



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numeros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 143114

Edition n° 1 Page 1 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133223

No Prel. ARS : 133324

Prélevé par : OLIVIER BOSCH le 21/09/2011 à 08H20

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire

cofrac



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/09/2011 (M)

Début des essais le 21/09/2011

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

* = mesure sous accréditation

Paramètre

Méthode

Résultat

Unité

Réf. qualité / limites qualité /
valeurs guides val. impératives

RESSOURCE SUPERFICIELLE

MICROBIOLOGIE

Coliformes	NF EN ISO 9308-1	* M 43	/100ml	≤ 50000	
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	* M 43	/100ml	≤ 20000	
Enterocoques	NF EN ISO 7899-2	* M 13	/100ml	≤ 10000	
Salmonella	NF ISO 19250	* M Absence	/l		

DESINFECTANTS RESIDUELS

Chlore total	NF EN ISO 7393-2	* T <0.02	mg/l		
--------------	------------------	-----------	------	--	--

TEMPERATURES

Temperature de l'eau	Thermometrie	* T 19.0	degres C		
----------------------	--------------	----------	----------	--	--

ESSAIS ORGANOLEPTIQUES

Couleur apparente (Pt/Co)	NF EN ISO 7887	* M <5.0	mg/l	≤ 50	≤ 200
Odeur dilution a 25c	NF EN 1622	M 2	.		

PHYSICO-CHIMIE

pH a temp.echant. terrain	NF T 90-008	* T 7.90	u.pH	De 5.5 à 9	
Conductivite a 25 C	NF EN 27888	* M 400	uS/cm	≤ 1100	
Conductivite a 20 C	NF EN 27888	M 360	uS/cm	≤ 1000	
Temp. mesure de pH Conductivite	Thermometrie	M 20.8	degres C		
Turbidite	NF EN ISO 7027	* M 11	NFU		
Matieres en suspension totales	NF EN 872	* M 12	mg/l		
Carbone organique total	NF EN 1484	* M 2.1	mg/l C		
DCO	NF T 90-101	* M <30	mg/l	≤ 30	
DBO5	NF EN 1899-2	* M 1.6	mg/l	≤ 7	
Azote Kjeldahl	NF EN 25663	* M <1.0	mg/l N	≤ 3	
Phosphore total en P2O5	NF EN ISO 11885	* M <0.10	mg/l P2O5	≤ 0.7	
Silice SiO2	NF T 90-007	* M 2.3	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 7.8	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 87	%	> 30	
Residu sec a 180C	NF T 90-029	* M 280	mg/l		

EQUIL. CALCO-CARBONIQUE

CO2 libre calcule	LEGRAND POIRIER	M <5.0	mg/l		
pH equilibre à temp.echantillon	LEGRAND POIRIER	M 7.69	u.pH		
Equilibre calco carbonique	LEGRAND POIRIER	M Legerement incrustant	.		

ANIONS

Nitrites	NF EN ISO 10304-1	* M <0.05	mg/l NO2		
----------	-------------------	-----------	----------	--	--

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de sante publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 143114

Edition n° 1 Page 2 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133223

No Prei. ARS : 133324

Prélevé par : OLIVIER BOSCH le 21/09/2011 à 08H20

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/09/2011 (M)

Début des essais le 21/09/2011

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	* M 2.4	mg/l NO3		≤ 50
Chlorures	NF EN ISO 10304-1	* M 34	mg/l	≤ 200	
Hydrogencarbonates	NF EN ISO 9963-1	* M 160	mg/l		
Carbonates	NF EN ISO 9963-1	* M <12	mg/l		
Sulfates	NF EN ISO 10304-1	* M 61	mg/l	≤ 150	≤ 250
CATIONS					
Ammonium	NF EN ISO 11732	* M 0.07	mg/l NH4	≤ 2	≤ 4
Calcium	NF EN ISO 14911	* M 68	mg/l		
Magnesium	NF EN ISO 14911	* M 6.8	mg/l		
Sodium	NF EN ISO 14911	* M 15	mg/l		
Potassium	NF EN ISO 14911	* M 2.0	mg/l		
METAUX					
Aluminium	NF EN ISO 11885	* M 89	ug/l		
Arsenic	NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l	≤ 50	≤ 100
Baryum	NF EN ISO 11885	* M 0.028	mg/l		
Bore	NF EN ISO 11885	* M <0.025	mg/l		
Cadmium	NF EN ISO 17294-2	* M <0.5	ug/l	≤ 1	≤ 5
Chrome total	NF EN ISO 11885	* M <10	ug/l		≤ 50
Cuivre	NF EN ISO 11885	* M <0.02	mg/l	≤ 1	
Fer dissous	NF EN ISO 11885	* M <0.020	mg/l	≤ 1	
Mercuré total	NF EN ISO 17852	* M <0.3	ug/l	≤ 0.5	≤ 1
Manganese	NF EN ISO 11885	* M 10	ug/l		
Nickel	NF EN ISO 17294-2	* M <5.0	ug/l		
Plomb	NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l		≤ 50
Selenium	NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l		≤ 10
Zinc	NF EN ISO 11885	* M <0.020	mg/l	≤ 1	≤ 5
PARAMETRES TOXIQUES					
Cyanures totaux	NF EN ISO 14403	* M <10	ug/l		≤ 50
PARAMETRES INDESIRABLES					
Fluorures	NF EN ISO 10304-1	* M <0.20	mg/l	≤ 0.7	
Détergents anioniques	NF EN 903	* M <0.10	mg/l		
Phénols(indice)	NF EN ISO 14402	* M <10	ug/l	≤ 10	≤ 100
Indice Hydrocarbures C10 a C40	NF EN ISO 9377-2	* N <0.10	mg/l	≤ 0.5	≤ 1
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES					
Fluoranthène	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Origine des critères de qualité : Code de sante publique.

Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numeros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 143114

Edition n° 1 Page 3/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133223

No Prel. ARS : 133324

Prélevé par : OLIVIER BOSCO le 21/09/2011 à 08H20

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/09/2011 (M)

Début des essais le 21/09/2011

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Benzo(b)fluoranthene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(k)fluoranthene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(a)pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(ghi)perylene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Indeno (1,2,3-cd) pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Somme des HPA détectés	Calcul	N <0.1	ug/l		≤ 1
POLYCHLORO-BIPHENYLES					
Trichlorobiphenyle 028	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Tetrachlorobiphenyle 052	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 101	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 118	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 138	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 153	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Heptachlorobiphenyle 180	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
PESTICIDES ORGANO-CHLORES					
Hexachlorobenzene	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Gamma-hexachlorocyclohexane	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore epoxyde trans	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Dieldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-alpha	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-beta	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan sulfate	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme endosulfans A, B, Sulfate	Calcul	N <0.02	ug/l		≤ 2
Captane	SBSE GC MS	N <0.1	ug/l		≤ 2
Folpel	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES					
Methyl parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenitrothion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Malathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Oxydemeton methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diazinon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Chlorpyrifos ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numeros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 143114

Edition n° 1 Page 4 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133223 No Prel. ARS : 133324

Prélevé par : OLIVIER BOSCH le 21/09/2011 à 08H20

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



ESSAIS

Portés disponible
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/09/2011 (M)

Début des essais le 21/09/2011

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Chlorfenvinphos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Dichlorvos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Phoxim	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Temephos	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Methidathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
HERBICIDES AZOTES					
Trifluraline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Simazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxysimazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desethylatrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desisopropyl atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Terbutylazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Desethylterbutylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxyterbutylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Cyanazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Propazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbumeton	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Ametryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbutryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Pendimethaline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexazinone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. UREES CARBAMATES					
Isoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylisoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Methabenzthiazuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
1-(3,4-diClphenyl)-3-methyl uree	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metoxuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Linuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Monolinuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Chlortoluron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Carbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxycarbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metobromuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Origine des critères de qualité : Code de santé publique.

Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 143114

Edition n° 1 Page 5/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133223

No Prel. ARS : 133324

Prélevé par : OLIVIER BOSCH le 21/09/2011 à 08H20

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire

cofrac



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/09/2011 (M)

Début des essais le 21/09/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
SULFONYL-UREES					
Metsulfuron methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Flazasulfuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Sulfosulfuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
HERBICIDES DIVERS					
MCPA	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Triclopyr	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadiazon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mecoprop (MCP)	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Mecoprop-P	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Norflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylnorflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
2,4-D	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop(2,4-DP)	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop-p	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
S-Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metazachlor	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Alachlore	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bentazone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromacil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromoxynil	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
loxylin	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Acetochlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mepiquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Tebutame	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aminotriazole	Der.Fluorescamine/LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Glyphosate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Paraquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Sulcotrione	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Aminomethyl phosphonic acid	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Diquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Chlormequat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Gluphosinate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Carfentrazone ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 143114

Edition n° 1 Page 6 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133223

No Prel. ARS : 133324

Prélevé par : OLIVIER BOSCO le 21/09/2011 à 08H20

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire

cofrac



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/09/2011 (M)

Début des essais le 21/09/2011

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
PESTICIDES DIVERS					
Cymoxanil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Iprovalicarb	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Famoxadone	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Fenamidone	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Cyperméthrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenpropidine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Diméthomorphe	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Kresoxim méthyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexaconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metafaxyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Azoxystrobin	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Carbendazime	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadixyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Imidaclopride	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Prochloraze	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Tebuconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Napropamide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Spiroxamine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Dinocap	SPE LC MS MS	N <0.05	ug/l		≤ 2
Diméthachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
2,6 dichlorobenzamide	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Piperonyl butoxide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme pesticides	Calcul	N <0.500	ug/l		≤ 5
COMPOSES ORGA. VOLATILS					
Trichlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Tetrachlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Somme Tri et Tetrachloethylene	Calcul	N <10	ug/l		
INSECTICIDES PYRETHROIDES					
Deltaméthrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
AUTRES ANALYSES					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES					
Naphtalene	SPE / LC Fluo	* N <0.01	ug/l		

A Montpellier, le 06/10/2011

Le Chef de Laboratoire,

Commentaire / conformité :

Eau superficielle type A3

MICROBIOLOGIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux superficielles, d'alimentation (Code de la Santé Publique).

CHIMIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les limites, de qualité des eaux superficielles d'alimentation.

J-F HERNANDEZ, Directeur

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numeros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 128879

Edition n° 1 Page 1/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133221

No Prel. ARS : 133322

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 21/07/2011 à 09H30

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire



ESSAIS
Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE
type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.
Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/07/2011 (M)
Début des essais le 21/07/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
RESSOURCE SUPERFICIELLE					
MICROBIOLOGIE					
Coliformes	NF EN ISO 9308-1	* M 27	/100ml	≤ 50000	
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	* M 27	/100ml	≤ 20000	
Enterocoques	NF EN ISO 7899-2	* M 25	/100ml	≤ 10000	
DESINFECTANTS RESIDUELS					
Chlore total	NF EN ISO 7393-2	* T <0.02	mg/l		
TEMPERATURES					
Temperature de l'eau	Thermometrie	* T 23.0	degres C		
ESSAIS ORGANOLEPTIQUES					
Couleur apparente (Pt/Co)	NF EN ISO 7887	* M 6.4	mg/l	≤ 50	≤ 200
Odeur dilution a 25c	NF EN 1622	M 1			
PHYSICO-CHIMIE					
pH a temp.echant. terrain	NF T 90-008	* T 7.90	u.pH	De 5.5 à 9	
Conductivite a 25 C	NF EN 27888	* M 390	uS/cm	≤ 1100	
Conductivite a 20 C	NF EN 27888	M 350	uS/cm	≤ 1000	
Temp. mesure de pH Conductivite	Thermometrie	M 20.1	degres C		
Turbidite	NF EN ISO 7027	* M 9.4	NFU		
Matieres en suspension totales	NF EN 872	* M 32	mg/l		
Carbone organique total	NF EN 1484	* M 1.7	mg/l C		
DCO	NF T 90-101	* M <30	mg/l	≤ 30	
DBO5	NF EN 1899-2	* M <1.00	mg/l	≤ 7	
Azote Kjeldahl	NF EN 25663	* M 1.6	mg/l N	≤ 3	
Phosphore total en P2O5	NF EN ISO 6878	* M 0.10	mg/l P2O5	≤ 0.7	
Silice SiO2	NF T 90-007	* M 2.0	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 6.1	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 70	%	> 30	
Residu sec a 180C	NF T 90-029	* M 280	mg/l		
EQUIL. CALCO-CARBONIQUE					
CO2 libre calcule	LEGRAND POIRIER	M <5.0	mg/l		
pH equilibre à temp.echantillon	LEGRAND POIRIER	M 7.700	u.pH		
Equilibre calco carbonique	LEGRAND POIRIER	M Equilibre			
ANIONS					
Nitrites	NF EN ISO 10304-1	* M 0.08	mg/l NO2		
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	* M <1.0	mg/l NO3		≤ 50

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 128879

Edition n° 1 Page 2 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133221

No Prel. ARS : 133322

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 21/07/2011 à 09H30

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/07/2011 (M)

Début des essais le 21/07/2011

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Chlorures	NF EN ISO 10304-1	* M 28	mg/l	≤ 200	
Hydrogencarbonates	NF EN ISO 9963-1	* M 140	mg/l		
Carbonates	NF EN ISO 9963-1	* M <12	mg/l		
Sulfates	NF EN ISO 10304-1	* M 69	mg/l	≤ 150	≤ 250
CATIONS					
Ammonium	NF EN ISO 11732	* M 0.13	mg/l NH4	≤ 2	≤ 4
Calcium	NF EN ISO 14911	* M 60	mg/l		
Magnesium	NF EN ISO 14911	* M 7.1	mg/l		
Sodium	NF EN ISO 14911	* M 14	mg/l		
Potassium	NF EN ISO 14911	* M 1.9	mg/l		
METAUX					
Aluminium	NF EN ISO 11885	* M 180	ug/l		
Arsenic	NF EN ISO 17294-2	* M <1	ug/l	≤ 50	≤ 100
Baryum	NF EN ISO 11885	* M 0.030	mg/l		
Bore	NF EN ISO 11885	* M <0.025	mg/l		
Cadmium	NF EN ISO 17294-2	* M <0.5	ug/l	≤ 1	≤ 5
Chrome total	NF EN ISO 11885	* M <10	ug/l		≤ 50
Cuivre	NF EN ISO 11885	* M <0.02	mg/l	≤ 1	
Fer dissous	NF EN ISO 11885	* M 0.030	mg/l	≤ 1	
Mercurure total	NF EN ISO 17852	* M <0.3	ug/l	≤ 0.5	≤ 1
Manganèse	NF EN ISO 11885	* M 12	ug/l		
Nickel	NF EN ISO 17294-2	* M <5.0	ug/l		
Plomb	NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l		≤ 50
Selenium	NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l		≤ 10
Zinc	NF EN ISO 11885	* M <0.02	mg/l	≤ 1	≤ 5
PARAMETRES TOXIQUES					
Cyanures totaux	NF EN ISO 14403	* M <10	ug/l		≤ 50
PARAMETRES INDESIRABLES					
Fluorures	NF EN ISO 10304-1	* M <0.20	mg/l	≤ 0.7	
Détergents anioniques	NF EN 903	* M <0.10	mg/l		
Phénols(indice)	NF EN ISO 14402	* M <10	ug/l	≤ 10	≤ 100
Indice Hydrocarbures C10 a C40	NF EN ISO 9377-2	* N <0.10	mg/l		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES					
Fluoranthène	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(b)fluoranthène	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexes.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



Ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 128879

Edition n° 1 Page 3 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133221 No Prel. ARS : 133322

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 21/07/2011 à 09H30

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE
type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.
Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/07/2011 (M)

Début des essais le 21/07/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Benzo(k)fluoranthene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(a)pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(ghi)perylene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Indeno (1,2,3-cd) pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Somme des HPA detectes	Calcul	N <0.1	ug/l		≤ 1
POLYCHLORO-BIPHENYLES					
Trichlorobiphenyle 028	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Tetrachlorobiphenyle 052	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 101	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 118	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 138	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 153	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Heptachlorobiphenyle 180	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
PESTICIDES ORGANO-CHLORES					
Hexachlorobenzene	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Gamma-hexachlorocyclohexane	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore epoxyde trans	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Dieldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-alpha	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-beta	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan sulfate	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme endosulfans A, B, Sulfate	Calcul	N <0.02	ug/l		≤ 2
Captane	SBSE GC MS	N <0.1	ug/l		≤ 2
Folpel	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES					
Methyl parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenitrothion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Malathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Oxydemeton methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diazinon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Chlorpyriphos ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Chlorfenvinphos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 128879

Edition n° 1 Page 4 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133221

No Prel. ARS : 133322

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 21/07/2011 à 09H30

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire



Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/07/2011 (M)

Début des essais le 21/07/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Dichlorvos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Phoxim	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Temephos	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Methidathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
HERBICIDES AZOTES					
Trifluraline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Simazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxysimazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desethylatrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desisopropyl atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Terbutylazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Desethylterbutylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxyterbutylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Cyanazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Propazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbumeton	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Ametryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbutryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Pendimethaline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexazinone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. UREES CARBAMATES					
Isoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylisoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Methabenzthiazuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
1-(3,4-diClphenyl)-3-methyl uree	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metoxuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Linuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Monolinuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Chlortoluron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Carbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxycarbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metobromuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
SULFONYL-UREES					

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de sante publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 128879

Edition n° 1 Page 5/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133221 No PreI. ARS : 133322

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 21/07/2011 à 09H30

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/07/2011 (M)

Début des essais le 21/07/2011

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Metsulfuron methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Flazasulfuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Sulfosulfuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
HERBICIDES DIVERS					
MCPA	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Triclopyr	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadiazon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mecoprop (MCP)	SPE LC MS MS	* N 0.030	ug/l		≤ 2
Mecoprop-P	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Norflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylnorflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
2,4-D	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop(2,4-DP)	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop-p	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
S-Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metazachlor	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Alachlore	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bentazone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromacil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromoxynil	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
loxylinil	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Acetochlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mepiquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Tebutame	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aminotriazole	Der. Fluorescamine/LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Glyphosate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Paraquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Sulcotrione	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Aminomethyl phosphonic acid	Der. FMOC / LC Fluo	* N 0.16	ug/l		≤ 2
Diquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Chlormequat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Gluphosinate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Carfentrazone ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
PESTICIDES DIVERS					

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durable

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 128879

Edition n° 1 Page 6 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133221 No PreI. ARS : 133322

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 21/07/2011 à 09H30

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire

cofrac



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/07/2011 (M)

Début des essais le 21/07/2011

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Cymoxanil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Iprovalicarb	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Famoxadone	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Fenamidone	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Cypermethrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenpropidine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Diméthomorphe	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Kresoxim méthyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexaconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metalaxyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Azoxystrobin	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Carbendazime	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadixyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Imidaclopride	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Prochloraze	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Tebuconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Napropamide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Spiroxamine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Dinocap	SPE LC MS MS	N <0.05	ug/l		≤ 2
Diméthachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
2,6 dichlorobenzamide	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Piperonyl butoxide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme pesticides	Calcul	N 0.190	ug/l		≤ 5
COMPOSES ORGA. VOLATILS					
Trichlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Tetrachlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Somme Tri et Tetrachloethylene	Calcul	N <10	ug/l		
INSECTICIDES PYRETHROIDES					
Deltamethrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
AUTRES ANALYSES					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES					
Naphtalene	SPE / LC Fluo	* N <0.01	ug/l		

A Montpellier, le 06/08/2011

Le Chef de Laboratoire,

Commentaire / conformité :

Eau superficielle type A3

MICROBIOLOGIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux superficielles, d'alimentation (Code de la Santé Publique).

CHIMIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les limites, de qualité des eaux superficielles d'alimentation.

HERNANDEZ, Directeur

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numeros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 116716

Edition n° 1 Page 1/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133219

No Prel. ARS : 133320

Prélevé par : CAMILLE TELLO le 18/05/2011 à 09H20

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire



Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE
type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

REÇU LE

07 JUN 2011

SERVICE COURRIER

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.
Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 18/05/2011 (M)
Début des essais le 18/05/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
RESSOURCE SUPERFICIELLE					
MICROBIOLOGIE					
Coliformes	NF EN ISO 9308-1	* M 0	/100ml	≤ 50000	
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	* M 0	/100ml	≤ 20000	
Enterocoques	NF EN ISO 7899-2	* M 8	/100ml	≤ 10000	
DESINFECTANTS RESIDUELS					
Chlore total	NF EN ISO 7393-2	* T <0.02	mg/l		
TEMPERATURES					
Temperature de l'eau	Thermometrie	* T 19.0	degres C		
ESSAIS ORGANOLEPTIQUES					
Couleur apparente (Pt/Co)	NF EN ISO 7887	* M 8.5	mg/l	≤ 50	≤ 200
Odeur dilution a 25c	NF EN 1622	M 2			
PHYSICO-CHIMIE					
pH a temp.echant. terrain	NF T 90-008	* T 7.45	u.pH	De 5.5 à 9	
Conductivite a 25 C	NF EN 27888	* M 410	uS/cm	≤ 1100	
Conductivite a 20 C	NF EN 27888	M 370	uS/cm	≤ 1000	
Temp. mesure de pH Conductivite	Thermometrie	M 22.6	degres C		
Turbidite	NF EN ISO 7027	* M 13	NFU		
Matieres en suspension totales	NF EN 872	* M 15	mg/l		
Carbone organique total	NF EN 1484	* M 2.1	mg/l C		
DCO	NF T 90-101	* M <30	mg/l	≤ 30	
DBO5	NF EN 1899-2	* M 1.1	mg/l	≤ 7	
Azote Kjeldahl	NF EN 25663	* M <1.0	mg/l N	≤ 3	
Phosphore total en P2O5	NF EN ISO 6878	* M <0.10	mg/l P2O5	≤ 0.7	
Silice SiO2	NF T 90-007	* M 2.5	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 4.0	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 40	%	> 30	
Residu sec a 180C	NF T 90-029	* M 250	mg/l		
EQUIL. CALCO-CARBONIQUE					
CO2 libre calcule	LEGRAND POIRIER	M 8.0	mg/l		
pH equilibre à temp.echantillon	LEGRAND POIRIER	M 7.75	u.pH		
Equilibre calco carbonique	LEGRAND POIRIER	M Legerement agressif			
ANIONS					
Nitrites	NF EN ISO 10304-1	* M <0.05	mg/l NO2		
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	* M 1.2	mg/l NO3		≤ 50

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de sante publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 116716

Edition n° 1 Page 2 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133219

No Prel. ARS : 133320

Prélevé par : CAMILLE TELLO le 18/05/2011 à 09H20

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 18/05/2011 (M)

Début des essais le 18/05/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Chlorures	NF EN ISO 10304-1	* M 28	mg/l	≤ 200	
Hydrogencarbonates	NF EN ISO 9963-1	* M 140	mg/l		
Carbonates	NF EN ISO 9963-1	* M <12	mg/l		
Sulfates	NF EN ISO 10304-1	* M 61	mg/l	≤ 150	≤ 250
CATIONS					
Ammonium	NF EN ISO 11732	* M <0.05	mg/l NH4	≤ 2	≤ 4
Calcium	NF EN ISO 14911	* M 61	mg/l		
Magnesium	NF EN ISO 14911	* M 8.1	mg/l		
Sodium	NF EN ISO 14911	* M 15	mg/l		
Potassium	NF EN ISO 14911	* M 2.0	mg/l		
METAUX					
Aluminium	NF EN ISO 11885	* M 81	ug/l		
Arsenic	NF EN ISO 17294-2	* M 1.6	ug/l	≤ 50	≤ 100
Baryum	NF EN ISO 11885	* M 0.029	mg/l		
Bore	NF EN ISO 11885	* M <0.025	mg/l		
Cadmium	NF EN ISO 17294-2	* M <0.5	ug/l	≤ 1	≤ 5
Chrome total	NF EN ISO 11885	* M <10	ug/l		≤ 50
Cuivre	NF EN ISO 11885	* M <0.02	mg/l	≤ 1	
Fer dissous	NF EN ISO 11885	* M 0.030	mg/l	≤ 1	
Mercuré total	NF EN ISO 17852	* M <0.3	ug/l	≤ 0.5	≤ 1
Manganese	NF EN ISO 11885	* M 11	ug/l		
Nickel	NF EN ISO 17294-2	* M <5.0	ug/l		
Plomb	NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l		≤ 50
Selenium	NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l		≤ 10
Zinc	NF EN ISO 11885	* M <0.02	mg/l	≤ 1	≤ 5
PARAMETRES TOXIQUES					
Cyanures totaux	NF EN ISO 14403	* M <10	ug/l		≤ 50
PARAMETRES INDESIRABLES					
Fluorures	NF EN ISO 10304-1	* M <0.20	mg/l	≤ 0.7	
Détergents anioniques	NF EN 903	* M <0.10	mg/l		
Phénols(indice)	NF EN ISO 14402	* M <10	ug/l	≤ 10	≤ 100
Indice Hydrocarbures C10 a C40	NF EN ISO 9377-2	* N <0.1	mg/l		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES					
Fluoranthène	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(b)fluoranthène	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 116716

Edition n° 1 Page 3/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133219

No Prel. ARS : 133320

Prélevé par : CAMILLE TELLO le 18/05/2011 à 09H20

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire

cofrac



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.
Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 18/05/2011 (M)
Début des essais le 18/05/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Benzo(k)fluoranthène	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(a)pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(ghi)perylene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Indeno (1,2,3-cd) pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Somme des HPA detectes	Calcul	N <0.1	ug/l		≤ 1
POLYCHLORO-BIPHENYLES					
Trichlorobiphenyle 028	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Tetrachlorobiphenyle 052	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 101	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 118	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 138	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 153	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Heptachlorobiphenyle 180	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
PESTICIDES ORGANO-CHLORES					
Hexachlorobenzene	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Gamma-hexachlorocyclohexane	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore epoxyde trans	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Dieldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-alpha	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-beta	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan sulfate	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme endosulfans A, B, Sulfate	Calcul	N <0.02	ug/l		≤ 2
Captane	SBSE GC MS	N <0.10	ug/l		≤ 2
Folpel	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES					
Methyl parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenitrothion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Malathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Oxydemeton methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diazinon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Chlorpyrifos ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Chlorfenvinphos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de sante publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 116716

Edition n° 1 Page 4/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133219

No Prel. ARS : 133320

Prélevé par : CAMILLE TELLO le 18/05/2011 à 09H20

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire

cofrac



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.
Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 18/05/2011 (M)
Début des essais le 18/05/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Dichlorvos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Phoxim	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Temephos	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Methidathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
HERBICIDES AZOTES					
Trifluraline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Simazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxysimazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desethylatrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desisopropyl atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Terbuthylazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Desethylterbuthylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxyterbuthylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Cyanazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Propazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbumeton	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Ametryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbutryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Pendimethaline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexazinone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. UREES CARBAMATES					
Isoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylisoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Methabenzthiazuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methyl uree	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metoxuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Linuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Monolinuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Chlortoluron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Carbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxycarbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metobromuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
SULFONYL-UREES					

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de sante publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numeros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 116716

Edition n° 1 Page 5/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133219

No Prel. ARS : 133320

Prélevé par : CAMILLE TELLO le 18/05/2011 à 09H20

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire



ESSAIS
Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE
type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.
Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 18/05/2011 (M)
Début des essais le 18/05/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Metsulfuron methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Flazasulfuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Sulfosulfuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
HERBICIDES DIVERS					
MCPA	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Triclopyr	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadiazon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mecoprop (MCP)	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Mecoprop-P	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Norflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylnorflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
2,4-D	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop(2,4-DP)	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop-p	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
S-Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metazachlor	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Alachlore	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bentazone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromacil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromoxynil	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
loxynil	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Acetochlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mepiquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Tebutame	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aminotriazole	Der. Fluorescamine/LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Glyphosate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Paraquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Sulcotrione	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Aminomethyl phosphonic acid	Der. FMOC / LC Fluo	* N 0.21	ug/l		≤ 2
Diquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Chlormequat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Gliphosinate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Carfentrazone ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
PESTICIDES DIVERS					

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de sante publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1161 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 116716

Edition n° 1 Page 6/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133219

No Prel. ARS : 133320

Prélevé par : CAMILLE TELLO le 18/05/2011 à 09H20

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 18/05/2011 (M)

Début des essais le 18/05/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Cymoxanil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Iprovalicarb	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Famoxadone	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Fenamidone	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Cyperméthrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenpropidine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Diméthomorphe	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Kresoxim méthyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexaconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metalaxyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Azoxystrobin	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Carbendazime	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadixyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Imidaclopride	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Prochloraze	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Tebuconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Napropamide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Spiroxamine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Dinocap	SPE LC MS MS	N <0.05	ug/l		≤ 2
Diméthachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
2,6 dichlorobenzamide	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Piperonyl butoxide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme pesticides	Calcul	N 0.210	ug/l		≤ 5
COMPOSES ORGA. VOLATILS					
Trichlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Tetrachlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Somme Tri et Tetrachloethylene	Calcul	N <10	ug/l		
INSECTICIDES PYRETHROIDES					
Deltaméthrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
AUTRES ANALYSES					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES					
Naphtalene	SPE / LC Fluo	N <0.01	ug/l		

A Montpellier, le 06/06/2011

Le Chef de Laboratoire,

Commentaire / conformité :

Eau superficielle type A3

MICROBIOLOGIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux superficielles, d'alimentation (Code de la Santé Publique).

CHIMIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les limites, de qualité des eaux superficielles d'alimentation.

J-F HERNANDEZ, Directeur

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexes.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 108644

Edition n° 1 Page 1/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133217 No Prel. ARS : 133318

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 21/03/2011 à 08H30

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE
type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

Exploitant : B.R.L.
Unité de gestion : S. B.R.L. CANAL BAS RHONE

REÇU LE
04 AVR. 2011
SERVICE COURRIER

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Reçu le 21/03/2011 (M)
Début des essais le 21/03/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
RESSOURCE SUPERFICIELLE					
MICROBIOLOGIE					
Coliformes	NF EN ISO 9308-1	* M 2	/100ml	≤ 50000	
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	* M 0	/100ml	≤ 20000	
Enterocoques	NF EN ISO 7899-2	* M 3	/100ml	≤ 10000	
DESINFECTANTS RESIDUELS					
Chlore total	NF EN ISO 7393-2	* T <0.02	mg/l		
TEMPERATURES					
Temperature de l'eau	Thermometrie	* T 12.0	degres C		
ESSAIS ORGANOLEPTIQUES					
Couleur apparente (Pt/Co)	NF EN ISO 7887	* M 13	mg/l	≤ 50	≤ 200
Odeur dilution a 25c	NF EN 1622	M 1			
PHYSICO-CHIMIE					
pH a temp.echant. terrain	NF T 90-008	* T 8.00	u.pH	De 5.5 à 9	
Conductivite a 25 C	NF EN 27888	* M 340	uS/cm	≤ 1100	
Conductivite a 20 C	NF EN 27888	M 310	uS/cm	≤ 1000	
Temp. mesure de pH Conductivite	Thermometrie	M 16.2	degres C		
Turbidite	NF EN ISO 7027	* M 6.5	NFU		
Matieres en suspension totales	NF EN 872	* M 12	mg/l		
Carbone organique total	NF EN 1484	* M 1.9	mg/l C		
DCO	NF T 90-101	* M <30	mg/l	≤ 30	
DBO5	NF EN 1899-2	* M 3.6	mg/l	≤ 7	
Azote Kjeldahl	NF EN 25663	* M <1.0	mg/l N	≤ 3	
Phosphore total en P2O5	NF EN ISO 6878	* M <0.10	mg/l P2O5	≤ 0.7	
Silice SiO2	NF T 90-007	* M 0.67	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 11	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 93	%	> 30	
Residu sec a 180C	NF T 90-029	* M 220	mg/l		
EQUIL. CALCO-CARBONIQUE					
CO2 libre calcule	LEGRAND POIRIER	M <5.0	mg/l		
pH equilibre à temp.echantillon	LEGRAND POIRIER	M 8.10	u.pH		
Equilibre calco carbonique	LEGRAND POIRIER	M Equilibre			
ANIONS					
Nitrites	NF EN ISO 10304-1	* M <0.05	mg/l NO2		
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	* M 1.4	mg/l NO3		≤ 50

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de sante publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 108644

Edition n° 1 Page 2 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133217 No Prel. ARS : 133318

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 21/03/2011 à 08H30

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/03/2011 (M)

Début des essais le 21/03/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
CATIONS	Chlorures	NF EN ISO 10304-1	* M 17	mg/l	≤ 200
	Hydrogencarbonates	NF EN ISO 9963-1	* M 110	mg/l	
	Carbonates	NF EN ISO 9963-1	* M <12	mg/l	
	Sulfates	NF EN ISO 10304-1	* M 43	mg/l	≤ 150 ≤ 250
METAUX	Ammonium	NF EN ISO 11732	* M <0.05	mg/l NH4	≤ 2 ≤ 4
	Calcium	NF EN ISO 14911	* M 48	mg/l	
	Magnesium	NF EN ISO 14911	* M 6.1	mg/l	
	Sodium	NF EN ISO 14911	* M 9.8	mg/l	
	Potassium	NF EN ISO 14911	* M 1.6	mg/l	
	Aluminium	NF EN ISO 11885	* M 58	ug/l	
	Arsenic	NF EN ISO 17294-2	* M 1.4	ug/l	≤ 50 ≤ 100
	Baryum	NF EN ISO 11885	* M 0.022	mg/l	
	Bore	NF EN ISO 11885	* M <0.025	mg/l	
	Cadmium	NF EN ISO 17294-2	* M <0.5	ug/l	≤ 1 ≤ 5
Chrome total	NF EN ISO 11885	* M <10	ug/l	≤ 50	
Cuivre	NF EN ISO 11885	* M <0.02	mg/l	≤ 1	
Fer dissous	NF EN ISO 11885	* M 0.020	mg/l	≤ 1	
Mercure total	NF EN ISO 17852	* M <0.3	ug/l	≤ 0.5 ≤ 1	
Manganese	NF EN ISO 11885	* M 9.5	ug/l		
Nickel	NF EN ISO 17294-2	* M <5.0	ug/l		
Plomb	NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l	≤ 50	
Selenium	NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l	≤ 10	
Zinc	NF EN ISO 11885	* M <0.020	mg/l	≤ 1 ≤ 5	
PARAMETRES TOXIQUES					
Cyanures totaux	NF EN ISO 14403	* M <10	ug/l		≤ 50
PARAMETRES INDESIRABLES					
Fluorures	NF EN ISO 10304-1	* M <0.2	mg/l	≤ 0.7	
Détergents anioniques	NF EN 903	* M <0.10	mg/l		
Phénols(indice)	NF EN ISO 14402	* M <10	ug/l	≤ 10	≤ 100
Indice Hydrocarbures C10 a C40	NF EN ISO 9377-2	* N <0.10	mg/l		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES					
Fluoranthene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(b)fluoranthene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 108644

Edition n° 1 Page 3/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133217 No Préf. ARS : 133318

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 21/03/2011 à 08H30

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/03/2011 (M)

Début des essais le 21/03/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Benzo(k)fluoranthene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(a)pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(ghi)perylene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Indeno (1,2,3-cd) pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Somme des HPA detectes	Calcul	N <0.1	ug/l		≤ 1
POLYCHLORO-BIPHENYLES					
Trichlorobiphenyle 028	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Tetrachlorobiphenyle 052	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 101	SBSE GC MS	* N <0.020	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 118	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 138	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 153	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Heptachlorobiphenyle 180	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
PESTICIDES ORGANO-CHLORES					
Hexachlorobenzene	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Gamma-hexachlorocyclohexane	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore epoxyde trans	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Dieldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-alpha	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-beta	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan sulfate	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme endosulfans A, B, Sulfate	Calcul	N <0.02	ug/l		≤ 2
Captane	SBSE GC MS	N <0.10	ug/l		≤ 2
Folpel	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES					
Methyl parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenitrothion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Malathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Oxydemeton methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diazinon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Chlorpyrifos ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Chlorfenvinphos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexes.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 108644

Edition n° 1 Page 4/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133217 No Préf. ARS : 133318

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 21/03/2011 à 08H30

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/03/2011 (M)

Début des essais le 21/03/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Dichlorvos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Phoxim	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Termephos	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Methidathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
HERBICIDES AZOTES					
Trifluraline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Simazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxysimazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desethylatrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desisopropyl atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Terbuthylazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Desethylterbuthylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxyterbuthylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Cyanazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Propazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbumeton	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Ametryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbutryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Pendimethaline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexazinone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. UREES CARBAMATES					
Isoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylisoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Methabenzthiazuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methyl uree	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metoxuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Linuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Monolinuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Chlortoluron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Carbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxycarbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metobromuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
SULFONYL-UREES					

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 108644

Edition n° 1 Page 5 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 133217 No Prel. ARS : 133318

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 21/03/2011 à 08H30

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/03/2011 (M)

Début des essais le 21/03/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Metsulfuron methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Flazasulfuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Sulfosulfuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
HERBICIDES DIVERS					
MCPA	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Triclopyr	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadiazon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mecoprop (MCP)	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Mecoprop-P	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Norflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylnorflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
2,4-D	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop(2,4-DP)	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop-p	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
S-Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metazachlor	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Alachlore	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bentazone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromacil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromoxynil	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
loxynil	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Acetochlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mepiquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Tebutame	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aminotriazole	Der. Fluorescamine/LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Glyphosate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Paraquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Sulcotrione	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Aminomethyl phosphonic acid	Der. FMOC / LC Fluo	* N 0.05	ug/l		≤ 2
Diquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Chlormequat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Gluphosinate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Carfentrazone ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
PESTICIDES DIVERS					

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiées par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numeros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 108644



Edition n° 1 Page 6 / 6
Bon de commande :
No Analyse ARS : 133217 No Prel. ARS : 133318
Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 21/03/2011 à 08H30
Type de visite : RS
Motif : CS Controle sanitaire

Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE
type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.
Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 21/03/2011 (M)
Début des essais le 21/03/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Cymoxanil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Iprovalicarb	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Famoxadone	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Fenamidone	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Cypermethrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenpropidine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Dimethomorphe	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Kresoxim methyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexaconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metalaxyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Azoxystrobin	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Carbendazime	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadixyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Imidaclopride	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Prochloraze	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Tebuconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Napropamide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Spiroxamine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Dinocap	SPE LC MS MS	N <0.05	ug/l		≤ 2
Dimethachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
2,6 dichlorobenzamide	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Piperonyl butoxide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme pesticides	Calcul	N 0.0500	ug/l		≤ 5
COMPOSES ORGA. VOLATILS					
Trichlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Tetrachlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Somme Tri et Tetrachloethylene	Calcul	N <10	ug/l		
INSECTICIDES PYRETHROIDES					
Deltamethrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
AUTRES ANALYSES					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES					
Naphtalene	SPE / LC Fluo	N <0.01	ug/l		

A Montpellier, le 31/03/2011

Le Chef de Laboratoire,

Commentaire / conformité :

Eau superficielle type A3
MICROBIOLOGIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux superficielles, d'alimentation (Code de la Santé Publique).
CHIMIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les limites, de qualité des eaux superficielles d'alimentation.
Le résultat de la DBO a été obtenu après mesure de la DBO2+5.

87

J.F. Hernandez (Directeur) A. Bretecher (Resp. Radioactivité) S. Masi (Resp. Microbiologie) P. Lazuttes (Resp. Chimie)

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole " ".
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Dans la colonne Résultat, la mention < xx correspond à une limite contractuelle



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numeros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 101387

Edition n° 1 Page 1/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 124866 No Prel. ARS : 125005

Prélevé par : OLIVIER BOSCO le 18/01/2011 à 08H40

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire

cofrac



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 18/01/2011 (M)

Début des essais le 18/01/2011

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

* = mesure sous accréditation

Paramètre

Méthode

Résultat

Unité

Réf. qualité / limites qualité /
valeurs guides val. impératives

RESSOURCE SUPERFICIELLE

MICROBIOLOGIE

Coliformes	NF EN ISO 9308-1	* M 0	/100ml	≤ 50000	
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	* M 0	/100ml	≤ 20000	
Enterocoques	NF EN ISO 7899-2	* M 7	/100ml	≤ 10000	

DESINFECTANTS RESIDUELS

Chlore total	NF EN ISO 7393-2	* T <0.02	mg/l		
--------------	------------------	-----------	------	--	--

TEMPERATURES

Temperature de l'eau	Thermometrie	* T 8.00	degres C	≤ 22	≤ 25
----------------------	--------------	----------	----------	------	------

ESSAIS ORGANOLEPTIQUES

Couleur apparente (Pt/Co)	NF EN ISO 7887	* M 9.4	mg/l	≤ 50	≤ 200
Odeur dilution a 25c	NF EN 1622	M 1			

PHYSICO-CHIMIE

pH a temp.echant. terrain	NF T 90-008	* T 7.80	u.pH	De 5.5 à 9	
Conductivite a 25 C	NF EN 27888	* M 340	uS/cm	≤ 1100	
Conductivite a 20 C	NF EN 27888	M 310	uS/cm	≤ 1000	
Temp. mesure de pH Conductivite	Thermometrie	M 18.0	degres C		
Turbidite	NF EN ISO 7027	* M 2.3	NFU		
Matieres en suspension totales	NF EN 872	* M 2	mg/l		
Carbone organique total	NF EN 1484	* M 2.2	mg/l C		
DCO	NF T 90-101	* M <30	mg/l	≤ 30	
DBO5	NF EN 1899-2	* M 1.3	mg/l	≤ 7	
Azote Kjeldahl	NF EN 25663	* M <1.0	mg/l N	≤ 3	
Phosphore total en P2O5	NF EN ISO 6878	* M <0.10	mg/l P2O5	≤ 0.7	
Silice SiO2	NF T 90-007	* M 2.2	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 8.2	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 85	%	> 30	
Residu sec a 180C	NF T 90-029	* M 200	mg/l		

EQUIL. CALCO-CARBONIQUE

CO2 libre calcule	LEGRAND POIRIER	M 5.6	mg/l		
pH equilibre à temp.echantillon	LEGRAND POIRIER	M 7.900	u.pH		
Equilibre calco carbonique	LEGRAND POIRIER	M Equilibre			

ANIONS

Nitrites	NF EN ISO 10304-1	* M <0.05	mg/l NO2		
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	* M 6.1	mg/l NO3	≤ 50	

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexes.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de sante publique.



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numeros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 101387

Edition n° 1 Page 2 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 124866

No Prel. ARS : 125005

Prélevé par : OLIVIER BOSCH le 18/01/2011 à 08H40

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire

cofrac



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 18/01/2011 (M)

Début des essais le 18/01/2011

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives	
CATIONS	Chlorures	NF EN ISO 10304-1	* M 16	mg/l	≤ 200	
	Hydrogencarbonates	NF EN ISO 9963-1	* M 170	mg/l		
	Carbonates	NF EN ISO 9963-1	* M <12	mg/l		
	Sulfates	NF EN ISO 10304-1	* M 26	mg/l	≤ 150	≤ 250
	Ammonium	NF EN ISO 11732	* M <0.05	mg/l NH4	≤ 2	≤ 4
	Calcium	NF EN ISO 14911	* M 62	mg/l		
	Magnesium	NF EN ISO 14911	* M 4.6	mg/l		
	Sodium	NF EN ISO 14911	* M 9.2	mg/l		
	Potassium	NF EN ISO 14911	* M 1.7	mg/l		
	METAUX	Aluminium	NF EN ISO 11885	* M 50	ug/l	
Arsenic		NF EN ISO 17294-2	* M 1.3	ug/l	≤ 50	≤ 100
Baryum		NF EN ISO 11885	* M 0.020	mg/l		
Bore		NF EN ISO 11885	* M <0.025	mg/l		
Cadmium		NF EN ISO 17294-2	* M <0.5	ug/l	≤ 1	≤ 5
Chrome total		NF EN ISO 11885	* M <10	ug/l		≤ 50
Cuivre		NF EN ISO 11885	* M <0.02	mg/l	≤ 1	
Fer dissous		NF EN ISO 11885	* M <0.020	mg/l	≤ 1	
Mercuré total		NF EN ISO 17852	* M <0.3	ug/l	≤ 0.5	≤ 1
Manganese		NF EN ISO 11885	* M <5	ug/l		
Nickel		NF EN ISO 17294-2	* M <5.0	ug/l		
Plomb		NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l		≤ 50
Selenium		NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l		≤ 10
Zinc		NF EN ISO 11885	* M <0.020	mg/l	≤ 1	≤ 5
PARAMETRES TOXIQUES						
Cyanures totaux	NF EN ISO 14403	* M <10	ug/l		≤ 50	
PARAMETRES INDESIRABLES						
Fluorures	NF EN ISO 10304-1	* M <0.20	mg/l	≤ 0.7		
Detergents anioniques	NF EN 903	* M <0.10	mg/l			
Phenols(indice)	NF EN ISO 14402	* M <10	ug/l	≤ 10	≤ 100	
Indice Hydrocarbures C10 a C40	NF EN ISO 9377-2	* N <0.10	mg/l			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES						
Fluoranthene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1	
Benzo(b)fluoranthene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1	

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 101387

Edition n° 1 Page 3 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 124866

No Prel. ARS : 125005

Prélevé par : OLIVIER BOSCH le 18/01/2011 à 08H40

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire

cofrac



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVÉE STATION

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 18/01/2011 (M)

Début des essais le 18/01/2011

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Benzo(k)fluoranthene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(a)pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(ghi)perylene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Indeno (1,2,3-cd) pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Somme des HPA detectes	Calcul	N <0.1	ug/l		≤ 1
POLYCHLORO-BIPHENYLES					
Trichlorobiphenyle 028	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Tetrachlorobiphenyle 052	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 101	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 118	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 138	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 153	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Heptachlorobiphenyle 180	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
PESTICIDES ORGANO-CHLORES					
Hexachlorobenzene	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Gamma-hexachlorocyclohexane	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore epoxyde trans	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Dieldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-alpha	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-beta	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan sulfate	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme endosulfans A, B, Sulfate	Calcul	N <0.02	ug/l		≤ 2
Captane	SBSE GC MS	N <0.10	ug/l		≤ 2
Folpel	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES					
Methyl parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenitrothion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Malathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Oxydemeton methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diazinon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Chlorpyriphos ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Chlorfenvinphos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de sante publique.

Hérault : 778, rue de la Croix Verte 34196 Montpellier cedex 5 - Tél. 04 67 84 74 00 - Gard : 145, allée Charles Babbage 30035 Nîmes - Tél. 04 66 38 89 45

www.ipi-groupe.fr



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numeros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 101387

Edition n° 1 Page 4 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 124866 No Prel. ARS : 125005

Prélevé par : OLIVIER BOSCH le 18/01/2011 à 08H40

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire

cofrac



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 18/01/2011 (M)

Début des essais le 18/01/2011

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Dichlorvos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Phoxim	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Temephos	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Methidathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
HERBICIDES AZOTES					
Trifluraline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Simazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxysimazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desethylatrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desisopropyl atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Terbuthylazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Desethylterbuthylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxyterbuthylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Cyanazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Propazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbumeton	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Ametryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbutryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Pendimethaline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexazinone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. UREES CARBAMATES					
Isoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylisoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Methabenzthiazuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methyl uree	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metoxuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Linuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Monoïnuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Chlortoluron	SPE LC MS MS	* N 0.12	ug/l		≤ 2
Carbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxycarbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metobromuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
SULFONYL-UREES					

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.



RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 101387

Edition n° 1 Page 5 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 124866 No Prel. ARS : 125005

Prélevé par : OLIVIER BOSCH le 18/01/2011 à 08H40

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE
type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.
Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 18/01/2011 (M)

Début des essais le 18/01/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Metsulfuron methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Flazasulfuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Sulfosulfuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
HERBICIDES DIVERS					
MCPA	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Triclopyr	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadiazon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mecoprop (MCP)	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Mecoprop-P	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Norflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylnorflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
2,4-D	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop(2,4-DP)	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop-p	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
S-Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metazachlor	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Alachlore	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bentazone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromacil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromoxynil	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
loxynil	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Acetochlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mepiquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Tebutame	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aminotriazole	Der. Fluorescamine/LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Glyphosate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Paraquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Sulcotrione	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Aminomethyl phosphonic acid	Der. FMOC / LC Fluo	* N 0.06	ug/l		≤ 2
Diquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Chlormequat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Gluphosinate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Carfentrazone ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
PESTICIDES DIVERS					

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 101387

Edition n° 1 Page 6 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 124866 No Prel. ARS : 125005

Prélevé par : OLIVIER BOSCH le 18/01/2011 à 08H40

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE
type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.
Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 18/01/2011 (M)

Début des essais le 18/01/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Cymoxanil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Iprovalicarb	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Famoxadone	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Fenamidone	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Cyperméthrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenpropidine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Diméthomorphe	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Kresoxim méthyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexaconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metalaxyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Azoxystrobin	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Carbendazime	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadixyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Imidaclopride	SPE LC MS MS	* N 0.030	ug/l		≤ 2
Prochloraze	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Tebuconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Napropamide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Spiroxamine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Dinocap	SPE LC MS MS	N <0.05	ug/l		≤ 2
Diméthachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
2,6 dichlorobenzamide	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Piperonyl butoxide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme pesticides	Calcul	N 0.210	ug/l		≤ 5
COMPOSES ORGA. VOLATILS					
Trichlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Tetrachlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Somme Tri et Tetrachloethylene	Calcul	N <10	ug/l		
INSECTICIDES PYRETHROIDES					
Deltaméthrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2

A Montpellier, le 01/02/2011

Le Chef de Laboratoire,

Commentaire / conformité :

Eau superficielle type A3

MICROBIOLOGIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux superficielles, d'alimentation (Code de la Santé Publique).

CHIMIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les limites, de qualité des eaux superficielles d'alimentation.

J.F. Hernandez (Directeur) A. Bretecher (Resp. Radioactivité) S. Masi (Resp. Microbiologie) P. Lazuttes (Resp. Chimie)

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Origine des critères de qualité : Code de santé publique.



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon **32562**

Edition n° 1 Page 1/1

Bon de commande :

No Analyse ARS : 121447 No Prel. ARS : 121572

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 17/11/2010 à 09H15

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 17/11/2010 (M)

Début des essais le 17/11/2010

I = prestation Groupe IPL SED
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
RESSOURCE SUPERFICIELLE					
METAUX					
Tributyletain (TBT en Sn)	IPL NORD -NF EN ISO17353	<0.002	ug/l		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES					
Anthracene	SPE / LC Fluo	* N <0.01	ug/l		
Naphtalene	SPE / LC Fluo	* N <0.01	ug/l		
PESTICIDES ORGANO-CHLORES					
Alpha-hexachlorocyclohexane	SBSE GC MS	N <0.02	ug/l		≤ 2
Beta-hexachlorocyclohexane	SBSE GC MS	N <0.02	ug/l		≤ 2
Gamma-hexachlorocyclohexane	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Delta-hexachlorocyclohexane	SBSE GC MS	N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme hexachlorocyclohexane	Calcul	N <0.02	ug/l		
HALOFORMES ET APPARENTES					
Dichloromethane	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Chloroforme	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
1,2 dichloroethane	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
COMPOSES ORGA. VOLATILS					
Hexachlorobutadiene	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
COMPOSES PHENOLIQUES					
Pentachlorophenol	IPL NORD (NFEN 12673)	* I <0.1	ug/l		
COMPOSES BENZENIQUES					
Benzene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
1,2,3-trichlorobenzene	HS trap-GC-MS	N <1.0	ug/l		
1,2,4-trichlorobenzene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
1,3,5-trichlorobenzene	HS trap-GC-MS	N <1.0	ug/l		
Pentachlorobenzene	IPL NORD (NFEN ISO 6468)	I <0.005	ug/l		
Somme des Trichlorobenzenes	Calcul	N <1	ug/l		
PRODUITS ORGA. DIVERS					
Chloroalcanes C10-C13	IPL NORD s. NFENISO6468	* I <0.4	ug/l		
Di(2-ethylhexyl)phtalate	IPL NORD (NFEN ISO 10695)	I <0.5	ug/l		
4-n-nonylphenol	IPL NORD (Meth. interne)	* I <0.1	ug/l		
4-ier-octylphenol	IPL NORD (Meth. interne)	* I <0.1	ug/l		
Pentabromodiphenylether	IPL NORD (Meth. interne)	I <0.0005	ug/l		

A Montpellier, le 04/01/2011

Le Chef de Laboratoire,

Commentaire / conformité :

Eau superficielle type A3

CHIMIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les limites, de qualité des eaux superficielles d'alimentation.

5

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 1 page et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numeros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 32540

Edition n° 1 Page 1/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 118288

No PreI. ARS : 118393

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 17/11/2010 à 08H45

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 17/11/2010 (M)

Début des essais le 17/11/2010

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

A = mesure du laboratoire de Digne-les-Bains

* = mesure sous accréditation

Paramètre

Méthode

Résultat

Unité

Réf. qualité / limites qualité /
valeurs guides val. impératives

RESSOURCE SUPERFICIELLE

MICROBIOLOGIE

Coliformes	NF EN ISO 9308-1	* M 2	/100ml	≤ 50000	
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	* M 2	/100ml	≤ 20000	
Enterocoques	NF EN ISO 7899-2	* M 8	/100ml	≤ 10000	

DESINFECTANTS RESIDUELS

Chlore total	NF EN ISO 7393-2	* T <0.02	mg/l		
--------------	------------------	-----------	------	--	--

TEMPERATURES

Temperature de l'eau	Thermometrie	* T 12.0	degres C	≤ 22	≤ 25
----------------------	--------------	----------	----------	------	------

ESSAIS ORGANOLEPTIQUES

Couleur apparente (Pt/Co)	NF EN ISO 7887	* M 5.6	mg/l	≤ 50	≤ 200
Odeur dilution a 25c	NF EN 1622	M 1			

PHYSICO-CHIMIE

pH a temp.echant. terrain	NF T 90-008	* T 7.90	u.pH	De 5.5 à 9	
Conductivite a 25 C	NF EN 27888	* M 320	uS/cm	≤ 1100	
Conductivite a 20 C	NF EN 27888	M 290	uS/cm	≤ 1000	
Temp. mesure de pH Conductivite	Thermometrie	M 16.2	degres C		
Turbidite	NF EN ISO 7027	* M 4.3	NFU		
Matieres en suspension totales	NF EN 872	* M 4	mg/l		
Carbone organique total	NF EN 1484	* M 2.2	mg/l C		
DCO	NF T 90-101	* M <30	mg/l	≤ 30	
DBO5	NF EN 1899-2	* M 2.2	mg/l	≤ 7	
Azote Kjeldahl	NF EN 25663	* M <1.0	mg/l N	≤ 3	
Phosphore total en P2O5	NF EN ISO 6878	* M <0.10	mg/l P2O5	≤ 0.7	
Silice SiO2	NF T 90-007	* M 2.6	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 5.0	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 47	%	> 30	
Residu sec a 180C	NF T 90-029	* M 200	mg/l		

EQUIL. CALCO-CARBONIQUE

CO2 libre calcule	LEGRAND POIRIER	M <5.0	mg/l		
pH equilibre à temp.echantillon	LEGRAND POIRIER	M 8.05	u.pH		
Equilibre calco carbonique	LEGRAND POIRIER	M Equilibre			

ANIONS

Nitrites	NF EN ISO 10304-1	* M <0.05	mg/l NO2		
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	* M <1.0	mg/l NO3		≤ 50

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numeros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 32540

Edition n° 1 Page 2 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 118288

No PreI. ARS : 118393

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 17/11/2010 à 08H45

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L. CANAL BAS RHONE

Reçu le 17/11/2010 (M)

Début des essais le 17/11/2010

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

A = mesure du laboratoire de Digne-les-Bains

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives	
CATIONS	Chlorures	NF EN ISO 10304-1	* M 23	mg/l	≤ 200	
	Hydrogencarbonates	NF EN ISO 9963-1	* M 120	mg/l		
	Carbonates	NF EN ISO 9963-1	* M <12	mg/l		
	Sulfates	NF EN ISO 10304-1	* M 53	mg/l	≤ 150	≤ 250
METAUX	Ammonium	NF EN ISO 11732	* M <0.05	mg/l NH4	≤ 2	≤ 4
	Calcium	NF EN ISO 14911	* M 51	mg/l		
	Magnesium	NF EN ISO 14911	* M 7.9	mg/l		
	Sodium	NF EN ISO 14911	* M 13	mg/l		
	Potassium	NF EN ISO 14911	* M 1.8	mg/l		
	Aluminium	NF EN ISO 11885	* M 68	ug/l		
	Arsenic	NF EN ISO 17294-2	* M 2.0	ug/l	≤ 50	≤ 100
	Baryum	NF EN ISO 11885	* M 0.023	mg/l		
	Bore	NF EN ISO 11885	* M <0.025	mg/l		
	Cadmium	NF EN ISO 17294-2	* M <0.5	ug/l	≤ 1	≤ 5
Chrome total	NF EN ISO 11885	* M <10	ug/l		≤ 50	
Cuivre	NF EN ISO 11885	* M <0.02	mg/l	≤ 1		
Fer dissous	NF EN ISO 11885	* M 0.023	mg/l	≤ 1		
Mercure total	NF EN ISO 17852	* M <0.3	ug/l	≤ 0.5	≤ 1	
Manganese	NF EN ISO 11885	* M 5.7	ug/l			
Nickel	NF EN ISO 17294-2	* M <5.0	ug/l			
Plomb	NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l		≤ 50	
Selenium	NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l		≤ 10	
Zinc	NF EN ISO 11885	* M <0.020	mg/l	≤ 1	≤ 5	
PARAMETRES TOXIQUES						
Cyanures totaux	NF EN ISO 14403	* M <10	ug/l		≤ 50	
PARAMETRES INDESIRABLES						
Fluorures	NF EN ISO 10304-1	* M <0.20	mg/l	≤ 0.7		
Détergents anioniques	NF EN 903	* M <0.10	mg/l			
Phénols(indice)	NF EN ISO 14402	* M <10	ug/l	≤ 10	≤ 100	
Indice Hydrocarbures C10 a C40	NF EN ISO 9377-2	* N <0.10	mg/l			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES						
Fluoranthène	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1	
Benzo(b)fluoranthène	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1	

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 32540

Edition n° 1 Page 3/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 118288

No Prel. ARS : 118393

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 17/11/2010 à 08H45

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE
type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.
Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 17/11/2010 (M)

Début des essais le 17/11/2010

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
A = mesure du laboratoire de Digne-les-Bains
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Benzo(k)fluoranthene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(a)pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(ghi)perylene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Indeno (1,2,3-cd) pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
POLYCHLORO-BIPHENYLES					
Trichlorobiphenyle 028	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Tetrachlorobiphenyle 052	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 101	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 118	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 138	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 153	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Heptachlorobiphenyle 180	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
PESTICIDES ORGANO-CHLORES					
Hexachlorobenzene	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Gamma-hexachlorocyclohexane	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore epoxyde trans	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Dieldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-alpha	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-beta	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan sulfate	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme endosulfans A, B, Sulfate	Calcul	N <0.02	ug/l		≤ 2
Captane	SBSE GC MS	N <0.1	ug/l		≤ 2
Folpel	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES					
Methyl parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenitrothion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Malathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Oxydemeton methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diazinon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Chlorpyrifos ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Methodathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Chlorfenvinphos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.



ipl santé,
environnement
durable
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 32540

Edition n° 1 Page 4/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 118288 No Prél. ARS : 118393

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 17/11/2010 à 08H45

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 17/11/2010 (M)

Début des essais le 17/11/2010

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

A = mesure du laboratoire de Digne-les-Bains

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Dichlorvos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Phoxim	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Temephos	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
HERBICIDES AZOTES					
Trifluraline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Simazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Terbumeton	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbutylazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Ametryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbutryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Cyanazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Pendimethaline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Propazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexazinone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desisopropyl atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxyterbutylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desethylterbutylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxysimazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desethylatrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. UREES CARBAMATES					
Isoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylisoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Methabenzthiazuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metoxuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Linuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Monolinuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Chlortoluron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Carbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxycarbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metobromuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
SULFONYL-UREES					
Metsulfuron methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Flazasulfuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de sante publique.



i pi santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 32540

Edition n° 1 Page 5/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 118288

No Prel. ARS : 118393

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 17/11/2010 à 08H45

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 17/11/2010 (M)

Début des essais le 17/11/2010

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

A = mesure du laboratoire de Digne-les-Bains

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Sulfosulfuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
HERBICIDES DIVERS					
MCPA	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Triclopyr	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadiazon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mecoprop (MCP)	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Mecoprop-P	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Norflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylnorflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
2,4-D	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop(2,4-DP)	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop-p	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
S-Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metazachlor	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Alachlore	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bentazone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromacil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromoxynil	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
loxynil	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Acetochlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mepiquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Tebutame	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aminotriazole	Der. Fluorescamine/LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Glyphosate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Paraquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Sulcotrione	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Aminomethyl phosphonic acid	Der. FMOC / LC Fluo	* N 0.28	ug/l		≤ 2
Diquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Chlormequat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Gluphosinate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Carfentrazone ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
PESTICIDES DIVERS					
Cymoxanil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Iprovalicarb	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numeros 1-0903 (M) et 1-1161 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 32540

Edition n° 1 Page 6/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 118288

No Prel. ARS : 118393

Prélevé par : ALEXANDRE CANCHADO le 17/11/2010 à 08H45

Type de visite : RS

Motif : CS Controle sanitaire

cofrac



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 17/11/2010 (M)

Début des essais le 17/11/2010

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

A = mesure du laboratoire de Digne-les-Bains

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Famoxadone	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Fenamidone	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Cypermethrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenpropidine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Diméthomorphe	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Kresoxim méthyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexaconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metalaxyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Azoxystrobin	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Carbendazime	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadixyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Imidaclopride	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Prochloraze	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
1-(3,4-diClphenyl)-3-méthyl uree	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Tebuconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Napropamide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Spiroxamine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Dinocap	SPE LC MS MS	N <0.05	ug/l		≤ 2
Diméthachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
2,6 dichlorobenzamide	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Piperonyl butoxide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme pesticides	Calcul	N 0.280	ug/l		≤ 5
HALOFORMES ET APPARENTES					
Trichlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Tetrachlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Somme Tri et Tetrachloethylene	Calcul	N <10	ug/l		
INSECTICIDES PYRETHROIDES					
Deltamethrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2

A Montpellier, le 06/12/2010

Le Chef de Laboratoire,

Commentaire / conformité :

Eau superficielle type A3

MICROBIOLOGIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux superficielles, d'alimentation (Code de la Santé Publique).

CHIMIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les limites, de qualité des eaux superficielles d'alimentation.

J.F. Hernandez (Directeur) A. Bretecher (Resp. Radioactivité) S. Masi (Resp. Microbiologie) P. Lazuttes (Resp. Chimie)

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 23535

Edition n° 1 Page 1/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 118287 No Prel. ARS : 118392

Prélevé par : THIERRY GAYMARD le 14/09/2010 à 08H30

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire

cofrac



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE
type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.
Unité de gestion : S. B.R.L. CANAL BAS RHONE

Reçu le 14/09/2010 (M)
Début des essais le 14/09/2010

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
A = mesure du laboratoire de Digne-les-Bains
* = mesure sous accréditation

RESSOURCE SUPERFICIELLE

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
MICROBIOLOGIE					
Coliformes	NF EN ISO 9308-1	* M 36	/100ml	≤ 50000	
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	* M 36	/100ml	≤ 20000	
Enterocoques	NF EN ISO 7899-2	* M 10	/100ml	≤ 10000	
Salmonella	ISO 6340	* M Absence	/l		
DESINFECTANTS RESIDUELS					
Chlore total	NF EN ISO 7393-2	* T <0.02	mg/l		
TEMPERATURES					
Temperature de l'eau	Thermometrie	* T 21.0	degres C	≤ 22	≤ 25
ESSAIS ORGANOLEPTIQUES					
Couleur apparente (Pt/Co)	NF EN ISO 7887	* M <5.0	mg/l	≤ 50	≤ 200
Odeur / saveur a 25c	NF EN 1622	M 1		≤ 20	
PHYSICO-CHIMIE					
pH a temp.echant. terrain	NF T 90-008	* T 8.10	u.pH	De 5.5 à 9	
Conductivite a 25 C	NF EN 27888	* M 380	uS/cm	≤ 1100	
Conductivite a 20 C	NF EN 27888	M 340	uS/cm	≤ 1000	
Temp. mesure de pH Conductivite	Thermometrie	M 21.6	degres C		
Turbidite	NF EN ISO 7027	* M 22	NFU		
Matieres en suspension totales	NF EN 872	* M 17	mg/l		
Carbone organique total	NF EN 1484	* M 2.0	mg/l C		
DCO	NF T 90-101	* M <30	mg/l	≤ 30	
DBO5	NF EN 1899-2	* M 1.5	mg/l	≤ 7	
Azote Kjeldahl	NF EN 25663	* M <1.0	mg/l N	≤ 3	
Phosphore total en P2O5	NF EN ISO 6878	* M <0.10	mg/l P2O5	≤ 0.7	
Silice SiO2	NF T 90-007	* M 2.6	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 7.1	mg/l		
Oxygene dissous	NF EN 25814	* T 79	%	> 30	
Residu sec a 180C	NF T 90-029	* M 240	mg/l		
EQUIL. CALCO-CARBONIQUE					
CO2 libre calcule	LEGRAND POIRIER	M <5.0	mg/l		
pH equilibre à temp.echantillon	LEGRAND POIRIER	M 7.75	u.pH		
Equilibre calco carbonique	LEGRAND POIRIER	M Legerement incrustant			
ANIONS					
Nitrites	NF EN ISO 10304-1	* M <0.05	mg/l NO2		

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de sante publique.



ipl santé,
environnement
durable

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 23535

Edition n° 1 Page 2 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 118287 No Prel. ARS : 118392

Prélevé par : THIERRY GAYMARD le 14/09/2010 à 08H30

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



ESSAIS
Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 14/09/2010 (M)

Début des essais le 14/09/2010

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
A = mesure du laboratoire de Digne-les-Bains
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	* M 3.0	mg/l NO3		≤ 50
Chlorures	NF EN ISO 10304-1	* M 21	mg/l	≤ 200	
Hydrogencarbonates	NF EN ISO 9963-1	* M 140	mg/l		
Carbonates	NF EN ISO 9963-1	* M <12	mg/l		
Sulfates	NF EN ISO 10304-1	* M 47	mg/l	≤ 150	≤ 250
CATIONS					
Ammonium	NF EN ISO 11732	* M <0.05	mg/l NH4	≤ 2	≤ 4
Calcium	NF EN ISO 14911	* M 61	mg/l		
Magnesium	NF EN ISO 14911	* M 6.4	mg/l		
Sodium	NF EN ISO 14911	* M 12	mg/l		
Potassium	NF EN ISO 14911	* M 1.9	mg/l		
METAUX					
Aluminium	NF EN ISO 11885	* M <10	ug/l		
Arsenic	NF EN ISO 17294-2	* M 1.9	ug/l	≤ 50	≤ 100
Baryum	NF EN ISO 11885	* M 0.030	mg/l		
Bore	NF EN ISO 11885	* M <0.025	mg/l		
Cadmium	NF EN ISO 17294-2	* M <0.5	ug/l	≤ 1	≤ 5
Chrome total	NF EN ISO 11885	* M <10	ug/l		≤ 50
Cuivre	NF EN ISO 11885	* M <0.02	mg/l	≤ 1	
Fer dissous	NF EN ISO 11885	* M <0.020	mg/l	≤ 1	
Mercure total	NF EN ISO 17852	* M <0.3	ug/l	≤ 0.5	≤ 1
Manganese	NF EN ISO 11885	* M 9.1	ug/l		
Nickel	NF EN ISO 17294-2	* M <5.0	ug/l		
Plomb	NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l		≤ 50
Selenium	NF EN ISO 17294-2	* M <1.0	ug/l		≤ 10
Zinc	NF EN ISO 11885	* M <0.020	mg/l	≤ 1	≤ 5
PARAMETRES TOXIQUES					
Cyanures totaux	NF EN ISO 14403	* M <10	ug/l		≤ 50
PARAMETRES INDESIRABLES					
Fluorures	NF EN ISO 10304-1	* M <0.20	mg/l	≤ 0.7	
Détergents anioniques	NF EN 903	* M <0.10	mg/l		
Phénols(indice)	NF EN ISO 14402	* M <10	ug/l	≤ 10	≤ 100
Indice Hydrocarbures C10 a C40	NF EN ISO 9377-2	* N <0.10	mg/l		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES					
Fluoranthène	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.

Hérault : 778, rue de la Croix Verte 34196 Montpellier cedex 5 - Tél. 04 67 84 74 00 - Gard : 145, allée Charles Babbage 30035 Nîmes - Tél. 04 66 38 89 45
Alpes de Haute-Provence : rue Ferdinand de Lesseps - Centre d'affaires Saint Christophe 04990 Digne les Bains - Tél. 04 67 84 74 00 - www.ipi-groupe.fr



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 23535

Edition n° 1 Page 3/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 118287 No Prel. ARS : 118392

Prélevé par : THIERRY GAYMARD le 14/09/2010 à 08H30

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire

cofrac



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 14/09/2010 (M)

Début des essais le 14/09/2010

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
A = mesure du laboratoire de Digne-les-Bains
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Benzo(b)fluoranthene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(k)fluoranthene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(a)pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Benzo(ghi)perylene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
Indeno (1,2,3-cd) pyrene	SBSE GC MS	* N <0.01	ug/l		≤ 1
POLYCHLORO-BIPHENYLES					
Trichlorobiphenyle 028	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Tetrachlorobiphenyle 052	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 101	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Pentachlorobiphenyle 118	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 138	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Hexachlorobiphenyle 153	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
Heptachlorobiphenyle 180	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		
PESTICIDES ORGANO-CHLORES					
Hexachlorobenzene	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Gamma-hexachlorocyclohexane	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Heptachlore epoxyde trans	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Dieldrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-alpha	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan-beta	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Endosulfan sulfate	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme endosulfans A, B, Sulfate	Calcul	N <0.02	ug/l		≤ 2
Captane	SBSE GC MS	N <0.1	ug/l		≤ 2
Foipel	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES					
Methyl parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenitrothion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Malathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Parathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Oxydemeton methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diazinon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Chlorpyrifos ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Methidathion	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.

Hérault : 778, rue de la Croix Verte 34196 Montpellier cedex 5 - Tél. 04 67 84 74 00 - Gard : 145, allée Charles Babbage 30035 Nîmes - Tél. 04 66 38 89 45
Alpes de Haute-Provence : rue Ferdinand de Lesseps - Centre d'affaires Saint Christophe 04990 Digne les Bains - Tél. 04 67 84 74 00 - www.ipl-groupe.fr



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 23535

Edition n° 1 Page 4/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 118287

No Prel. ARS : 118392

Prélevé par : THIERRY GAYMARD le 14/09/2010 à 08H30

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 14/09/2010 (M)

Début des essais le 14/09/2010

T = mesure de terrain

M = mesure du laboratoire de Montpellier

N = mesure du laboratoire de Nîmes

A = mesure du laboratoire de Digne-les-Bains

* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Chlorfenvinphos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Dichlorvos	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Phoxim	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Temephos	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
HERBICIDES AZOTES					
Trifluraline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Simazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Terbumeton	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbuthylazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Ametryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Terbutryne	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Cyanazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Pendimethaline	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Propazine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexazinone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desisopropyl atrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxyterbuthylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desethylterbuthylazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxysimazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desethylatrazine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
PESTIC. UREES CARBAMATES					
Isoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylisoproturon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Methabenzthiazuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Diuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metoxuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Linuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Monolinuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Chlortoluron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Carbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Hydroxycarbofuran	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Metobromuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
SULFONYL-UREES					
Metsulfuron methyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 23535

Edition n° 1 Page 5 / 6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 118287

No Prel. ARS : 118392

Prélevé par : THIERRY GAYMARD le 14/09/2010 à 08H30

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 14/09/2010 (M)

Début des essais le 14/09/2010

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
A = mesure du laboratoire de Digne-les-Bains
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Flazasulfuron	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Sulfosulfuron	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
HERBICIDES DIVERS					
MCPA	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Triclopyr	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadiazon	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mecoprop (MCP)	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Mecoprop-P	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Norflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Desmethylnorflurazon	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
2,4-D	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop(2,4-DP)	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Dichlorprop-p	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
S-Metolachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metazachlor	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Alachlore	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bentazone	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromacil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Bromoxynil	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
loxylin	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Acetochlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Mepiquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Tebutame	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Aminotriazole	Der. Fluorescamine/LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Glyphosate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Paraquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Sulcotrione	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Aminomethyl phosphonic acid	Der. FMOC / LC Fluo	* N 0.09	ug/l		≤ 2
Diquat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Chlormequat	SPE+ / LC-MS-MS	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Gluphosinate	Der. FMOC / LC Fluo	* N <0.05	ug/l		≤ 2
Carfentrazone ethyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
PESTICIDES DIVERS					
Cymoxanil	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimila photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.

Hérault : 778, rue de la Croix Verte 34196 Montpellier cedex 5 - Tél. 04 67 84 74 00 - Gard : 145, allée Charles Babbage 30035 Nîmes - Tél. 04 66 38 89 45
Alpes de Haute-Provence : rue Ferdinand de Lesseps - Centre d'affaires Saint Christophe 04990 Digne les Bains - Tél. 04 67 84 74 00 - www.ipi-groupe.fr



ipl santé,
environnement
durables
Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 23535

Edition n° 1 Page 6/6

Bon de commande :

No Analyse ARS : 118287

No Prel. ARS : 118392

Prélevé par : THIERRY GAYMARD le 14/09/2010 à 08H30

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34
Commune : MAUGUIO
MEJANELLE
CAPTAGE
type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE
No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE
ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION
1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE
BP 4001
30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.
Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 14/09/2010 (M)

Début des essais le 14/09/2010

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
A = mesure du laboratoire de Digne-les-Bains
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Iprovalicarb	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Famoxadone	SPE LC MS MS	N <0.025	ug/l		≤ 2
Fenamidone	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Cypermethrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Fenpropidine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Diméthomorphe	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Kresoxim méthyl	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Hexaconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Metalaxyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Azoxystrobin	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Carbendazime	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Oxadixyl	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Imidaclopride	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Prochloraze	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl uree	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Tebuconazole	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Napropamide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Spiroxamine	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Dinocap	SPE LC MS MS	N <0.05	ug/l		≤ 2
Diméthachlore	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
2,6 dichlorobenzamide	SPE LC MS MS	* N <0.025	ug/l		≤ 2
Piperonyl butoxide	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2
Somme pesticides	Calcul	N 0.09	ug/l		≤ 5
HALOFORMES ET APPARENTES					
Trichlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Tetrachlorethylene	HS trap-GC-MS	* N <1.0	ug/l		
Somme Tri et Tetrachloethylene	Calcul	N <10	ug/l		
INSECTICIDES PYRETHROIDES					
Deltamethrine	SBSE GC MS	* N <0.02	ug/l		≤ 2

A Montpellier, le 28/09/2010

Le Chef de Laboratoire,

Commentaire / conformité :

Eau superficielle type A3

MICROBIOLOGIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux superficielles, d'alimentation (Code de la Santé Publique).

CHIMIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les limites, de qualité des eaux superficielles d'alimentation.

J.F. Hernandez (Directeur) A. Bretscher (Resp. Radioactivité) S. Masi (Resp. Microbiologie) P. Lazuttes (Resp. Chimie)

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 6 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.



ipl santé,
environnement
durables

Méditerranée

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous les numéros 1-0903 (M) et 1-1181 (N).

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 23541

Edition n° 1 Page 1 / 1

Bon de commande :

No Analyse ARS : 121446 No Prél. ARS : 121571

Prélevé par : THIERRY GAYMARD le 14/09/2010 à 09H05

Type de visite : RS

Motif : CS Contrôle sanitaire



ESSAIS

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : MAUGUIO

MEJANELLE

CAPTAGE

type d'eau : A3 EAU BRUTE SUPERFICIELLE

No : 1372 STAT. DE POMPAGE LA MEJANELLE

ARRIVEE STATION

BRL EXPLOITATION

1105 AVENUE PIERRE MENDES FRANCE

BP 4001

30001 NIMES CEDEX 05

Exploitant : B.R.L.

Unité de gestion : S. B.R.L CANAL BAS RHONE

Reçu le 14/09/2010 (M)

Début des essais le 14/09/2010

i = prestation Groupe IPL SED
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
A = mesure du laboratoire de Digne-les-Bains
* = mesure sous accréditation

Paramètre

Méthode

Résultat

Unité

Réf. qualité / limites qualité /
valeurs guides val. impératives

RESSOURCE SUPERFICIELLE

METAUX

Tributyletain (TBT en Sn) IPL NORD -NF EN ISO17353 i <0.002 ug/l

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES

Anthracene SPE / LC Fluo * N <0.01 ug/l

Naphtalene SPE / LC Fluo * N <0.01 ug/l

PESTICIDES ORGANO-CHLORES

Alpha-hexachlorocyclohexane SBSE GC MS N <0.02 ug/l ≤ 2

Beta-hexachlorocyclohexane SBSE GC MS N <0.02 ug/l ≤ 2

Gamma-hexachlorocyclohexane SBSE GC MS * N <0.02 ug/l ≤ 2

Delta-hexachlorocyclohexane SBSE GC MS N <0.02 ug/l ≤ 2

Somme hexachlorocyclohexane Calcul N <0.02 ug/l

HALOFORMES ET APPARENTES

Dichloromethane HS trap-GC-MS * N <1.0 ug/l

Chloroforme HS trap-GC-MS * N <1.0 ug/l

1,2 dichloroethane HS trap-GC-MS * N <1.0 ug/l

COMPOSES ORGA. VOLATILS

Hexachlorobutadiene SBSE GC MS * N <0.02 ug/l ≤ 2

COMPOSES PHENOLIQUES

Pentachlorophenol IPL NORD (NFEN 12673) * i <0.1 ug/l

COMPOSES BENZENIQUES

Benzene HS trap-GC-MS * N <1.0 ug/l

1,2,3-trichlorobenzene HS trap-GC-MS N <1.0 ug/l

1,2,4-trichlorobenzene HS trap-GC-MS * N <1.0 ug/l

1,3,5-trichlorobenzene HS trap-GC-MS N <1.0 ug/l

Pentachlorobenzene IPL NORD (NFEN ISO 6468) i <0.005 ug/l

Somme des Trichlorobenzenes Calcul N <1 ug/l

PRODUITS ORGA. DIVERS

Chloroalcanes C10-C13 IPL NORD s. NFENISO6468 * i <0.4 ug/l

Di(2-ethylhexyl)phtalate IPL NORD (NFEN ISO 10695) i <0.5 ug/l

4-n-nonylphenol IPL NORD (Meth. interne) * i <0.2 ug/l

4-ter-octylphenol IPL NORD (Meth. interne) * i <0.2 ug/l

Pentabromodiphenylether IPL NORD (Meth. interne) * i <0.0005 ug/l

A Montpellier, le 24/11/2010

Le Chef de Laboratoire,

Commentaire / conformité :

Eau superficielle type A3

CHIMIE: Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les limites, de qualité des eaux superficielles d'alimentation.

R

J.F. Hernandez (Directeur) A. Bretecher (Resp. Radioactivité) S. Masi (Resp. Microbiologie) P. Lazuttes (Resp. Chimie)

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Ce document comporte 1 page et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.

Hérault : 778, rue de la Croix Verte 34196 Montpellier cedex 5 - Tél. 04 67 84 74 00 - Gard : 145, allée Charles Babbage 30035 Nîmes - Tél. 04 66 38 89 45

Alpes de Haute-Provence : rue Ferdinand de Lesseps - Centre d'affaires Saint Christophe 04990 Digne les Bains - Tél. 04 67 84 74 00 - www.ipl-groupe.fr