



Edition du 18/09/2015 Validé le
Page : 1/11

MAIRIE DE SAINT JULIEN MONTDENIS
Le Bourg

Maitre d'ouvrage
Nom :

73870 SAINT JULIEN MONTDENIS

Réf. Client :

Tel : 04 79 59 60 85

Fax : 04 79 59 59 26

Rapport d'essai du dossier n° 150915 011917 01 Echantillon n° 113857

Type d'installation :	Captage	Type d'analyse :	RP
Commune ou Syndicat :	SAINT JULIEN MONTDENIS	Type d'eau :	Distribuée Sans Désinfection
Nom de l'installation :	LE REVET	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000000797	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	SOURCE DU REVET	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	15/09/2015 13:48
Localisation précise :	ARRIVEE CAPTAGE	Date de dépôt :	15/09/2015
		Date de mise en analyse :	15/09/2015

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo :	COUVERT	Démontage avant prélèvement :	Non
Type de traitement de l'eau :	Aucun	Désinfection du point de prélèvement :	Aucune
Point de prélèvement :	En Continu	Outils de prélèvement :	Aucun

Remarques : sur la Prestation: Aucune / sur l'échantillon: Aucune

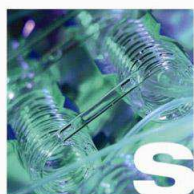
Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande) Ce rapport annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.

LQ = Limites de qualité (valeurs impératives de qualité) / RQ = Références de qualité (valeurs indicatives de suivi des installations de production et distribution) selon arrêté ci dessous

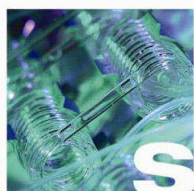
Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
PRELEVEMENT D'ECHANTILLON					
# Prélèvement instantané (prise d'échantill. unique)					FDT 90-520
MESURES DE TERRAIN					
Aspect (in situ)	Acceptable			.	Méthode interne
Couleur (apparente) (in situ)	Acceptable		Acceptable	.	NF EN ISO 7887 sect.2
Odeur (in situ)	Acceptable		Acceptable	.	NF EN 1622 annexe C.
# Température de l'eau et de mesure (in situ)	8.4		25	°C	Meth. Interne PVMDT_M07
# pH (in situ)	7.3		6.5 à 9.0	Unité pH	NF EN ISO 10523
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation) (i	1006		200...1100	µS/cm	NF EN 27888
# Oxygène dissous (in situ)	9.2			mg/L O2	NF ISO 17289
Pression atmosphérique (in situ)	843			mbar	Méth. Interne
# Taux de saturation (oxygène) (in situ)	97			%	NF ISO 17289
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
# Coliformes	< 1		< 1	ufc/100mL	NF EN ISO 9308-1
# Escherichia coli	< 1	< 1		ufc/100mL	NF EN ISO 9308-1
# Entérocoques	< 1	< 1		ufc/100mL	NF EN ISO 7899-2
PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES					
Saveur (qualitatif)	Acceptable		Acceptable		NF EN 1622 annexe C
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
# Turbidité	< 0.20		2	NFU	NF EN ISO 7027



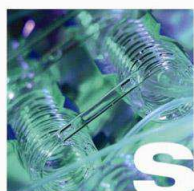
Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Carbonates	0			mg/L CO3	Meth. Interne EPTTI_M02 selon NF EN ISO 9963-1
# Hydrogénocarbonates (HCO3)	215			mg/L HCO3	Meth. Interne EPTTI_M02 selon NF EN ISO 9963-1
# Fluorures	0.03	1.5		mg/L	NF EN ISO 10304-1
# Carbone Organique Total (COT)	(ec)		2	mg/L C	NF EN 1484
# Titre Hydrotimétrique (Dureté)	(ec)			degré français	Meth. Interne PMICP_M09
# Titre Alcalimétrique	< 2			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Titre Alcalimétrique Complet	17.7			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Chlorures	0.45		250	mg/L	NF EN ISO 10304-1
# Sulfates	387		250	mg/L SO4	NF EN ISO 10304-1
pH d'équilibre	(ec)			Unité pH	Calcul
Equilibre calcocarbonique	(ec)		agres./incr.		Legrand-Poirier
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
# Ammonium (NH4)	< 0.03		0.1	mg/L NH4	Meth interne EPSPA_M05
# Phosphore Total	< 0.01			mg/L P	Meth. Int. IPSPA_M05 selon NF EN ISO 6878
Phosphore Total (Résultat exprimé en P2O5)	< 0.03			mg/L P2O5	Calcul
# Orthophosphates	< 0.02			mg/L PO4	Meth. Int. IPSPA_M05 selon NF EN ISO 6878
# Nitrates (NO3)	1.5	50		mg/L NO3	NF EN ISO 10304-1
# Nitrites (NO2)	< 0.01	0.5		mg/L NO2	NF EN ISO 10304-1
NO3/50 + NO2/3	0.031	1			Calcul
GAZ DISSOUS					
Anhydride carbonique libre	(ec)			mg/L	Legrand-Poirier
MICROPOLLUANTS MINERAUX					
# Silicium dissous	(ec)			µg/L	Meth. Interne PMICP_M09 selon NF EN ISO 17294-2
# Silice dissoute	(ec)			µg/L	Meth. Interne PMICP_M09 selon NF EN ISO 17294-2
# Antimoine	(ec)	5		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Arsenic	(ec)	10		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Bore	(ec)	1000		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Cadmium	(ec)	5		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Fer	(ec)		200	µg/L	Meth. Interne PMICP_M09 selon NF EN ISO 17294-2
# Fer dissous	(ec)			µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Manganese	(ec)		50	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Nickel	(ec)	20		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Selenium	(ec)	10		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Sodium	(ec)		200	mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Potassium	(ec)			mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Calcium	(ec)			mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Magnésium	(ec)			mg/L	NF EN ISO 17294-2
HYDROCARBURES					
# Indice Hydrocarbures C10-C40	< 0.05			mg/L	NF EN ISO 9377-2
Equivalent gasoil	< 100			µg/L	Meth. Interne selon NF EN ISO 9377-2
Equivalent huiles minérales	< 100			µg/L	Meth. Interne selon NF EN ISO 9377-2
Equivalent pétrole	< 100			µg/L	Calcul
Equivalent White spirit	< 100			µg/L	Meth. Interne selon NF EN ISO 9377-2
# Indice Hydrocarbure volatil C5-C11	< 100			µg/L	Meth. Interne POMS_M12
COMP. ORG. VOLATILS ET SEMI-VOLATILS					



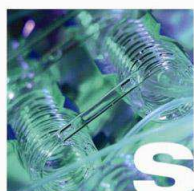
Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# 1,2,3 Triméthylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO10301
# 1,2,4-Triméthylbenzène (pseudocumène)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# 1,3,5-Triméthylbenzène (Mesitylène)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# 2-Chlorotoluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# 3-Chlorotoluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# 4-Chlorotoluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# Benzène	< 0.5	1		µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 11423-1
# Bromobenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# Sec Butylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# n Butylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# Ter Butylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# Isopropylbenzène (Cumène)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# P isopropyltoluène (Cymène-p)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# Ethyl tert buthyl ether (ETBE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# Ethyl Benzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 11423-1
# Isobutylbenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# Méthyl tert-Butylether (MTBE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# n Propyl benzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# Styène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# Toluène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 11423-1
# Trichloroéthylène (TCE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# Tétrachloroéthylène (perchloroéthylène PCE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
Somme Tri et Tétrachloroéthylène	< 2	10		µg/L	Calcul
# o-xylène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 11423-1
# m+p-xylène	< 2			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 11423-1
# Naphtalène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
CHLOROENZÈNES					
# 1,2,4,5 Tétrachlorobenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
PESTICIDES TRIAZINES ET METABOLITES					
# Amétryne	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Atrazine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Atrazine Déséthyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Atrazine Deisopropyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cyanazine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Desmétryne	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluthiamide (=Flufenacet)	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hexazinone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Metamitron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Metribuzine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06



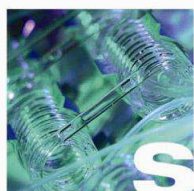
Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Prometryne	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prometon	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propazine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Sebuthylazine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Secbuméton	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Simazine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Simazine 2-Hydroxy	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
# Terbumeton	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Terbumeton desethyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Terbutylazine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Terbutylazine déséthyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Terbutryne	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES ET METABOLITES					
# 1-(3,4 dichlorophenyl)-3 methylurée (DCPMU)	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 1-(3,4 dichlorophenyl) urée (DCPU)	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 1-(4 isopropylphenyl) urée (IPPU)	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Buturon	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorbromuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorfluazuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chloroxuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorsulfuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlortoluron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cycluron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diflubenzuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diméfuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Ethidimuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flufenoxuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hexaflumuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Iodosulfuron-methyl-sodium	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Isoproturon	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Linuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Lufenuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Metabenzthiazuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Metobromuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Métoxuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Monolinuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Monuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Neburon	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Norflurazon	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pencycuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prosulfuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Teflubenzuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thiazfluron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triflumuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06



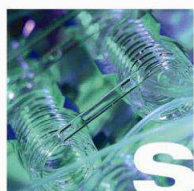
Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Trinexapac ethyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES ORGANOHALOGENES					
# Diflufenicanil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Folpel	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Trifluraline	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PESTICIDES CARBAMATES					
# Aldicarbe	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Asulame	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bendiocarbe	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbaryl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbazime	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbetamide	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbofurane	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorbufame	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorprophame	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diallylate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diethofencarbe	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dimetilan	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# EPTC	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Ethiofencarbe	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenoxycarbe	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Furathiocarbe	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Iprovalicarb	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Methiocarb (= Mercaptodimethur)	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Methomyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Molinate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Oxamyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Phendimepham	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Promecarbe	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propoxur	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prosulfocarbe	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pyrimicarbe	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thiobencarbe	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thiodicarbe	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triallate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES					
# Acetochlore	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Alachlore	(ec)	0.02		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Amitraze	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cymoxanil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dichlofluanide	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dimethenamide	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenhexamid	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Furalaxyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isoxaben	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Mefenacet	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mepronil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Metazachlore	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Metolachlore	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Napropamide	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oryzaline	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pretilachlore	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propachlore	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propyzamide	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
S-Metolachlore	(ec)	0.1		µg/L	Calcul
# Tebutame	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tolyfluanide	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PESTICIDES SULFONYLUREES					
# Amidosulfuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flazasulfuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flupyrsulfuron methyle	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Mesosulfuron methyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Metsulfuron methyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Nicosulfuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thifensulfuron methyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triasulfuron	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES TRIAZOLES					
# Aminotriazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
# Azaconazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bitertanol	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bromuconazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cyproconazol	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Difenoconazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diniconazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Epoxiconazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Etoxazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenbuconazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fludioxonil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluquinconazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluzilazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flutriafol	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hexaconazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Myclobutanil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Penconazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propiconazol	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tebuconazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tétraconazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triadiméfon	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triadiminol 1	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triazamate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES DIVERS					
# 2,6-Dichlorobenzamide	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Acifluorfen	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Aclonifen	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# AMPA	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon NF ISO 21458
# Anthraquinone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benalaxyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benfluraline	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bentazone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bifenox	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromacil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromadiolone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bromopropylate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bupirimate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Buprofézine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Butraline	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chinométhionate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Coumatetraryl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cyprodinil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dinitrocresol	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinocap	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Ethofumésate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Famoxadone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenamidone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenazaquin	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenpropidin	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Flumioxazine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fluridone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flurprimidol	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Flurtamone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Gluphosinate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon NF ISO 21458
# Glyphosate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon NF ISO 21458
# Ioxynil octanoate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isoxaflutole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Lenacile	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Metalaxyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Naptalame	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Oxadixyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pendiméthaline	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propanil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyridabène	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrimethanil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Rotenone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Spiroxamine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tebufenozide	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tebufenpyrad	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Terbacile	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Thiabendazole	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
# Bromoxynil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06



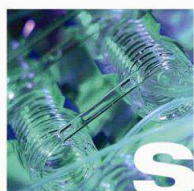
Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Dicamba	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinoseb	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinoterb	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenarimol	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Imazamethabenz	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
# Ioxynil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES STROBILURINES					
# Azoxystrobine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Kresoxim-méthyle	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Picoxystrobine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pyraclostrobine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Trifloxystrobine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES TRICETONES					
# Mesotrione	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
# Acrinathrine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Alphaméthrine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bifenthrine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bioresmethrine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cyfluthrine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cyperméthrine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Deltaméthrine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Esfenvalérate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenpropathrine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fluvalinate tau	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Lambda Cyhalothrine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Permethrine (cis + trans)	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Piperonil butoxide	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tralométhrine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PESTICIDES ARYLOXYACIDES (sous forme acide)					
# 2,4,5,T	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-D	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-DB	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-MCPA	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-MCPB	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dichlorprop	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diclofop methyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenoxaprop-ethyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluazifop butyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Haloxyfop ethoxyethyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Mecoprop	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propaquizafop	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Quizalofop	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Quizalofop ethyle	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Trichlopyr	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
# Azametiphos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Azinphos éthyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Azinphos méthyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromophos methyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromophos ethyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cadusafos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Carbophénotion	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorfenvinphos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorméphos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorpyrifos ethyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorpyriphos methyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Coumaphos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Demeton (s+o)	(ec)	0.1		µg/L	Calcul
# Demeton S methyl sulfone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diazinon	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlofenthion	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlorvos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dimethoate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Disyston (Disulfoton)	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ethion	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ethoprophos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenchlorphos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenitrothion	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenpropimorphe	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenthion	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fonofos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Formothion	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fosthiazate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hepténophos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Iodofenphos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isazophos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isofenfos (Isofenfos)	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Malathion	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Methidathion	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mévinphos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Naled	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Oxydemeton methyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Parathion Ethyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Parathion Méthyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phorate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phosalone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phosmet	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phosphamidon	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Phoxime	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Profenofos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propargite	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propetamphos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Pyrazophos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrimiphos ethyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrimiphos methyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quinalphos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Sulfotepp	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Temephos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Terbuphos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tetrachlorvinphos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Thiométon	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Triazophos	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PHENOL ET DERIVES					
# Pentachlorophenol	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Pentachlorobenzène	< 10			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
# 2,4' DDD	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDD	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 2,4' DDE	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDE	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 2,4' DDT	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDT	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Aldrine	(ec)	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benoxacor	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Boscalid	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Captafol	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Captane	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane alpha	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane gamma	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane oxy	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Chlordane (somme isomères)	(ec)	0.1		µg/L	Calcul
# Chlordécone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chloridazone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorophacinone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorothalonil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorthal (dimethyl chlorthal)	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Clomazone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cloquintocet-mexyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlobénil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dicofol	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dieldrine	(ec)	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dimétachlore	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dimethomorph 1+2	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Endosulfan Alpha	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan Bêta	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan sulfate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Endosulfan total	(ec)	0.1		µg/L	Calcul
# Endrine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Fipronil	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Flurochloridone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fluroxypir (1-methylheptil ester)	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fomesafen	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# HCH Alpha	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Bêta	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Delta	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH epsilon	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Gamma (Lindane)	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Heptachlore	(ec)	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Heptachlore Epoxide	(ec)	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HexaChloroBenzène	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Hexythiazox	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Imazalile	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Imidaclopride	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Iprodione	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isodrine	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mefenpyr diethyl	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Méthoxychlore	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Metosulam	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Nuarimol	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ofurace	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oxadiazon	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oxyfluorène	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Prochloraz	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Procymidone	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyridate	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pyrifénox	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quinoxyfen	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quintozène	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Sulcotrione	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tetradifon	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Vinclozoline	(ec)	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pesticides Totaux	#VALUE!	0.5		µg/L	Calcul

= Paramètre accrédité UFC = Unité Formant Colonie

Résultats microbiologiques : selon la norme NF EN ISO 8199 (2008), les résultats dont le dénombrement est compris entre 1 et 3 indiquent la présence avec une fidélité de résultat quantifié faible, ceux entre 4 et 9 sont des nombres estimés.

xx Sulfate : dépassement de la référence de qualité

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis au Laboratoire, tels qu'ils sont définis dans le présent document. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Il comporte 11 pages. L'accréditation de la section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont marqués par le signe dièse "#" devant chaque paramètre. Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation), ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) et IAF (International Accreditation Forum) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

**Résultats
partiels**