFC/ml	

### Paramètres chimiques

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Valeur paramétrique
Couleur <sup>1</sup>	--	Couleur acceptable	appréciation	
Ammonium	ME-CHI-43-1	< 0.0500	mg/l NH4	≤ 0.5
Turbidité	ME CHI 02	0.51	NTU	≤ 4
Nitrates	ME CHI 07	26.3	mg/l NO3	≤ 50
Nitrites	ME CHI 07	< 0.030	mg/l NO2	≤ 0,5

### Sous traitance hors scope / HAP

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Valeur paramétrique
Acénaphène <sup>2</sup>	--	< 4	ng/l	
Acénaphylène <sup>2</sup>	--	< 4	ng/l	
Anthracène <sup>2</sup>	--	< 5	ng/l	
Benzo (a) pyrène <sup>2</sup>	--	< 5	ng/l	≤ 10
Benzo (b) fluoranthène <sup>2</sup>	--	< 5	ng/l	
Benzo (g,h,i) pérylène <sup>2</sup>	--	< 4	ng/l	
Benzo (k) fluoranthène <sup>2</sup>	--	< 5	ng/l	
Benzo(a)Anthracène <sup>2</sup>	--	< 4	ng/l	
Chrysène <sup>2</sup>	--	< 4	ng/l	
Dibenzo(a,h)Anthracène <sup>2</sup>	--	< 5	ng/l	
Fluoranthène <sup>2</sup>	--	< 4	ng/l	
Fluorène <sup>2</sup>	--	6	ng/l	
Indéno (1,2,3-cd) pyrène <sup>2</sup>	--	< 5	ng/l	
Phénanthrène <sup>2</sup>	--	< 4	ng/l	
Pyrène <sup>2</sup>	--	< 5	ng/l	
HAP somme (4) <sup>2</sup>	--	< 0.020	µg/l	≤ 0,1

### Sous traitance hors scope / Pesticides

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Valeur paramétrique
------------------	---------	----------	-------	---------------------

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Valeur paramétrique
2,4-D <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
2,4-Dichlorophénoxybutyrate <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
2,4-Dichlorophénoxypropionate <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
2,4,5-Trichlorophénoxyacétate <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
Bentazone <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
Chlorothalonil Sa <sup>3</sup>	--	< 50	ng/l	≤ 4500
Dicamba <sup>3</sup>	--	< 70	ng/l	≤ 100
Dinoseb <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
Fluroxypyr <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
2-Méthyl,4-Chlorophénoxybutyrate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l	≤ 100
2-Méthyl,4-Chlorophénoxypropionate <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
2-méthyl-4-phénoxyacétate <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
2,6 Dichlorobenzamide <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l	≤ 4500
Alachlor <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
Atrazine <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Bromacile <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
Carbendazime <sup>3</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Carbétamide <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l	≤ 100
Chloridazon <sup>2</sup>	--	< 30	ng/l	≤ 100
Chloridazon-Desphenyl (Met. B) <sup>3</sup>	--	< 100	ng/l	≤ 4500
Chlortoluron <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Cyanazine <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
Déisopropylatrazine <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
Déséthyl Atrazine <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Diazinon <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Diméthénamide <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Diméthoate <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Valeur paramétrique
Diuron <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l	≤ 100
Ethofumésate <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Ethylazinphos <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Fenthion <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Imidaclopride <sup>2</sup>	--	< 40	ng/l	≤ 100
Isoproturon <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Lénacile <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
Linuron <sup>2</sup>	--	< 40	ng/l	≤ 100
Malathion <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Métamitron <sup>2</sup>	--	< 15	ng/l	≤ 100
Méthidation <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Méthylazinphos <sup>2</sup>	--	< 25	ng/l	≤ 100
Parathion-Methyl <sup>3</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Métobromuron <sup>2</sup>	--	< 30	ng/l	≤ 100
Metazachlore Esa <sup>3</sup>	--	< 50	ng/l	≤ 4500
Métolachlore Esa <sup>3</sup>	--	56	ng/l	≤ 4500
Métoxuron <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Métribuzin <sup>2</sup>	--	< 25	ng/l	≤ 100
Pirimicarb <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Prométryne <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Propazine <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Prosulfocarbe <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Simazine <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Terbutylazine <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Terbutryne <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Dichlobenil <sup>2</sup>	--	< 4	ng/l	≤ 100
Dichlorvos <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100
Ethyl Paration <sup>3</sup>	--	< 4	ng/l	≤ 100
Fénitrothion <sup>3</sup>	--	< 10	ng/l	≤ 100

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Valeur paramétrique
Heptachlore <sup>2</sup>	--	< 4	ng/l	≤ 30
Hexachlorobenzène <sup>2</sup>	--	< 4	ng/l	≤ 100
Pentachlorophenol <sup>3</sup>	--	< 4	ng/l	≤ 100
Trifluraline <sup>2</sup>	--	< 4	ng/l	≤ 100
Pesticides totaux <sup>3</sup>	--	< 0.050	µg/l	≤ 0.5
Flufénacet ESA <sup>2</sup>	--	< 50	ng/l	≤ 4500

#### Légende :

<sup>1</sup> Paramètre non accrédité

<sup>2</sup> Paramètre externe accrédité

<sup>3</sup> Paramètre externe non accrédité

(a) Un résultat à "0" doit être interprété comme "non détecté" dans la prise d'essai.

**Conclusion :** En ce qui concerne le(s) paramètre(s) analysé(s), l'échantillon répond aux normes prescrites par la législation 2005-03-03 A.G.W. relatif au livre II du Code de l'eau - Art. D185, annexe XXXI



#### Information Générale

Les résultats de ce rapport d'essai ne concernent que les échantillons soumis à l'essai. Il ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

La description des méthodes d'essais, les références aux méthodes et les incertitudes de mesures sont disponibles sur simple demande. La liste des méthodes accréditées utilisées est disponible via le lien ci-joint.

Les rapports du sous-traitant peuvent être mis à disposition sur simple demande.

La liste des méthodes accréditées (y compris les prélèvements) est disponible via le lien suivant :

[https://ng3.economie.fgov.be/Nl/belac/Labotesting/scope\\_pdf/310-TEST.pdf](https://ng3.economie.fgov.be/Nl/belac/Labotesting/scope_pdf/310-TEST.pdf)

L'échantillon a été analysé tel que reçu.

Lorsque le prélèvement est réalisé par le client, les informations fournies par celui-ci sont sous sa responsabilité. Dans ce cas, le prélèvement est non accrédité et le laboratoire se dégage de toute responsabilité sur la représentativité des actions antérieures à la réception de l'échantillon. L'interprétation des résultats devra tenir compte des conditions réelles de ces actions.

Les résultats apparaissant en gras et italique ne répondent pas aux critères d'évaluation de conformité applicables.

L'incertitude de mesure ne peut être utilisée en tant que tolérance supplémentaire aux valeurs limites définies sauf dans le cas des analyses réalisées dans le cadre de la réglementation "AFSCA".

Les données en possession de l'INASEP ne seront en aucun cas divulguées sans l'accord du client sauf en cas d'obligation par les autorités compétentes. Dans ce cas, sauf si la loi l'interdit, le client sera averti.

**Rapport validé et signé électroniquement.**



Deville Marie-Christine  
Responsable Technique - Adjointe à la direction