

ÖKO EUROPE SAS
M. Jan Vansinte

RAPPORT D'ESSAI

Référence laboratoire : 559734

Date d'édition : 24/07/23

559734, Page 1 / 2

DONNÉES FOURNIES PAR LE CLIENT

DONNÉES FOURNIES PAR LE LABORATOIRE

Vos références : Eau Limal avant filtration
Référence client : Avec l'ajout de 20 µg/l de 12 métaux (cf. Sb, Se, As, Cr,Cd,Pb, Ni, Mn, Fe,Cu, Ag & Zn)

Condition de réception : échantillon réfrigéré
Prélèvement : par vos soins
Conditions de l'échantillon et de l'emballage : conforme
Condition de prélèvement : Avant purge pour les métaux
Date de réception : 04/07/23
Date de début d'exécution : 04/07/23
Date de fin d'exécution : 24/07/23
Date de validation technique : 24/07/23

RESULTAT

Analyse	Résultat	Unité	Critère	Méthode	Accrédit. **
Fer	0.02	mg/l	≤0.2	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Manganèse	21.12	µg/l	≤50	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Cadmium	16.79	µg/l	≤5	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Cuivre	88	µg/l	≤2000	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Nickel	20.5	µg/l	≤20	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Plomb	20.5	µg/l	≤10	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Nitrates	31.1	mg NO3/l	≤50	Dérivée de l'ISO 15923-1	
Argent	18.0	µg/l	≤100	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Chlorates	150	µg/l		(ST)*	OUI
Pesticides et métabolites	voir annexe			(ST)*	OUI

COMMENTAIRE

Non conforme selon les critères définis d'un commun accord pour les paramètres testés.

Au moins un paramètre ne respecte pas le critère imposé. L'échantillon est impropre à l'utilisation selon la DIRECTIVE

98/83/CE et/ou de la DIRECTIVE (UE) 2020/2184 (refonte) et/ou de l'Arrêté Royal du 14 janvier 2002.

* (ST) : méthode sous-traitée.

** Méthode interne accréditée si le logo est présent. Méthode sous-traitée accréditée si « OUI » est présent.

Les résultats ne concernent que les objets soumis à l'essai. Dans le cas d'un prélèvement par vos soins, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu et le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client.

Les incertitudes de mesures et la description des méthodes sont disponibles sur simple demande.

Lorsqu'une évaluation de la conformité est demandée par rapports à des spécifications (issues de la législation ou du client), l'incertitude de mesure ne sera pas prise en compte.

Ce rapport ne peut être reproduit sans l'autorisation écrite du laboratoire; Seuls les rapports originaux avec en-tête officiel et dûment signés ont valeur légale. La référence à l'accréditation est uniquement autorisée par l'utilisation du rapport.

Julien Pregardien
Responsable technique



559734 Eau Limal avant filtration

Paramètre	Résultat	Unité
Diuron	<0.05	µg/l
Linuron	<0.05	µg/l
Métalaxyl	<0.05	µg/l
Terbuthylazine	<0.05	µg/l
Isoproturon	<0.05	µg/l
Bentazone	<0.05	µg/l
Desethyl-atrazine	0.065	µg/l
Atrazine déisopropyl	<0.05	µg/l
Atrazine	<0.05	µg/l
2,6-Dichlorobenzamide	0.038	µg/l
Simazine	<0.05	µg/l
4-Isopropylaniline	<0.05	µg/l
Fluopicolid	<0.05	µg/l
2-Hydroxy-terbuthylazine	<0.05	µg/l
Atrazine-déséthyl-déisopropyl	<0.05	µg/l
1-(3,4-Dichlorophenyl) urée (DCPU)	<0.05	µg/l
1-(3,4-Dichlorophenyl)-3-méthyl urée (DCPMU)	<0.05	µg/l
Deséthyl-terbutylazine	<0.05	µg/l
3,4-dichloroaniline	<0.05	µg/l
Tritosulfuron	<0.05	µg/l
Atrazine-2-hydroxy	<0.02	µg/l
Bentazone-8-hydroxy	<0.05	µg/l
Métolachlore CGA 37735	<0.05	µg/l
Chlorthalonil M 12	0.083	µg/l
Chlorthalonil M 5	<0.05	µg/l
Dimethachlor CGA 369873	<0.02	µg/l
Dimethachlor CGA 373464	<0.02	µg/l
Dimethachlor SYN 528702	<0.02	µg/l
Dimethachlor SYN 530561	<0.02	µg/l
Metalaxyl CGA 108906	<0.02	µg/l
Metalaxyl CGA 62826	<0.02	µg/l
Metolachlor CGA 357704	<0.02	µg/l
Metolachlor CGA 368208	<0.02	µg/l
Metolachlor CGA 50267	<0.02	µg/l
Tritosulfuron 635M01	<0.05	µg/l
Tritosulfuron 635M02	<0.02	µg/l
Métolachlore	<0.01	µg/l

Tolyfluanide	<0.01	µg/l
Dimethachlor	<0.01	µg/l
Acetochlor	<0.02	µg/l
Diméthénamide	<0.01	µg/l
Flufenacet	<0.01	µg/l
Butachlore	<0.05	µg/l
Chloridazon (Pyrazon)	<0.01	µg/l
Métazachlore	<0.01	µg/l
Alachlore	<0.01	µg/l
Propachlore	<0.01	µg/l
N,N-Dimethylsulfamide	<0.02	µg/l
Desméthyl-isoproturon	<0.05	µg/l
Diméthyltolylsulfamide	<0.01	µg/l
Métolachlore acide éthanesulfonique	0.088	µg/l
Métolachlore acide oxanilique	<0.02	µg/l
Chloridazone-desphenyl	<0.02	µg/l
Chloridazone-methyl-desphenyl	0.18	µg/l
Métazachlore acide éthanesulfonique	0.022	µg/l
Métazachlore acide oxanilique	<0.02	µg/l
Metazachlore BH 479-9	<0.05	µg/l
Acetochlor ethane sulfonic acid	<0.02	µg/l
Acetochlor oxalamic acid	<0.02	µg/l
Alachlor acide éthanesulfonique	<0.02	µg/l
Alachlor Acide oxalamique	<0.02	µg/l
Butachlor éthane acide sulfonique	<0.05	µg/l
Butachlor Acide oxalamique	<0.05	µg/l
Diméthachlore acide éthanesulfonique	<0.02	µg/l
Diméthachlore Acide oxalamique	<0.02	µg/l
Diméthénamide éthane Acide sulfonique	<0.02	µg/l
Diméthénamide acide oxalamique	<0.02	µg/l
Flufénacet éthane acide sulfonique	<0.02	µg/l
Flufénacet acide oxalamique	<0.02	µg/l
iso-Chloridazon	<0.01	µg/l
1-(4-Isopropylphenyl)-urée	<0.05	µg/l
Propachlor éthane acide sulfonique	<0.02	µg/l
Propachlor acide oxalamique	<0.02	µg/l
Metolachlor CGA 50720	<0.05	µg/l
Metolachlor NOA 413173	0.08	µg/l

ÖKO EUROPE SAS
M. Jan Vansinte

RAPPORT D'ESSAI

Référence laboratoire : 559986

Date d'édition : 24/07/23

559986, Page 1 / 2

DONNÉES FOURNIES PAR LE CLIENT

DONNÉES FOURNIES PAR LE LABORATOIRE

Vos références : Eau Limal après filtration avec une gourde
ÖKO d'un litre
Référence client : Avec l'ajout de 20 µg/l de 12 métaux (cf.
Sb, Se, As, Cr,Cd,Pb, Ni, Mn, Fe,Cu, Ag & Zn)

Condition de réception :
Prélèvement : par vos soins
Conditions de l'échantillon et de l'emballage : conforme
Condition de prélèvement : Avant purge pour les métaux
Date de réception : 04/07/23
Date de début d'exécution : 04/07/23
Date de fin d'exécution : 24/07/23
Date de validation technique : 24/07/23

RESULTAT

Analyse	Résultat	Unité	Critère	Méthode	Accrédit. **
Fer	<0.01	mg/l	≤0.2	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Manganèse	4.06	µg/l	≤50	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Cadmium	< 0.5	µg/l	≤5	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Cuivre	< 5	µg/l	≤2000	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Nickel	< 2	µg/l	≤20	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Plomb	< 0.5	µg/l	≤10	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Nitrates	31.5	mg NO3/l	≤50	Dérivée de l'ISO 15923-1	
Argent	19.0	µg/l	≤100	Dérivée de l'ISO 17294-2	
Chlorates	150	µg/l		(ST)*	OUI
Pesticides et métabolites	< LOQ			(ST)*	OUI

COMMENTAIRE

Conforme selon les critères définis d'un commun accord pour les paramètres testés.

L'ensemble des paramètres testés répond aux critères de la DIRECTIVE (UE) 2020/2184 (refonte) et/ou de l'Arrêté Royal du 14 janvier 2002.

* (ST) : méthode sous-traitée.

** Méthode interne accréditée si le logo est présent. Méthode sous-traitée accréditée si « OUI » est présent.

Les résultats ne concernent que les objets soumis à l'essai. Dans le cas d'un prélèvement par vos soins, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu et le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client.

Les incertitudes de mesures et la description des méthodes sont disponibles sur simple demande.

Lorsqu'une évaluation de la conformité est demandée par rapports à des spécifications (issues de la législation ou du client), l'incertitude de mesure ne sera pas prise en compte.

Ce rapport ne peut être reproduit sans l'autorisation écrite du laboratoire; Seuls les rapports originaux avec en-tête officiel et dûment signés ont valeur légale. La référence à l'accréditation est uniquement autorisée par l'utilisation du rapport.

Julien Pregardien
Responsable technique



559986 Eau Limal après filtration avec une gourde OKO d'un litre

Paramètre	Résultat	Unité
Diuron	<0.05	µg/l
Linuron	<0.05	µg/l
Métalaxyl	<0.05	µg/l
Terbuthylazine	<0.05	µg/l
Isoproturon	<0.05	µg/l
Bentazone	<0.05	µg/l
Desethyl-atrazine	<0.05	µg/l
Atrazine déisopropyl	<0.05	µg/l
Atrazine	<0.05	µg/l
2,6-Dichlorobenzamide	<0.02	µg/l
Simazine	<0.05	µg/l
4-Isopropylaniline	<0.05	µg/l
Fluopicolid	<0.05	µg/l
2-Hydroxy-terbuthylazine	<0.05	µg/l
Atrazine-déséthyl-déisopropyl	<0.05	µg/l
1-(3,4-Dichlorophenyl) urée (DCPU)	<0.05	µg/l
1-(3,4-Dichlorophenyl)-3-méthyl urée (DCPMU)	<0.05	µg/l
Deséthyl-terbutylazine	<0.05	µg/l
3,4-dichloroaniline	<0.05	µg/l
Tritosulfuron	<0.05	µg/l
Atrazine-2-hydroxy	<0.02	µg/l
Bentazone-8-hydroxy	<0.05	µg/l
Métolachlore CGA 37735	<0.05	µg/l
Chlorthalonil M 12	<0.02	µg/l
Chlorthalonil M 5	<0.05	µg/l
Dimethachlor CGA 369873	<0.02	µg/l
Dimethachlor CGA 373464	<0.02	µg/l
Dimethachlor SYN 528702	<0.02	µg/l
Dimethachlor SYN 530561	<0.02	µg/l
Metalaxyl CGA 108906	<0.02	µg/l
Metalaxyl CGA 62826	<0.02	µg/l
Metolachlor CGA 357704	<0.02	µg/l
Metolachlor CGA 368208	<0.02	µg/l
Metolachlor CGA 50267	<0.02	µg/l
Tritosulfuron 635M01	<0.05	µg/l
Tritosulfuron 635M02	<0.02	µg/l
Métolachlore	<0.01	µg/l

Tolyfluanide	<0.01	µg/l
Dimethachlor	<0.01	µg/l
Acetochlor	<0.02	µg/l
Diméthénamide	<0.01	µg/l
Flufenacet	<0.01	µg/l
Butachlore	<0.05	µg/l
Chloridazon (Pyrazon)	<0.01	µg/l
Métazachlore	<0.01	µg/l
Alachlore	<0.01	µg/l
Propachlore	<0.01	µg/l
N,N-Dimethylsulfamide	<0.02	µg/l
Desméthyl-isoproturon	<0.05	µg/l
Diméthyltolylsulfamide	<0.01	µg/l
Métolachlore acide éthanesulfonique	<0.02	µg/l
Métolachlore acide oxanilique	<0.02	µg/l
Chloridazone-desphenyl	<0.02	µg/l
Chloridazone-methyl-desphenyl	<0.01	µg/l
Métazachlore acide éthanesulfonique	<0.02	µg/l
Métazachlore acide oxanilique	<0.02	µg/l
Metazachlore BH 479-9	<0.05	µg/l
Acetochlor ethane sulfonic acid	<0.02	µg/l
Acetochlor oxalamic acid	<0.02	µg/l
Alachlor acide éthanesulfonique	<0.02	µg/l
Alachlor Acide oxalamique	<0.02	µg/l
Butachlor éthane acide sulfonique	<0.05	µg/l
Butachlor Acide oxalamique	<0.05	µg/l
Diméthachlore acide éthanesulfonique	<0.02	µg/l
Diméthachlore Acide oxalamique	<0.02	µg/l
Diméthénamide éthane Acide sulfonique	<0.02	µg/l
Diméthénamide acide oxalamique	<0.02	µg/l
Flufénacet éthane acide sulfonique	<0.02	µg/l
Flufénacet acide oxalamique	<0.02	µg/l
iso-Chloridazon	<0.01	µg/l
1-(4-Isopropylphenyl)-urée	<0.05	µg/l
Propachlor éthane acide sulfonique	<0.02	µg/l
Propachlor acide oxalamique	<0.02	µg/l
Metolachlor CGA 50720	<0.05	µg/l
Metolachlor NOA 413173	<0.02	µg/l