



ipl santé  
environnement  
durables

Laboratoire d'Analyses de Saint Etienne  
2 rue Chanoine Ploton  
42000 Saint Etienne

tél. : 04 77 92 26 00  
fax : 04 77 92 26 05  
e-mail : labsaintetienne@ipl-groupe.fr  
www.ipl-groupe.fr

Coeur de France

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux.  
Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement.  
Portées détaillées des agréments disponibles sur demandes.

### RAPPORT D'ANALYSES

N° 100413014592-01

#### HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT

Référence Client
Nom : MAIRIE DE SAINT JUST SAINT RAMBERT
Commune : SAINT JUST SAINT RAMBERT

MAIRIE DE SAINT JUST SAINT RAMBERT  
MAIRIE  
42170 SAINT JUST SAINT RAMBERT

Destinataires des résultats :
ALTEAU MAIRIE DE SAINT JUST SAINT RAMBERT AGENCE REGIONALE DE SANTE

Référence payeur
ALTEAU

Identification échantillon	Commémoratif	
N° de travail : 603912 Type d'eau : Eau Distribuée Desinfectée	Préleveur : LABORATOIRE-R.IMBERT Transport : PRELEVEUR	Date de réception : 13/04/10
N° d'analyse : 00096421 Motif : Contrôle sanitaire IDPLV : 00083547	Date de prélèvement : 13/04/10 Heure de prélèvement : 08:40	Date de début d'analyse : 13/04/10
Commune : SAINT JUST SAINT RAMBERT Pt de surveillance : RESEAU ORMANCES ST RAMBERT Code site : 0000000131 Pt de prélèvement : L'EMBARCADAIRE	Type installation : Type visite :	Unité de distribution D1+D2 en Distribution

Paramètres terrains			
pH : 8.00			Odeur : 0
Température eau (°C) : 12.4	Chlore libre (mg/l) : 0.07		Aspect : 0
	Chlore total (mg/l) : 0.10		Saveur : 0

Paramètres	Résultats	Unités	Normes	Référence de qualité (1)	Limite de qualité (2)	Site
<b>MICROBIOLOGIE</b>						
☞ Dénombrement des Bactéries coliformes	0	UFC/100mL	NF EN ISO 9308-1	0		SE
☞ Dénombrement des Escherichia coli	0	UFC/100mL	NF EN ISO 9308-1		0	SE
☞ Dénombrement des Entérocoques intestinaux	0	UFC/100mL	NF EN ISO 7899-2		0	SE

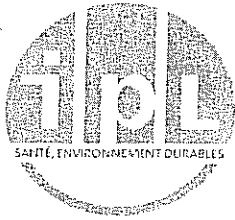


ESSAIS  
Accréditation  
N° 1-1957 (MOULINS)  
N° 1-2091 (SI ETIENNE)  
N° 1-0685 (MAXEVILLE)  
PORTÉES DISPONIBLES  
SUR WWW.COFRAC.FR

*Copie à la mairie / n° Groupe / J'aiter le 06105110  
original remis pour classement et affichage*

NEANT





ipl santé  
environnement  
durables

Coeur de France

Laboratoire d'Analyses de Saint Etienne  
2 rue Chanoine Ploton  
42000 Saint Etienne

tél. : 04 77 92 26 00  
fax : 04 77 92 26 05  
e-mail : labsaintetienne@ipl-groupe.fr  
www.ipl-groupe.fr

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux.  
Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement.  
Portées détaillées des agréments disponibles sur demandes.

## RAPPORT D'ANALYSES

N° 100413014592-01

### HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT

Paramètres	Résultats	Unités	Normes	Référence de qualité (1)	Limite de qualité (2)	Site
☞ Dénombrement des germes revivifiables à 22°C	105	UFC/mL	NF EN ISO 6222			SE
☞ Dénombrement des germes revivifiables à 36°C	1	UFC/mL	NF EN ISO 6222			SE
☞ Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices	0	UFC/100mL	NF EN 26461-2	0		SE
<b>PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Couleur apparente	0	qualit.	Examen Visuel			SE
☞ Couleur vraie	<10	mg/L Pt	NF EN ISO 7887	≤15		SE
<b>PHYSICO-CHIMIE</b>						
☞ Ammonium	<0.05	mg/L NH4	NF EN ISO 11732		≤0.1	SE
☞ Conductivité à 25°C	310	μS/cm	NF EN 27888	≥180 et ≤1000		SE
☞ Nitrites	<0.02	mg/L NO2	NF EN ISO 10304-1		≤0.5	SE
Température de mesure de la conductivité	18.4	°C	Sonde de température			SE
☞ Turbidité	0.21	NFU	NF EN ISO 7027	≤		SE
<b>MICROPOLLUANTS METALLIQUES</b>						
☞ Antimoine total	<5.0	μg/L Sb	NF EN ISO 15586		≤5	M
☞ Cadmium total	<0.5	μg/L Cd	NF EN ISO 11885		≤5	M
☞ Chrome total	<5	μg/L Cr	NF EN ISO 11885		≤50	M
☞ Fer total	<10	μg/L Fe	NF EN ISO 11885	≤200		M
<b>MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
☞ Acrylamide	< 0.100	μg/L	HPLC / MSMS		≤0.1	ST1
☞ Epichlorhydrine	< 0.10	μg/L	SPE / GC-MS		≤0.1	ST1
<b>BENZENE ET DERIVES</b>						
☞ Butylbenzène-n	<1	μg/L	NF EN ISO 10301			SE
☞ Butylbenzène-sec	<1	μg/L	NF EN ISO 10301			SE
☞ Butylbenzène-ter	<1	μg/L	NF EN ISO 10301			SE
☞ Chlorotoluène-2	<1	μg/L	NF EN ISO 10301			SE

Page 2/5



**COFRAC**  
ESSAIS  
Accréditation  
N° 1-1957 (MOULINS)  
N° 1-2091 (ST ÉTIENNE)  
N° 1-0685 (MAXEVILLE)  
PORTÉES DISPONIBLES  
SUR WWW.COFRAC.FR



ipl santé  
environnement  
durables

Coeur de France

Laboratoire d'Analyses de Saint Etienne  
2 rue Chanoine Ploton  
42000 Saint Etienne

tél. : 04 77 92 26 00  
fax : 04 77 92 26 05  
e-mail : labsaintetienne@ipl-groupe.fr  
www.ipl-groupe.fr

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux.  
Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement.  
Portées détaillées des agréments disponibles sur demandes.

## RAPPORT D'ANALYSES

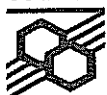
N° 100413014592-01

HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT

Paramètres	Résultats	Unités	Normes	Référence de qualité (1)	Limite de qualité (2)	Site
☒ Chlorotoluène-4	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Cumène 42	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Dichlorobenzène-1,2	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Dichlorobenzène-1,3	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Dichlorobenzène-1,4	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Hexachlorobutadiène	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Isopropyltoluène-p	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Propylbenzène	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Styrene	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Triméthylbenzène-1,2,4	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Triméthylbenzène-1,3,5	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
<b>SOLVANTS HALOGENES</b>						
☒ 1,2-dibromo-3-chloropropane	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Bromobenzène	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Bromochlorométhane	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Chlorure de vinyle	<0.5	µg/L	NF EN ISO 10301		≤0.5	SE
☒ Dibromoéthane-1,2	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Dichloroéthane-1,1	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Dichloroéthane-1,2	<1	µg/L	NF EN ISO 10301		≤3	SE
☒ Dichloroéthylène-1,1	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Dichloroéthylène-1,2 cis	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Dichloroéthylène-1,2 trans	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Dichlorométhane	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Dichloropropane-1,2	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Dichloropropane-1,3	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Dichloropropane-2,2	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE

Page 3/5

cofrac



ESSAIS

Accréditation  
N° 1-1957 (MOULINS)  
N° 1-2091 (ST ETIENNE)  
N° 1-0685 (MAXEVILLE)  
PORTÉES DISPONIBLES  
SUR WWW.COFRAC.FR



ipl santé  
environnement  
durables

Coeur de France

Laboratoire d'Analyses de Saint Etienne  
2 rue Chanoine Ploton  
42000 Saint Etienne

tél. : 04 77 92 26 00  
fax : 04 77 92 26 05  
e-mail : labsaintetienne@ipl-groupe.fr  
www.ipl-groupe.fr

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux.  
Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement.  
Portées détaillées des agréments disponibles sur demandes.

## RAPPORT D'ANALYSES

N° 100413014592-01

### HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT

Paramètres	Résultats	Unités	Normes	Référence de qualité (1)	Limite de qualité (2)	Site
∅ Dichloropropène-1,1	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Dichloropropylène-1,3 cis	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Dichloropropylène-1,3 trans	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
Trichloroéthylène+Tétrachloroéthylène	<2	µg/L	NF EN ISO 10301		≤10	
∅ Tétrachloroéthane-1,1,1,2	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Tétrachlorure de carbone	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Trichlorobenzène-1,2,3	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Trichlorobenzène-1,2,4	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Trichloroéthane-1,1,1	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Trichloroéthane-1,1,2	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Trichloroéthylène	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Trichlorofluorométhane	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Trichloropropane-1,2,3	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
<b>TRIHALOMETHANES</b>						
∅ Bromodichlorométhane	7.0	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Bromoforme	<2	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Bromométhane	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Chlorodibromométhane	1.0	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
∅ Chloroforme	26.0	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
Somme des Trihalométhanes	34	µg/L	NF EN ISO 10301		≤100	
<b>HYDROCARBURES POLYAROMATIQUES</b>						
∅ 2-méthylfluoranthène	<0.003	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ 2-méthylnaphtalène	0.017	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Acénaphène	<0.003	µg/L	NF EN ISO 17993			SE





ipl santé  
environnement  
durables

Coeur de France

Laboratoire d'Analyses de Saint Etienne  
2 rue Chanoine Ploton  
42000 Saint Etienne

tél. : 04 77 92 26 00  
fax : 04 77 92 26 05  
e-mail : labsaintetienne@ipl-groupe.fr  
www.ipl-groupe.fr

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux.  
Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement.  
Portées détaillées des agréments disponibles sur demandes.

## RAPPORT D'ANALYSES

N° 100413014592-01

HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT

Paramètres	Résultats	Unités	Normes	Référence de qualité (1)	Limite de qualité (2)	Site
∅ Acenaphthylène	<0.05	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Anthracène	<0.003	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Benzo(a)anthracène	<0.003	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Benzo(a)pyrène *	<0.003	µg/L	NF EN ISO 17993		≤0.01	SE
∅ Benzo(b)fluoranthène °*	<0.003	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Benzo(g,h,i)pérylène °*	<0.003	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Benzo(k)fluoranthène °*	<0.003	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Chrysène	<0.003	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Dibenzo(a,h)anthracène	<0.003	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Fluoranthène *	0.004	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Fluorène	0.010	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Indéno(1,2,3-cd)pyrène °*	<0.003	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Naphtalène	<0.015	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Phénanthrène	0.033	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
∅ Pyrène	<0.003	µg/L	NF EN ISO 17993			SE
Somme des 4 HPA °	<0.012	µg/L	NF EN ISO 17993		≤0.1	

(e.c.) = en cours d'analyse N.M. = Non Mesuré ND = Non Détecté NI = Non Interprétable M = Moulins SE = Saint Etienne

(1) Référence de qualité : Référence indicateur de bon fonctionnement des installations

(2) Limite de qualité : Limite à caractère sanitaire

ST1: sous traitance à IPL EST - Site de Maxéville Rue Lucien Cuénot - Site St Jacques II 54320 Maxéville Accréditation N° 1-0685

**Conclusion :** Paramètres analysés conformes aux exigences fixées par le code de la Santé Publique.

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole ∅

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

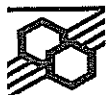
La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le nombre totale de pages est indiqué sur chacune des pages du rapport. Le rapport ne doit pas être reproduit sans l'accord du directeur du laboratoire.

Date de validation du dossier : 04/05/2010

Le Directeur du Laboratoire  
Samuel MERLE

Page 5/5

cofrac



ESSAIS

Accréditation  
N° 1-1957 (MOULINS)  
N° 1-2091 (ST ETIENNE)  
N° 1-0685 (MAXEVILLE)  
PORTÉES DISPONIBLES  
SUR WWW.COFRAC.FR