

SRL Carrières Les Petons  
Rue Beau Séjour Y-G 52  
5650 Walcourt

RAPPORT D'ESSAI

Numéro d'analyse : ECH-076652

Matrice : Eau souterraine

Prélevé par : Laboratoire Inasep

Point de prélèvement : Carrières Les petons - Eau  
Souterraine

Lieu et endroit de prélèvement :  
puits Nord  
Autre

Type de prélèvement : Après purge

Zone de qualité :

Date d'échantillonnage : 01/06/2023 14:28:32

Date de réception d'échantillon : 01/06/2023 16:11:47

Date de début d'analyse : 01/06/2023 16:16:16

Numéro de rapport : RAP-010023

Date d'émission : 21/06/2023

In-Situ

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Chlore libre résiduel	ME CHI 15	< 0.06	mg/l
Conductivité	ME CHI 03	417	µs/cm à 20°C
Odeur <sup>1</sup>	--	Odeur acceptable	appréciation
Température	ME CHI 34	11.1	° Celsius
Oxygène Dissous <sup>1</sup>	ME CHI 39	10.9	mg/l O2
Oxygène Dissous % <sup>1</sup>	ME CHI 39	100.3	%
Température pH	ME CHI 01	11.5	° Celsius
Couleur <sup>1</sup>	--	Couleur acceptable	appréciation
pH	ME CHI 01	7.9	unités pH

Microbiologie

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Bactéries coliformes	ME BAC 08	4	UFC/100ml
Escherichia coli (a)	ME BAC 08	0	UFC/100ml

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Entérocoques <sup>(a)</sup>	ME BAC 02	0	UFC/100ml
Teneur en colonies à 22°C <sup>(b)</sup>	ME BAC 03	5	UFC/ml

#### Paramètres chimiques

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Nitrates	ME CHI 07	26.80	mg/l NO3
Odeur d'hydrocarbures <sup>1</sup>	--	Absence	
Turbidité	ME CHI 02	0.44	NTU
Ammonium	ME CHI 06	< 0.050	mg/l NH4
Oxydabilité (KMnO4)	ME CHI 10	< 0.41	mg/l O2
Nitrites	ME CHI 07	< 0.030	mg/l NO2
Ortho-Phosphates	ME CHI 07	< 0.050	mg/l PO4
Dureté totale <sup>2</sup>	--	22.05	°F
Phosphore total <sup>2</sup>	--	< 0.010	mg/l P2O5
Alcalinité Totale (TAC)	ME CHI 05	16.35	°F
Alcalinité Composite (TA)	ME CHI 05	< 0.40	°F
Chlorures	ME CHI 07	20.4	mg/l
Fluorures	ME CHI 07	0.114	mg/l
Bromures	ME CHI 07	0.043	mg/l
Sulfates	ME CHI 07	28.6	mg/l

#### Métaux

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Calcium <sup>2</sup>	--	59.2	mg/l
Cuivre <sup>2</sup>	--	3	µg/l
Fer <sup>2</sup>	--	< 10	µg/l
Magnésium <sup>2</sup>	--	17.7	mg/l
Manganèse <sup>2</sup>	--	< 3.0	µg/l
Nickel <sup>2</sup>	--	< 1.0	µg/l
Plomb <sup>2</sup>	--	< 1.0	µg/l

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Potassium <sup>2</sup>	--	1.4	mg/l
Sodium <sup>2</sup>	--	9.4	mg/l
Zinc <sup>2</sup>	--	8	µg/l

#### Sous-Traitance hors scope Inasep

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Trichlorobenzènes <sup>2</sup>	--	< 0.03	µg/l
1,2 Dichloréthane <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
Metamitron <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Methidation <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Isoproturon <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Linuron <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
2,4-D <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Lénacile <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Fenthion <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Malathion <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Imidaclopride <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l

#### Sous traitance hors scope / Métaux

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Aluminium <sup>2</sup>	--	< 5	µg/l
Cadmium <sup>2</sup>	--	< 0.10	µg/l
Antimoine <sup>2</sup>	--	< 1.00	µg/l
Etain <sup>2</sup>	--	< 1.0	µg/l
Argent <sup>3</sup>	--	< 1.00	µg/l
Chrome (total) <sup>2</sup>	--	< 1.0	µg/l
Arsenic <sup>2</sup>	--	< 1.00	µg/l
Baryum <sup>2</sup>	--	11	µg/l
Bore <sup>2</sup>	--	< 10	µg/l
Mercure <sup>2</sup>	--	< 0.100	µg/l

Laboratoire : Rue de l'Hôpital, 6 , 5600 Philippeville

Téléphone : 071 667 631 Courriel : labo@inasep.be

Web: <https://www.inasep.be>

Compte Belfius : IBAN : BE60 0910 0084 8070 BIC: GKCCBEBB

Compte ING : IBAN : BE16 3601 0097 4174 BIC: BBRUBEBB

TVA : BE0218.735.790

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Selenium <sup>2</sup>	--	< 1.00	µg/l
Silice <sup>2</sup>	--	3.25	mg/l SiO <sub>2</sub>
Strontium <sup>2</sup>	--	105	µg/l

#### Sous traitance hors scope / Paramètres chimiques

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Carbone organique total <sup>2</sup>	--	< 0.30	mg/l C
Cyanures (totaux) <sup>2</sup>	--	< 2.0	µg/l

#### Sous traitance hors scope / Solvants volatils

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Tri + Tétrachloroéthylène <sup>2</sup>	--	< 0.2	µg/l
Trihalométhanes (total) <sup>2</sup>	--	< 2.0	µg/l
M+P-Xylènes <sup>2</sup>	--	0.2	µg/l
O-Xylènes <sup>2</sup>	--	0.1	µg/l
Bromoforme <sup>2</sup>	--	< 0.5	µg/l
Chlorodibromométhane <sup>2</sup>	--	< 0.5	µg/l
Chloroforme <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
Dichlorobromométhane <sup>2</sup>	--	< 0.5	µg/l
Trichloréthylène <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
Tétrachloréthylène <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
Tétrachlorure De Carbone <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
Benzène <sup>2</sup>	--	< 0.2	µg/l
Toluène <sup>2</sup>	--	< 0.2	µg/l
Ethylbenzène <sup>2</sup>	--	< 0.2	µg/l
Xylènes <sup>2</sup>	--	0.3	µg/l
1,3,5-Trichlorobenzène <sup>2</sup>	--	< 0.01	µg/l
1,2,3-Trichlorobenzène <sup>2</sup>	--	< 0.01	µg/l
1,2,4-Trichlorobenzène <sup>2</sup>	--	< 0.01	µg/l

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Hexachlorobutadiène <sup>2</sup>	--	< 0.01	µg/l
1,1,2 Trichloréthane <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
1,1,1 Trichloréthane <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
Méthyl-Terbutyl-Ether <sup>2</sup>	--	< 0.2	µg/l
Hexachlorocyclohexane gamma <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l

#### Sous traitance hors scope / HAP

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
HAP Somme 4 <sup>2</sup>	--	< 0.080	µg/l
Anthracène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Benzo(a)Anthracène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Benzo (a) pyrène <sup>2</sup>	--	< 5	ng/l
Benzo (b) fluoranthène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Benzo (g,h,i) pérylène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Benzo (k) fluoranthène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Acénaphène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Chrysène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Acénaphthylène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Dibenzo(a,h)Anthracène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Fluoranthène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Fluorène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Indéno (1,2,3-cd) pyrène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Pyrène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Phénanthrène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Naphtalène <sup>3</sup>	--	< 0.01	µg/l

#### Sous traitance hors scope / Pesticides

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Pesticides totaux <sup>2</sup>	--	< 0.050	µg/l
2-méthyl-4-phénoxyacétate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
2-Méthyl,4-Chlorophénoxybutyrate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
2-Méthyl,4-Chlorophénoxypropionate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
2,4-Dichlorophénoxybutyrate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
2,4-Dichlorophénoxypropionate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
2,4,5-Trichlorophénoxyacétate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Ethylazinphos <sup>2</sup>	--	< 50	ng/l
Terbuthylazine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Méthylazinphos <sup>2</sup>	--	< 50	ng/l
Pentachlorophenol <sup>3</sup>	--	< 20	ng/l
Atrazine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Déséthyl Atrazine <sup>2</sup>	--	30	ng/l
Dichlorobenzamide <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Aldrine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Dieldrine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Chloridazon-Desphenyl (Met. B) <sup>3</sup>	--	210	ng/l
Chlortoluron <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Métobromuron <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Simazine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Propazine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Métribuzin <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Diuron <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Bentazone <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Chloridazon <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Métolachlore <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Métoxuron <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Bromacile <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Ethofumésate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Déisopropylatrazine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Trifluraline <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Prosulfocarbe <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Diazinon <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Dichlorvos <sup>2</sup>	--	< 50	ng/l
Fenitrothion <sup>3</sup>	--	< 20	ng/l
Dinoseb <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Alachlor <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Prométryne <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Terbutryne <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Parathion-Methyl <sup>3</sup>	--	< 50	ng/l
Heptachlore époxyde <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Dicamba <sup>3</sup>	--	< 20	ng/l
Carbendazime <sup>3</sup>	--	< 20	ng/l
Pirimicarb <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Cis + trans-Heptachlorépoxyde <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Heptachlore époxyde B <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Carbétamide <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Dichlobenil <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Ethyl Paration <sup>3</sup>	--	< 50	ng/l
Fluroxypyr <sup>2</sup>	--	< 50	ng/l
Chlorothalonil Sa <sup>2</sup>	--	40	ng/l
Métolachlore Esa <sup>3</sup>	--	< 20	ng/l
Metazachlore Esa <sup>3</sup>	--	< 20	ng/l
Hexachlorobenzène <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Dimethoate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Heptachlore <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Cyanazine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Dimethenamide <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l

**Légende :**

Laboratoire : Rue de l'Hôpital, 6 , 5600 Philippeville

Téléphone : 071 667 631 Courriel : labo@inasep.be

Web: <https://www.inasep.be>

Compte Belfius : IBAN : BE60 0910 0084 8070 BIC: GKCCBEBB

Compte ING : IBAN : BE16 3601 0097 4174 BIC: BBRUBEBB

TVA : BE0218.735.790

**Legende :**

- <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.

(b) Un résultat compris de "3 à 9" doit être intréprété comme "estimé" dans la prise d'essai.

**Commentaire(s) :**

TAC sur échantillon 76653 analysé hors délai (problème technique lié à la coloration/charge importante de l'échantillon).



310-TEST

[Liste des méthodes  
accréditées](#)

**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.

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.

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.**

Stevens Jean-Marc  
Ingénieur en Chef-Directeur

SRL Carrières Les Petons  
Rue Beau Séjour Y-G 52  
5650 Walcourt

RAPPORT D'ESSAI

Numéro d'analyse : ECH-076653

Matrice : Eau souterraine

Prélevé par : Laboratoire Inasep

Point de prélèvement : Carrières Les petons - Eau  
Souterraine

Lieu et endroit de prélèvement :  
exhaure  
Autre

Type de prélèvement : Après purge

Zone de qualité :

Date d'échantillonnage : 01/06/2023 13:36:58

Date de réception d'échantillon : 01/06/2023 16:11:47

Date de début d'analyse : 01/06/2023 16:16:16

Numéro de rapport : RAP-010023

Date d'émission : 21/06/2023

In-Situ

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Chlore libre résiduel	ME CHI 15	< 0.06	mg/l
Conductivité	ME CHI 03	514	µs/cm à 20°C
Odeur <sup>1</sup>	--	Odeur acceptable	appréciation
Température	ME CHI 34	12.2	° Celsius
Oxygène Dissous <sup>1</sup>	ME CHI 39	10.7	mg/l O2
Oxygène Dissous % <sup>1</sup>	ME CHI 39	101.5	%
Température pH	ME CHI 01	12.9	° Celsius
Couleur <sup>1</sup>	--	<b>Couleur non acceptable</b>	appréciation
pH	ME CHI 01	7.8	unités pH

Microbiologie

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Bactéries coliformes	ME BAC 08	84	UFC/100ml
Escherichia coli (a)	ME BAC 08	0	UFC/100ml

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Entérocoques (b)	ME BAC 02	3	UFC/100ml
Teneur en colonies à 22°C	ME BAC 03	> 300	UFC/ml

#### Paramètres chimiques

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Nitrates	ME CHI 07	28.43	mg/l NO3
Odeur d'hydrocarbures <sup>1</sup>	--	Absence	
Turbidité	ME CHI 02	966.00	NTU
Ammonium	ME CHI 06	< 0.050	mg/l NH4
Oxydabilité (KMnO4)	ME CHI 10	2.33	mg/l O2
Nitrites	ME CHI 07	< 0.030	mg/l NO2
Ortho-Phosphates	ME CHI 07	< 0.050	mg/l PO4
Dureté totale <sup>2</sup>	--	27.40	°F
Phosphore total <sup>2</sup>	--	< 0.010	mg/l P2O5
Alcalinité Totale (TAC)	ME CHI 05	24.70	°F
Alcalinité Composite (TA)	ME CHI 05	< 0.40	°F
Chlorures	ME CHI 07	20.9	mg/l
Fluorures	ME CHI 07	0.107	mg/l
Bromures	ME CHI 07	0.039	mg/l
Sulfates	ME CHI 07	27.9	mg/l

#### Métaux

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Calcium <sup>2</sup>	--	77.0	mg/l
Cuivre <sup>2</sup>	--	< 1	µg/l
Fer <sup>2</sup>	--	19	µg/l
Magnesium <sup>2</sup>	--	19.9	mg/l
Manganèse <sup>2</sup>	--	< 3.0	µg/l
Nickel <sup>2</sup>	--	< 1.0	µg/l
Plomb <sup>2</sup>	--	< 1.0	µg/l

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Potassium <sup>2</sup>	--	1.6	mg/l
Sodium <sup>2</sup>	--	11.0	mg/l
Zinc <sup>2</sup>	--	< 1	µg/l

#### Sous-Traitance hors scope Inasep

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Trichlorobenzènes <sup>2</sup>	--	< 0.03	µg/l
1,2 Dichloréthane <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
Metamitron <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Methidation <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Isoproturon <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Linuron <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
2,4-D <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Lénacile <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Fenthion <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Malathion <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Imidaclopride <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l

#### Sous traitance hors scope / Métaux

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Aluminium <sup>2</sup>	--	46	µg/l
Cadmium <sup>2</sup>	--	< 0.10	µg/l
Antimoine <sup>2</sup>	--	< 1.00	µg/l
Etain <sup>2</sup>	--	< 1.0	µg/l
Argent <sup>3</sup>	--	< 1.00	µg/l
Chrome (total) <sup>2</sup>	--	4.4	µg/l
Arsenic <sup>2</sup>	--	< 1.00	µg/l
Baryum <sup>2</sup>	--	19	µg/l
Bore <sup>2</sup>	--	< 10	µg/l
Mercure <sup>2</sup>	--	< 0.100	µg/l

Laboratoire : Rue de l'Hôpital, 6 , 5600 Philippeville

Téléphone : 071 667 631 Courriel : labo@inasep.be

Web: <https://www.inasep.be>

Compte Belfius : IBAN : BE60 0910 0084 8070 BIC: GKCCBEBB

Compte ING : IBAN : BE16 3601 0097 4174 BIC: BBRUBEBB

TVA : BE0218.735.790

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Selenium <sup>2</sup>	--	< 1.00	µg/l
Silice <sup>2</sup>	--	4.22	mg/l SiO <sub>2</sub>
Strontium <sup>2</sup>	--	80	µg/l

#### Sous traitance hors scope / Paramètres chimiques

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Carbone organique total <sup>2</sup>	--	0.77	mg/l C
Cyanures (totaux) <sup>2</sup>	--	< 2.0	µg/l

#### Sous traitance hors scope / Solvants volatils

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Tri + Tétrachloroéthylène <sup>2</sup>	--	< 0.2	µg/l
Trihalométhanes (total) <sup>2</sup>	--	< 2.0	µg/l
M+P-Xylènes <sup>2</sup>	--	0.2	µg/l
O-Xylènes <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
Bromoforme <sup>2</sup>	--	< 0.5	µg/l
Chlorodibromométhane <sup>2</sup>	--	< 0.5	µg/l
Chloroforme <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
Dichlorobromométhane <sup>2</sup>	--	< 0.5	µg/l
Trichloréthylène <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
Tétrachloréthylène <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
Tétrachlorure De Carbone <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
Benzène <sup>2</sup>	--	< 0.2	µg/l
Toluène <sup>2</sup>	--	< 0.2	µg/l
Ethylbenzène <sup>2</sup>	--	< 0.2	µg/l
Xylènes <sup>2</sup>	--	< 0.3	µg/l
1,3,5-Trichlorobenzène <sup>2</sup>	--	< 0.01	µg/l
1,2,3-Trichlorobenzène <sup>2</sup>	--	< 0.01	µg/l
1,2,4-Trichlorobenzène <sup>2</sup>	--	< 0.01	µg/l

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Hexachlorobutadiène <sup>2</sup>	--	< 0.01	µg/l
1,1,2 Trichloréthane <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
1,1,1 Trichloréthane <sup>2</sup>	--	< 0.1	µg/l
Méthyl-Terbutyl-Ether <sup>2</sup>	--	< 0.2	µg/l
Hexachlorocyclohexane gamma <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l

#### Sous traitance hors scope / HAP

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
HAP Somme 4 <sup>2</sup>	--	< 0.080	µg/l
Anthracène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Benzo(a)Anthracène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Benzo (a) pyrène <sup>2</sup>	--	< 5	ng/l
Benzo (b) fluoranthène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Benzo (g,h,i) pérylène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Benzo (k) fluoranthène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Acénaphène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Chrysène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Acénaphthylène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Dibenzo(a,h)Anthracène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Fluoranthène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Fluorène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Indéno (1,2,3-cd) pyrène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Pyrène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Phénanthrène <sup>2</sup>	--	< 5.0	ng/l
Naphtalène <sup>3</sup>	--	0.01	µg/l

#### Sous traitance hors scope / Pesticides

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Pesticides totaux <sup>2</sup>	--	< 0.050	µg/l
2-méthyl-4-phénoxyacétate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
2-Méthyl,4-Chlorophénoxybutyrate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
2-Méthyl,4-Chlorophénoxypropionate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
2,4-Dichlorophénoxybutyrate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
2,4-Dichlorophénoxypropionate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
2,4,5-Trichlorophénoxyacétate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Ethylazinphos <sup>2</sup>	--	< 50	ng/l
Terbuthylazine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Méthylazinphos <sup>2</sup>	--	< 50	ng/l
Pentachlorophenol <sup>3</sup>	--	< 20	ng/l
Atrazine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Déséthyl Atrazine <sup>2</sup>	--	40	ng/l
Dichlorobenzamide <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Aldrine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Dieldrine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Chloridazon-Desphenyl (Met. B) <sup>3</sup>	--	680	ng/l
Chlortoluron <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Métobromuron <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Simazine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Propazine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Métribuzin <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Diuron <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Bentazone <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Chloridazon <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Métolachlore <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Métoxuron <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Bromacile <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Ethofumésate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Déisopropylatrazine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Trifluraline <sup>2</sup>	--	< 10	ng/l

Nom du paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Prosulfocarbe <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Diazinon <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Dichlorvos <sup>2</sup>	--	< 50	ng/l
Fenitrothion <sup>3</sup>	--	< 20	ng/l
Dinoseb <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Alachlor <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Prométryne <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Terbutryne <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Parathion-Methyl <sup>3</sup>	--	< 50	ng/l
Heptachlore époxyde <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Dicamba <sup>3</sup>	--	< 20	ng/l
Carbendazime <sup>3</sup>	--	< 20	ng/l
Pirimicarb <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Cis + trans-Heptachlorépoxyde <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Heptachlore époxyde B <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Carbétamide <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Dichlobenil <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Ethyl Paration <sup>3</sup>	--	< 50	ng/l
Fluroxypyr <sup>2</sup>	--	< 50	ng/l
Chlorothalonil Sa <sup>2</sup>	--	50	ng/l
Métolachlore Esa <sup>3</sup>	--	40	ng/l
Metazachlore Esa <sup>3</sup>	--	100	ng/l
Hexachlorobenzène <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Dimethoate <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Heptachlore <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Cyanazine <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l
Dimethenamide <sup>2</sup>	--	< 20	ng/l

**Légende :**

Laboratoire : Rue de l'Hôpital, 6 , 5600 Philippeville

Téléphone : 071 667 631 Courriel : labo@inasep.be

Web: <https://www.inasep.be>

Compte Belfius : IBAN : BE60 0910 0084 8070 BIC: GKCCBEBB

Compte ING : IBAN : BE16 3601 0097 4174 BIC: BBRUBEBB

TVA : BE0218.735.790

**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.

(b) Un résultat compris de "3 à 9" doit être interprété comme "estimé" dans la prise d'essai.

**Commentaire(s) :**

TAC sur échantillon 76653 analysé hors délai (problème technique lié à la coloration/charge importante de l'échantillon).



310-TEST

[Liste des méthodes  
accréditées](#)

**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.

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.

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.**

Stevens Jean-Marc  
Ingénieur en Chef-Directeur