

Destinataire

Mairie d'AUCH

1 place de la Libération

32000 AUCH

Auch, le 25/08/2022

RAPPORT D'ESSAI

N° : HC-22-0877 validé le 25/08/2022

N° échantillon : 1493

Réceptionné le : 25/07/2022 à : 16:15

°Commune : PAVIE

***Prélevé le : 25/07/2022 à : 09:20**

***Préleveur : PONGIN William**

°Lieu de prélèvement : rivière Gers

***Prélèvement sous accréditation : OUI**

***Mode opératoire de prélèvement : FD T 90-523-**

°Point précis de prélèvement : -

N° commande client : DEVIS 21-212+22-179

°Nature de l'échantillon : Eau superficielle

(°) Données fournies par le client.

(*) Données fournies par le préleveur.

Date de début d'analyse : 25/07/2022

	PARAMETRES	METHODE DE MESURE	RESULTATS	Unités
	pH sur le lieu de prélèvement -Température de mesure : 21.2°C	NF EN ISO 10523	7.9	UPH
	Température de l'eau sur le lieu de prélèvement	Méthode interne MO.ANA.90	21.2	°C
	Conductivité à 25°C sur le lieu de prélèvement -Température de mesure : °C (1)	NF EN 27888	156.7	µS/cm
	Turbidité	NF EN ISO 7027-1	31	NFU
§	Couleur de l'eau sur le lieu de prélèvement	Evaluation qualitative	légèrement colorée	USO
	Dureté totale Titre Hydrotimétrique	NF T 90-003	7.0	°f
§	Alcalinité (TA)	NF EN ISO 9963-1	< 2	°f
	Alcalinité totale (TAC)	NF EN ISO 9963-1	6.6	°f
§	Seuil	Evaluation qualitative	absence de seuil	
§	Niveau prélèvement	Evaluation qualitative	effectué dans le courant	
§	Aspect des abords	Evaluation qualitative	propres	USO
§	Hydrocarbures irisations	Evaluation qualitative	non	USO
§	Hydrogénocarbonates	calcul	79.9	mg/l HCO3
§	Mousses	Evaluation qualitative	non	USO

RAPPORT D'ESSAI

N° : HC-22-0877 validé le 25/08/2022

	PARAMETRES	METHODE DE MESURE	RESULTATS	Unités
§	Feuilles produits ligneux	Evaluation qualitative	non	USO
§	Boues surnageantes	Evaluation qualitative	non	USO
§	Carbonates	calcul	0.29	mg/l CO3--
§	Autres corps	Evaluation qualitative	non	USO
	Calcium	NF EN ISO 7980	27	mg/l Ca
§	Limpidité	Evaluation qualitative	légèrement trouble	USO
§	Odeur de l'eau sur le lieu de prélèvement	Evaluation qualitative	sans odeur	USO
	Magnésium	NF EN ISO 7980	1.2	mg/l Mg
§	Ombrage	Evaluation qualitative	importante	USO
§	Conditions météo	Evaluation qualitative	soleil	USO
	Sodium	NF T 90-019	2.2	mg/l Na
§	Situation hydrologique apparente	Evaluation qualitative	moyennes eaux	USO
	Potassium	NF T 90-019	0.87	mg/l K
	Chlorures	NF EN ISO 10304-1	2.8	mg/l Cl -
	Sulfates	NF EN ISO 10304-1	8.5	mg/l SO4 - -
	Nitrates	NF EN ISO 10304-1	2.5	mg/l NO3-
	Nitrites	NF EN 26777	0.025	mg/l NO2-
	Ammonium	NF T 90-015-1	< 0.8	mg/l NH4-N
	Ammonium	NF T 90-015-2	0.028	mg/l NH4+
	Carbone organique total (COT)	NF EN 1484	0.95	mg/l C
	Silice	NF T 90-007	4.7	mg/l SiO2
	Coliformes (NPP)	NF T 90-413	2 300	/100 ml
	Azote Kjeldahl	NF EN 25663	< 0.5	mg/l N
	Phosphore total	NF EN ISO 6878 (après oxydation au persulfate)	0.08	mg/l P
	Matières en suspension (Filtre WHATMANN GF/C)	NF EN 872	27	mg/l
	Demande Chimique en Oxygène	NF T 90-101	< 30	mg/l O2
	Demande Biochimique en Oxygène sans dilution à 5 jours	NF EN 1899-2	< 0.5	mg/l O2
	Escherichia coli	NF EN ISO 9308-3	1 200	/100 ml
	Entérocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-1	580	/100 ml
§	Couleur vraie	NF EN ISO 7887	< 5	

(1) : Correction à l'aide d'un dispositif de compensation de température

Commentaire(s) : Couleur Vraie : échantillon filtré sur un filtre 0,45µm.

Veuillez trouver en annexe le rapport d'essai du laboratoire Public Labos - site du Tarn et du laboratoire EVA31

**La Responsable
Technique,**

Christelle ULIAN

**La Responsable
Technique,**

Catherine GASC

La Technicienne,

Estelle CAPDEVILLE

La Technicienne,

Elodie PICAT

La Technicienne,

Murielle DESPAX

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole §. Les modalités de traitement des échantillons et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Ces dernières ne sont prises en compte ni dans les résultats ni dans les commentaires restitués par le laboratoire. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

Le laboratoire décline toute responsabilité quant aux informations administratives et/ou techniques fournies par le client.

Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu dans le cas où le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage.

Secteur: HYDROLOGIE

courriel : hydro@tarn.fr

PUBLIC LABOS - SITE DU GERS

824 CHEMIN DE NAREOUX

32020 AUCH CEDEX 9

Client : 9 536

Nom : PUBLIC LABOS - SITE DU GERS

Commune : AUCH CEDEX 9

Référence de la commande: EAU SUPERFICIELLE GERS
HC-22-0877

ANALYSES EAU PROPRE

DOSSIER : 220726 017064 01

N° Travail : 364386

Réceptionné le : 26/07/2022 à 10:49

validé le : 05/08/22

par : FLAVIEN PLAT

Point de prélèvement : PAVIE

réleveur : CLIENT Date de prélèvement : 25/07/2022 Heure de prélèvement : 09:20

Remarques : 1493

RAPPORT D'ESSAI DU 05/08/2022 10:08:14

Paramètres	Résultats	Unités	Critères*	Méthodes	Date analyse
Analyse physico-chimique					
<u>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS</u>					
<u>METALLIQUES</u>					
Aluminium	130	µg(Al)/L		NF EN ISO 17294-2	29/07/22
Arsenic	2	µg(As)/L		NF EN ISO 17294-2	29/07/22
Baryum	12	µg(Ba)/L		NF EN ISO 17294-2	29/07/22
Bore	4	µg(B)/L		NF EN ISO 17294-2	29/07/22
Cadmium	<0.01	µg(Cd)/L		NF EN ISO 17294-2	29/07/22
Chrome	0.2	µg(Cr)/L		NF EN ISO 17294-2	29/07/22
Cuivre	0.8	µg(Cu)/L		NF EN ISO 17294-2	29/07/22
Cyanures totaux	<5.0	µg/L		NF EN ISO 14403-2	29/07/22
Mercure	<0.01	µg(Hg)/L		NF EN ISO 17852	29/07/22
Nickel	0.4	µg/L		NF EN ISO 17294-2	29/07/22
Plomb	0.1	µg/L		NF EN ISO 17294-2	29/07/22
Sélénium	<0.1	µg/L		NF EN ISO 17294-2	29/07/22
Zinc	1	µg/L		NF EN ISO 17294-2	29/07/22
Fer dissous	12	µg(Fe)/L		NF EN ISO 17294-2	29/07/22
Manganèse	10	µg(Mn)/L		NF EN ISO 17294-2	29/07/22
<u>RESIDUEL TRAITEMENT DESINFECTION</u>					
Bromures	<0.01	µg/L		NF EN ISO 10304-1	03/08/22
<u>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES</u>					
<u>AROMATIQUES</u>					
Fluoranthène	<0.005	µg/L		Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS	28/07/22
Benzo(b)fluoranthène	<0.005	µg/L		Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS	28/07/22
Benzo(k)fluoranthène	<0.005	µg/L		Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS	28/07/22
Benzo(g,h,i)pérylène	<0.005	µg/L		Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS	28/07/22
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.005	µg/L		Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS	28/07/22
Benzo(a)pyrène	<0.005	µg/L		Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS	28/07/22
Somme 6 molécules HPA	<0.005	µg/L		calculé	28/07/22
Somme 4 molécules HPA	<0.005	µg/L		calculé	28/07/22

RAPPORT D'ANALYSES

EAUX SUPERFICIELLES

Dossier n° : 220726 028750 01
Echantillon n° : 645245
Motif : Eaux Superficielles
Rapport n° : 22072602875001-1 218-1
Ref. commande

GIP PUBLIC LABOS SITE DU GERS

CHEMIN DE NAREOUS
32020 AUCH

Informations laboratoire
Date et heure de réception : 26/07/2022 à 11:30 Reçu au LD31 par : DARASSE DONATIEN

Informations prélèvement fournies par le client
Point prélèvement : 032LVES32 - ZONE D INTERVENTION LDVE32
Localisation : HC-22-0877 - 1493 - PAVIE
Méthode prélèv. : Méthode client
Date et heure de prélèvement : 25/07/22 à 09:20
Prélevé par : Client - Préleveur (AUTRES)

Date de début d'analyse : 26/07/22 Date de validation : 24/08/22

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
Contrôle microbiologique					
C Cryptosporidium	NF T90-455	<1 / 10 L			
C Cryptosporidium Intègres	NF T90-455	<1 / 10 L			
C Giardia	NF T90-455	<1 / 10 L			
C Giardia Intègres	NF T90-455	<1 / 10 L			
Micropolluants organiques - Pesticides					
1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthylurée (DCPMU) (Met Diuron)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C 2,4-D (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C 2,4-MCPA (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
2,4,5 T (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
2,6-Dichlorobenzamide (Met Dichlobenil)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.1	µg/L		
3,4-dichlorophénylurée (DCPU) (Met Diuron)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Acétamipride (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Acetochlore ESA (Met Acetochlore)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Acétochlore (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Acetochlore OXA (Met Acetochlore)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
Ethidimuron (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Aclonifène (H)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Alachlore ESA (Met Alachlore)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Alachlore (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Alachlore OXA (Met Alachlore)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Aldrine (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Améthryne (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		

C = paramètre accrédité - NC = Non Communiqué - (e.c.) = en cours d'analyse - La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac-similé intégral

RAPPORT D'ANALYSES

EAUX SUPERFICIELLES

Dossier n°	: 220726 028750 01
Echantillon n°	: 645245
Motif	: Eaux Superficielles
Rapport n°	: 22072602875001-1 218-1
Ref. commande	

GIP PUBLIC LABOS SITE DU GERS
CHEMIN DE NAREOUS
32020 AUCH

Date de début d'analyse : 26/07/22 Date de validation : 24/08/22

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
Amidosulfuron (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Aminotriazole (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.025	µg/L		
C AMPA (Met Glyphosate)	I-MOE-055 CIMSMS #	0.057	µg/L		
Anthraquinone (Répulsif)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Asulame (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Atrazine desethyl (Met Atrazine)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Atrazine desethyl-2-hydroxy (Met Atrazine)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Atrazine desisopropyl desethyl (Met Simazine/Atrazine)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Atrazine desisopropyl (Met Simazine/Atrazine)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Atrazine desisopropyl-2-hydroxy (Met Simazine/Atrazine)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Atrazine (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Atrazine-2-hydroxy (Met Atrazine)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Azoxystrobine (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	0.048	µg/L		
Benalaxyl (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.01	µg/L		
Benfuracarbe (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Benoxacor (H)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Bentazone (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Bifenox (H)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Bifenthrine (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Bitertanol (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Boscalid (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Bromacil (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Bromoxynil (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Bromoxynil octanoate (H)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Bromuconazole (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Butraline (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Cadusafos (I)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Carbaryl (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Carbendazime (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Carbétamide (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Carbofurane (I/A/N)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Carbofuran-3-Hydroxy (Met Carbofuran)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Carfentrazone ethyl (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		

C = paramètre accrédité - NC = Non Communiqué - (e.c.) = en cours d'analyse - La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac similé intégral

RAPPORT D'ANALYSES

EAUX SUPERFICIELLES

Dossier n° : 220726 028750 01
Echantillon n° : 645245
Motif : Eaux Superficielles
Rapport n° : 22072602875001-1 218-1
Ref. commande

GIP PUBLIC LABOS SITE DU GERS

CHEMIN DE NAREOUS
32020 AUCH

Date de début d'analyse : 26/07/22 Date de validation : 24/08/22

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
C Chlordane-cis (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.005	µg/L		
C Chlordane-trans (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.005	µg/L		
C Chlorfenvinphos (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Chloridazone (Pyrazone) (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Chlormequat (RCP)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Chlorothalonil (F)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.05	µg/L		
C Chlorpyrifos éthyl (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Chlorpyrifos méthyl (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Chlortoluron (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Clethodime (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
Clomazone (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Clopyralide (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
Cloquintocet-mexyl (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Clothianidine (I)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Cyanazine (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Cycloxydime (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.01	µg/L		
Cyfluthrine (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Cymoxanil (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Cyperméthrine (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Cyproconazole (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Cyprodinil (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Cyprosulfamide (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C DDD-2,4' (Met DDT-2,4')	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C DDD-4,4' (Met DDT-4,4')	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C DDE-2,4' (Met DDT-2,4')	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C DDE-4,4' (Met DDT-4,4')	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C DDT-2,4' (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C DDT-4,4' (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Deltaméthrine (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Diazinon (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Dicamba (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Dichlobenil (H)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Dichlormide (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		

C = paramètre accrédité NC = Non Communiqué - (e.c.) = en cours d'analyse - La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac. simplifié intégral

RAPPORT D'ANALYSES

EAUX SUPERFICIELLES

Dossier n° : 220726 028750 01
Echantillon n° : 645245
Motif : Eaux Superficielles
Rapport n° : 22072602875001-1 218-1
Ref. commande

GIP PUBLIC LABOS SITE DU GERS

CHEMIN DE NAREOUS
32020 AUCH

Date de début d'analyse : 26/07/22 Date de validation : 24/08/22

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
C Dichlorprop (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Dichlorvos (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Diclofop methyl (H)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Dicofol (Keltane) (A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Dieldrine (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Difenoconazole (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Dinitroresol (I,F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Diniconazole (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Diflufenicanil (H)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Dimetachlore (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Dimethenamide (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Dimethoate (I/A)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Dimetomorphe (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Dinocap (A/F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
Dinoterbe (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Diphenylamine (F)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.1	µg/L		
Diquat (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.5	µg/L		
Dithianon (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Diuron (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Dodine (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Endosulfan alpha (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.01	µg/L		
C Endosulfan beta (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.01	µg/L		
Endosulfan sulfate (Met Endosulfan)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.1	µg/L		
Endosulfan Total (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Endrine (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Epoxyconazole (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Ethofumesate (H)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Ethoprophos (N)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Famoxadone (F)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.1	µg/L		
Fénamidone (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Fenarimol (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Fenbuconazole (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Fenhexamide (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		

C = paramètre accrédité - NC = Non Communiqué - (e.c.) = en cours d'analyse La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac similé intégral

RAPPORT D'ANALYSES

EAUX SUPERFICIELLES

Dossier n°	: 220726 028750 01
Echantillon n°	: 645245
Motif	: Eaux Superficielles
Rapport n°	: 22072602875001-1 218-1
Ref. commande	

GIP PUBLIC LABOS SITE DU GERS
CHEMIN DE NAREOUS
32020 AUCH

Date de début d'analyse : 26/07/22 Date de validation : 24/08/22

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
Fenitrothion (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Fenoxaprop ethyl (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Fenoxycarbe (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Fenpropathrine (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Fenpropidine (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Fenpropimorphe (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Fenthion (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Fénuron (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Flazasulfuron (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
Fluazifop butyl (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Fludioxonil (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Flufenacet ESA (Met Flufenacet)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Flufénacet (Thiafluamide) (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Fluoxastrobine (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Fluquinconazole (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Flurochloridone (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Fluroxypyr (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
Fluroxypyr methylheptyl ester (H)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.1	µg/L		
Flurtamone (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Flutriafol (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.01	µg/L		
C Fluzilazole (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Formetanate (I/A)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Fosetyl (F)	I-MOE-055 CIMSMS #	<0.025	µg/L		
C Glufosinate (H)	I-MOE-055 CIMSMS #	<0.025	µg/L		
C Glyphosate (H)	I-MOE-055 CIMSMS #	<0.025	µg/L		
C HCH alpha (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.005	µg/L		
C HCH beta (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.01	µg/L		
C HCH delta (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.005	µg/L		
C HCH gamma (Lindane) (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.005	µg/L		
HCH Total (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Heptachlore époxyde cis (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.005	µg/L		
Heptachlore époxyde (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.005	µg/L		
C Heptachlore epoxyde trans (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.005	µg/L		

C = paramètre accrédité NC = Non Communiqué (e c.) = en cours d'analyse La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac. simplifié intégral

RAPPORT D'ANALYSES

EAUX SUPERFICIELLES

Dossier n°	: 220726 028750 01
Echantillon n°	: 645245
Motif	: Eaux Superficielles
Rapport n°	: 22072602875001-1 218-1
Ref. commande	

GIP PUBLIC LABOS SITE DU GERS
CHEMIN DE NAREOUS
32020 AUCH

Date de début d'analyse : 26/07/22 Date de validation : 24/08/22

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
C Heptachlore (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Hexachlorobenzène (HCB) (F)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.005	µg/L		
C Hexaconazole (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Hexazinone (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Hydrazide Maléique (RC)	I-MOE-055 CIMSMS #	<0.1	µg/L		
Imazamethabenz (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Imazamethabenz-methyl (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Imazamox (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Imidaclopride (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Iodosulfuron methyl (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Ioxynil (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Iprodione (F)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.05	µg/L		
Iprovalicarbe (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Isodrine (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Isoproturon (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Isoproturon-desmethyl(4-isopropylphényl)3-méthylurée) (IPPMU) (Met Isoproturon)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Isoxaben (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Isoxaflutole (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
Kresoxim methyl (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Lambda-Cyhalotrine (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Lenacile (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Linuron (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Malathion (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Mecoprop (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Mepiquat (RCP)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Mesosulfuron methyl (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Mesotrione (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Metalaxyl (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Metaldehyde (M)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Metamitron (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Metazachlore ESA (Met Metazachlore)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Metazachlore (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Metazachlore OXA (Met Metazachlore)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		

C = paramètre accrédité NC = Non Communiqué (e.c.) = en cours d'analyse La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac similé intégral

RAPPORT D'ANALYSES

EAUX SUPERFICIELLES

Dossier n° : 220726 028750 01
Echantillon n° : 645245
Motif : Eaux Superficielles
Rapport n° : 22072602875001-1 218-1
Ref. commande

GIP PUBLIC LABOS SITE DU GERS

CHEMIN DE NAREOUS

32020 AUCH

Date de début d'analyse : 26/07/22 Date de validation : 24/08/22

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
C Metconazole (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Methabenzthiazuron (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Methidathion (I)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Méthiocarbe (Mercaptodiméthur) (I/A/M)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Methomyl (I/A)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Metobromuron (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Metolachlore ESA (Met Metolachlore)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	0.20	µg/L		
Metolachlore NOA (Met Metolachlore)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Metolachlore (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	0.056	µg/L		
Metolachlore OXA (Met Metolachlore)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	0.14	µg/L		
Metoxuron (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Metribuzine (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Metsulfuron methyl	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Molinate (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Monolinuron (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Myclobutanil (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Napropamide (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Nicosulfuron (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Norflurazon Desméthyl (Met Norflurazon)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Norflurazon (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Acifluorfen (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Paraoxon (I)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Omethoate (I)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Oryzalin (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Oxadiazon (H)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Oxadixyl (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Oxydemeton methyl (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Oxyfluorfen (H)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Paraquat (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.5	µg/L		
C Parathion ethyl (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Parathion methyl (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Penconazole (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Pendiméthaline (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		

C = paramètre accrédité - NC = Non Communiqué - (e c) = en cours d'analyse - La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac. simplifié intégral

RAPPORT D'ANALYSES

EAUX SUPERFICIELLES

Dossier n° : 220726 028750 01
Echantillon n° : 645245
Motif : Eaux Superficielles
Rapport n° : 22072602875001-1 218-1
Ref. commande

GIP PUBLIC LABOS SITE DU GERS

CHEMIN DE NAREOUS
32020 AUCH

Date de début d'analyse : 26/07/22 Date de validation : 24/08/22

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
Permethrine (I/A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.05	µg/L		
Phoxime (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Piclorame (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Picoxystrobine (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Piperonyl butoxyde (Synerg)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Prochloraze (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Procymidone (F)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Prometryne (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Propachlore (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Propargite (A)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Propazine (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Propiconazole (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Propyzamide (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Prosulfocarbe (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Prothioconazole (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Pyraclostrobine (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Pyrifenox (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Pyméthanol (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Pyrimicarbe (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Pyroxsulame (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Quinmerac (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Quinoxifene (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Rimsulfuron (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Sebutylazine (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Simazine (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Simazine Hydroxy (Met Simazine)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Somme Pesticides	Calcul	0.361	µg/L		
Spiroxamine (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Sulcotrione (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Sulfosulfuron (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Tebuconazole (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Tebufenozide (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Tebutame (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		

C = paramètre accrédité NC = Non Communiqué (e.c.) = en cours d'analyse - La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac-similé intégral

RAPPORT D'ANALYSES

EAUX SUPERFICIELLES

Dossier n°	: 220726 028750 01
Echantillon n°	: 645245
Motif	: Eaux Superficielles
Rapport n°	: 22072602875001-1 218-1
Ref. commande	

GIP PUBLIC LABOS SITE DU GERS
CHEMIN DE NAREOUS
32020 AUCH

Date de début d'analyse : 26/07/22 Date de validation : 24/08/22

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
C Tefluthrine (I)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Temephos (I)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Terbufos (I/N)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.05	µg/L		
Terbuméton (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Terbuméton-deséthyl (Met Terbuméton)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Terbutylazine desethyl (Met Terbutylazine)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Terbutylazine desethyl-2-hydroxy (Met Terbutylaz)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Terbutylazine (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Terbutylazine-2-hydroxy (Met Terbutylazine)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Terbutryne (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Tétraconazole (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Thiabendazole (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Thiaclopride (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Thiamethoxam (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Thiencarbazone-méthyl (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
C Thifensulfuron methyl (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Thiophanate-méthyl (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Tolyfluanide (F)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.05	µg/L		
C Triadimefon (F)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Triazamate (I)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Tribenuron-méthyl (H)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
Trichlorfon (I/A)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		
C Triclopyr (H)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Trifloxystrobine (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Trifluraline (H)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
C Vamidothion (I)	I-MOE-035 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
C Vinchlozoline (F)	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Alphamethrine (CSO FICTIF)	Elément fictif	N.M.	µg/L		
Chloridazone desphényl	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Chloridazone méthyl desphényl	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
N,N-Dimethylsulfamide (NDMS) (Met Tolyfluanide)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.02	µg/L		
Fluxapyroxade (F)	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Chlorothalonil R471811	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.05	µg/L		

C = paramètre accrédité NC = Non Communiqué (e c) = en cours d'analyse - La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac. simplifié intégral

RAPPORT D'ANALYSES

EAUX SUPERFICIELLES

Dossier n°	: 220726 028750 01
Echantillon n°	: 645245
Motif	: Eaux Superficielles
Rapport n°	: 22072602875001-1 218-1
Ref. commande	

GIP PUBLIC LABOS SITE DU GERS
CHEMIN DE NAREOUS
32020 AUCH

Date de début d'analyse : 26/07/22 Date de validation : 24/08/22

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
Dichlofuanide	I-MOE-038 GCMSMS	<0.02	µg/L		
Micropolluants organiques - Divers					
Acrylamide	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Micropolluants organiques - Chlorophénols					
Pentachlorophénol	I-MOE-046 HPLCMSMS #	<0.1	µg/L		
Micropolluants organiques - Résidus médicamenteux					
Mecoprop-1-octyl ester	I-MOE-038 GCMSMS	<0.1	µg/L		

Commentaires :

Volume filtré Cryptosporidium et Giardia : 10 L

A : Paramètre agréé par le Ministère chargé de l'Environnement.
ST : Paramètre sous-traité dans un autre laboratoire
: Analyse réalisée uniquement sur la phase aqueuse de l'échantillon (sans prise en compte des MES)
Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à analyses.
Dans le cas de prélèvements non réalisés par le LD31EVA, les résultats sont rendus sous accréditation sous réserve des conditions de prélèvement, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
Les informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats exonèrent de responsabilité le laboratoire.
La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation COFRAC lorsque toutes les prestations sont rendues accréditées.
Si l'accréditation a été enlevée d'un résultat (signalé en conclusion) ce résultat ne doit pas être transmis aux autorités ou à des tiers.
L'usage de la marque d'accréditation du LD31EVA est interdite en dehors de la reproduction intégrale d'un rapport.
Les incertitudes associées aux résultats sont fournies sur demande.
Il n'a pas été tenu compte des incertitudes analytiques pour la déclaration de conformité aux seuils réglementaires ou aux spécifications client.

Date de validation des résultats : 24/08/22
Responsable Technique Validation



Séverine BESSIERE

C = paramètre accrédité - NC = Non Communiqué - (e c) = en cours d'analyse - La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac similé intégral