



Edition du 25/05/2015 Validé le 25/05/2015
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° 150505 005745 02 Echantillon n° 111828

Type d'installation :	Station de Traitement-Production	Type d'analyse :	P101+P201
Commune ou Syndicat :	SAINT JULIEN MONTDENIS	Type d'eau :	Distribuée Désinfectée
Nom de l'installation :	STATION DE CHAMP BATTOIR	Motif :	Contrôle Sanitaire
Code PSV :	0000000811	Préleveur :	SAVOIE LABO O. Ricard
Point de surveillance :	STATION TRAIT. CHAMP BATTOIR	Date et heure prélèvement et mesures in situ :	05/05/2015 14:28
Localisation précise :	DEPART DISTRIBUTION SORTIE UV	Date de dépôt :	05/05/2015
		Date de mise en analyse :	05/05/2015

CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : PLUVIEUX

Démontage avant prélèvement : Non

Type de traitement de l'eau : UV

Désinfection du point de prélèvement : Flamme

Point de prélèvement : Robinet/Vanne

Outils de prélèvement : Aucun

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

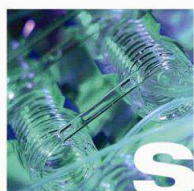
Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande) Ce rapport annule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

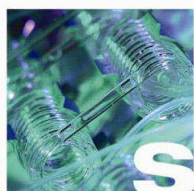
Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
PRELEVEMENT D'ECHANTILLON					
# Prélèvement instantané (prise d'échantill. unique)					FDT 90-520
MESURES DE TERRAIN					
Aspect (in situ)	Acceptable			.	Méthode interne
Couleur (apparente) (in situ)	Acceptable		Acceptable	.	NF EN ISO 7887 sect.2
Odeur (in situ)	Acceptable		Acceptable	.	NF EN 1622 annexe C.
# Température de l'eau et de mesure (in situ)	9.0		25	°C	Meth. Interne PVMDT_M07
# pH (in situ)	8.0		6.5...9.0	Unité pH	NF EN ISO 10523
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation) (i	317		200...1100	µS/cm	NF EN 27888
# Chlore libre (in situ)	N.M.			mg/L	NF EN ISO 7393-2
# Chlore total (in situ)	N.M.			mg/L	NF EN ISO 7393-2
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
# Microorganismes aérobies revivifiables à 36°C	< 1			ufc/mL	NF EN ISO 6222
# Microorganismes aérobies revivifiables à 22°C	< 1			ufc/mL	NF EN ISO 6222
# 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	0.25		2	NFU	NF EN ISO 7027



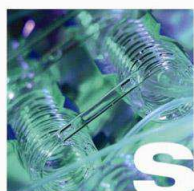
Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Carbonates	0			mg/L CO3	Meth. Interne EPTTI_M02 selon NF EN ISO 9963-1
# Hydrogénocarbonates (HCO3)	160			mg/L HCO3	Meth. Interne EPTTI_M02 selon NF EN ISO 9963-1
# Carbone Organique Total (COT)	0.53		2	mg/L C	NF EN 1484
# Cyanures Totaux	< 10	50		µg/L	NF EN ISO 14403-2
# Fluorures	0.03	1.5		mg/L	NF EN ISO 10304-1
# Titre Hydrotimétrique (Dureté)	13.40			degré français	Meth. Interne PMICP_M09
# Titre Alcalimétrique	< 2			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Titre Alcalimétrique Complet	13.1			degré français	NF EN ISO 9963-1
# Chlorures	8.9		250	mg/L	NF EN ISO 10304-1
# Sulfates	21.2		250	mg/L SO4	NF EN ISO 10304-1
pH d"équilibre	8.08			Unité pH	Calcul
Equilibre calcocarbonique	équilibré		agres./incr.		Legrand-Poirier
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
# Ammonium (NH4)	< 0.03		0.1	mg/L NH4	Meth interne EPSPA_M05
# Nitrates (NO3)	3.3	50		mg/L NO3	NF EN ISO 10304-1
# Nitrites (NO2)	< 0.01	0.1		mg/L NO2	NF EN ISO 10304-1
NO3/50 + NO2/3	0.067	1			Calcul
MICROPOLLUANTS MINERAUX					
# Fer	5.6		200	µg/L	Meth. Interne PMICP_M09 selon NF EN ISO 17294-2
# Manganese	0.21		50	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Aluminium	5.4		200	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Arsenic	< 0.5	10		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Baryum	4.9	700		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Bore	2.2	1000		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Mercure	< 0.01	1		µg/L	NF EN ISO 17852
# Selenium	< 0.5	10		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Sodium	4.70		200	mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Potassium	0.85			mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Calcium	41.7			mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Magnésium	7.17			mg/L	NF EN ISO 17294-2
COMP. ORG. VOLATILS ET SEMI-VOLATILS					
# 1,2-Dichloroéthane	< 1	3		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
# Chlorure de vinyle	< 0.25	0.5		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
# Trichloroéthylène (TCE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
Somme Tri et Tétrachloroéthylène	< 2	10		µg/L	Calcul
CHLOROBENZENES					
# 1,2,4,5 Tetrachlorobenzène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07 selon NF EN ISO 10301
PESTICIDES TRIAZINES ET METABOLITES					
# Amétryne	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Atrazine	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Atrazine Déséthyl	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Atrazine Deisopropyl	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06



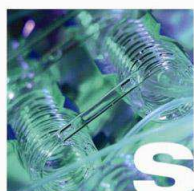
Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Cyanazine	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Desmétryne	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluthiamide (=Flufenacet)	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hexazinone	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Metamitron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Metribuzine	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prometryne	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prometon	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propazine	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Sebuthylazine	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Secbuméton	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Simazine	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Simazine 2-Hydroxy	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
# Terbumeton	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Terbumeton desethyl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Terbutylazine	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Terbutylazine déséthyl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Terbutryne	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES ET METABOLITES					
# 1-(3,4 dichlorophenyl)-3 methylurée (DCPMU)	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 1-(3,4 dichlorophenyl) urée (DCPU)	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 1-(4 isopropylphenyl) urée (IPPU)	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Buturon	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorbromuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorfluazuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chloroxuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorsulfuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlortoluron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cycluron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diflubenzuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diméfuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Ethidimuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flufenoxuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hexaflumuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Iodosulfuron-methyl-sodium	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Isoproturon	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Linuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Lufenuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Metabenzthiazuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Metobromuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Métoxuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Monolinuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Monuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Neburon	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06



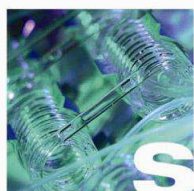
Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Norflurazon	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pencycuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prosulfuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Teflubenzuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thiazfluron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triflururon	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Trinexapac ethyl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES ORGANOHALOGENES					
# Diflufenicanil	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Folpel	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Trifluraline	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PESTICIDES CARBAMATES					
# Aldicarbe	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Asulame	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
# Bendiocarbe	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbaryl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbendazime	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbetamide	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Carbofurane	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorbufame	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorprophame	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diallate	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diethofencarbe	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dimetilan	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# EPTC	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
# Ethiofencarbe	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenoxycarbe	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Furathiocarbe	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Iprovalicarb	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Methiocarb (= Mercaptodiméthur)	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Methomyl	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Molinate	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Oxamyl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Phendimepham	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Promecarbe	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propoxur	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Prosulfocarbe	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pyrimicarbe	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thiobencarbe	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thiodicarbe	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triallate	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES					
# Acetochlore	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Alachlore	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Amitraze	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cymoxanil	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dichlofluanide	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09



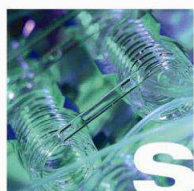
Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Dimethenamide	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenhexamid	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Furalaxyl	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isoxaben	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Mefenacet	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mepronil	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Metazachlore	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Metolachlore	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Napropamide	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oryzaline	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pretilachlore	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propachlore	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propyzamide	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
S-Metolachlore	< 0.1	0.1		µg/L	Calcul
# Tebutame	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tolyfluamide	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PESTICIDES SULFONYLUREES					
# Amidosulfuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flazasulfuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flupyrsulfuron methyle	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Mesosulfuron methyl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Metsulfuron methyl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Nicosulfuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Thifensulfuron methyl	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triasulfuron	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES TRIAZOLES					
# Aminotriazole	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
# Azaconazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bitertanol	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bromuconazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Cyproconazol	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Difenoconazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diniconazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Epoxiconazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Etoxazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenbuconazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fludioxonil	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluquinconazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluzilazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flutriafol	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hexaconazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Myclobutanil	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Penconazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Propiconazol	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tebuconazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tétraconazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triadiméfon	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Triadiminol 1	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Triazamate	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES DIVERS					
2,6-Dichlorobenzamide	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Acifluorfen	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Aclonifen	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# AMPA	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon NF ISO 21458
# Anthraquinone	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benalaxyl	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benfluraline	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bentazone	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bifenox	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromacil	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromadiolone	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Bromopropylate	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bupirimate	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Buprofézine	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Butraline	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chinométhionate	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Coumatetraryl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cyprodinil	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dinitrocresol	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinocap	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Ethofumésate	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Famoxadone	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenamidone	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenazaquin	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
Fenpropidin	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Flumioxazine	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fluridone	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Flurprimidol	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Flurtamone	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Gluphosinate	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon NF ISO 21458
# Glyphosate	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POHPL_M10 selon NF ISO 21458
# Ioxynil octanoate	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isoxaflutole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Lenacile	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Metalaxyl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Naptalame	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Oxadixyl	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pendiméthaline	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propanil	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyridabène	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrimethanil	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Rotenone	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Spiroxamine	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Tebufenozide	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tebufenpyrad	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Terbacile	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Thiabendazole	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
# Bromoxynil	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dicamba	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinoseb	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dinoterb	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenarimol	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Imazamethabenz	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
# Ioxynil	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES STROBILURINES					
# Azoxystrobine	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Kresoxim-méthyle	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Picoxystrobine	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pyraclostrobine	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Trifloxystrobine	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES TRICETONES					
# Mesotrione	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Acrinathrine	< 0.06	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Alphaméthrine	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bifenthrine	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bioresmethrine	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Cyfluthrine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cyperméthrine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Deltaméthrine	< 0.03	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Esfenvalérate	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenpropathrine	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fluvalinate tau	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Lambda Cyhalothrine	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Perméthrine (cis + trans)	< 0.004	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Piperonil butoxide	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tralométhrine	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
PESTICIDES ARYLOXYACIDES (sous forme acide)					
# 2,4,5,T	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-D	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-DB	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-MCPA	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# 2,4-MCPB	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Dichlorprop	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diclofop methyl	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fenoxaprop-ethyl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fluazifop butyl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Haloxyfop ethoxyethyl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Mecoprop	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Propaquizafop	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Quizalofop	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Quizalofop ethyle	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Trichlopyr	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
# Azametiphos	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Azinphos éthyl	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Azinphos méthyl	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromophos methyl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Bromophos ethyl	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cadusafos	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Carbophénotion	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorfenvinphos	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorméphos	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorpyrifos ethyl	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorpyrifos methyl	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Coumaphos	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Demeton (s+o)	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Demeton S methyl sulfone	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Diazinon	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlofenthion	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlorvos	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dimethoate	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Disyston (Disulfoton)	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ethion	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ethoprophos	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenchlorphos	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenitrothion	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenpropimorphe	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fenthion	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fonofos	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Formothion	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fosthiazate	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Hepténophos	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Iodofenphos	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isazophos	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isofenfos (Isofenfos)	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Malathion	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Methidathion	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mévinphos	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Naled	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Oxydemeton methyl	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Parathion Ethyl	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Parathion Méthyl	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phorate	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phosalone	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Phosmet	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Phosphamidon	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Phoxime	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Profenofos	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propargite	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Propetamphos	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrazophos	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrimiphos ethyl	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyrimiphos methyl	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quinalphos	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Sulfotepp	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Temephos	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Terbuphos	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Tetrachlorvinphos	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Thiométon	< 0.05	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Triazophos	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
# Acrylamide	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
# Epichlorhydrine	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M17
PHENOL ET DERIVES					
# Pentachlorophenol	< 0.01	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	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDD	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 2,4' DDE	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDE	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 2,4' DDT	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# 4,4' DDT	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Aldrine	< 0.002	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benoxacor	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Boscalid	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Captafol	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Captane	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane alpha	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane gamma	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane oxy	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordane (somme isomères)	< 0.004	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlordécone	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chloridazone	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorophacinone	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Chlorothalonil	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Chlorthal (dimethyl chlorthal)	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Clomazone	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Cloquintocet-mexyl	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dichlobénil	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dicofol	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Dieldrine	< 0.002	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dimétachlore	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Dimethomorph 1+2	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Endosulfan Alpha	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan Bêta	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan sulfate	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endosulfan total	< 0.004	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Endrine	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fipronil	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Flurochloridone	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Fomesafen	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# HCH Alpha	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Bêta	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Delta	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH epsilon	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HCH Gamma (Lindane)	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Heptachlore	< 0.01	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Heptachlore Epoxide	< 0.01	0.03		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# HexaChloroBenzène	< 0.003	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Hexythiazox	< 0.04	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Imazalile	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Imidaclopride	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Iprodione	< 0.02	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Isodrine	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Mefenpyr diethyl	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Méthoxychlore	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Metosulam	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Nuarimol	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Ofurace	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oxadiazon	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Oxyfluorfen	< 0.005	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Prochloraz	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Procymidone	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Pyridate	< 0.002	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Pyrifénox	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quinoxyfen	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Quintozène	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Sulcotrione	< 0.001	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M06
# Tetradifon	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Vinclozoline	< 0.01	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
Pesticides Totaux	< 0.5	0.5		µg/L	Calcul
RADIOACTIVITE					
# Activité Alpha Globale (1)	0.04		0.1	Bq/L	NF ISO 10704
# Activité Beta Globale (1)	< 0.06			Bq/L	NF ISO 10704
Activité Beta du Potassium 40 (1)	0.028			Bq/L	Calcul
Activité Beta résiduelle (1)	< 0.04		< 1	Bq/L	Calcul



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
# Tritium (1)	< 8		100	Bq/L	NF ISO 9698
Dose Totale Indicative (DTI) (1)	< 0.1		0.1	mSv/an	Calcul-interprétation

= Paramètre accrédité N.M. = Non Mesuré UFC = Unité Formant Colonie

(1) Analyse sous-traitée laboratoire CARSO - Accréditation N°1-1531 - portée disponible sur www.cofrac.fr

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.

EAU RESPECTANT LES LIMITES ET REFERENCES DE QUALITE FIXEES PAR L'ARRETE DU 11 JANVIER 2007 POUR LES PARAMETRES MESURES

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.

Responsable technique
Claire Zorio-Prachin

Technolac - 23 allée du lac d'aiguebelette - BP 251 - 73374 Le Bourget-du-Lac - Tél. : 04 79 25 37 25 - Fax : 04 79 25 30 39 - www.savoie-labo.fr
SAS au capital de 750 000 € - R.C.S Chambéry 390 319 192 - SIRET 390 319 192 00014 - APE 7120B - N° TVA Intracommunautaire FR 63 390 319 192