



**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° 100407013767-01

#### 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

*Moulin à eau  
Sortie réservoir*

Référence payeur
ALTEAU

Identification échantillon	Commémoratif	
N° de travail : 603651 Type d'eau : Eau Distribuée Desinfectée	Préleveur : LABORATOIRE-R.IMBERT Transport : PRELEVEUR	Date de réception : 07/04/10
N° d'analyse : 00096414 Motif : Contrôle sanitaire IDPLV : 00083543	Date de prélèvement : 07/04/10 Heure de prélèvement : 09:40	Date de début d'analyse : 07/04/10
Commune : SAINT JUST SAINT RAMBERT Pt de surveillance : TRT REGENT ST JUST ST RAMBERT Code site : 0000000124 Pt de prélèvement : SORTIE RESERVOIR	Type installation : Station de traitement production Type visite : P1+P2 au point de mise en distribution	

Paramètres terrains			
pH : 7.80			Odeur : 0
Température eau (°C) : 9.6	Chlore libre (mg/l) : 0.76		Aspect : 0
	Chlore total (mg/l) : 0.91		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 (ST ETIENNE)  
N° 1-0685 (MAXEVILLE)  
N° 1-1181 (IPL MEDITERRANEE)  
PORTÉES DISPONIBLES  
SUR WWW.COFRAC.FR

*- Copie pour le réservoir (feu) - original en lieu pour appellation + classement (6 to 1051/2010)*



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° 100407013767-01

HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT

Paramètres	Résultats	Unités	Normes	Référence de qualité (1)	Limite de qualité (2)	Site
☒ Sulfates	22.0	mg/L SO4	NF EN ISO 10304-1	≤250		SE
Température de mesure de la conductivité	18.4	°C	Sonde de température			SE
☒ Titre Alcalimétrique (TA)	<1	°F	NF EN ISO 9963-1			SE
☒ Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	8.4	°F	NF EN ISO 9963-1			SE
☒ Turbidité	0.26	NFU	NF EN ISO 7027	≤2		SE
<b>MICROPOLLUANTS METALLIQUES</b>						
☒ Aluminium total	<10	µg/L Al	NF EN ISO 11885	≤200		M
☒ Arsenic total	<5.0	µg/L As	NF EN ISO 15586		≤10	M
☒ Baryum total	0.045	mg/L Ba	NF EN ISO 11885		≤0.7	M
Bore total	0.020	mg/L B	NF EN ISO 11885		≤1	M
☒ Calcium total	24.73	mg/L Ca	NF EN ISO 11885			M
☒ Fer total	98	µg/L Fe	NF EN ISO 11885	≤200		M
☒ Manganèse total	<5	µg/L Mn	NF EN ISO 11885	≤50		M
☒ Mercure total	<0.10	µg/L Hg	NF EN ISO 17852		≤1	M
☒ Potassium total	3.06	mg/L K	NF EN ISO 11885			M
☒ Sélénium total	<5.0	µg/L Se	NF EN ISO 15586		≤10	M
☒ Sodium total	25.79	mg/L Na	NF EN ISO 11885	≤200		M
<b>BENZENE ET DERIVES</b>						
☒ Benzène	<0.5	µg/L	NF EN ISO 11423-1		≤1	SE
☒ 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
☒ 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

Page 3/6



ESSAIS

Accréditation  
N° 1-1957 (MOULINS)  
N° 1-2091 (St ETIENNE)  
N° 1-0685 (MAXEVILLE)  
N° 1-1181 (IPL MEDITERRANEE)  
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° 100407013767-01

HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT

Paramètres	Résultats	Unités	Normes	Référence de qualité (1)	Limite de qualité (2)	Site
☒ Dichloropropane-2,2	<1	µg/L	NF EN ISO 10301		≤10	SE
☒ 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			
☒ 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	4.0	µg/L	NF EN ISO 10301		≤100	SE
☒ Bromoforme	<2	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Bromométhane	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Chlorodibromométhane	<1	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
☒ Chloroforme	11.0	µg/L	NF EN ISO 10301			SE
Somme des Trihalométhanes	15	µg/L	NF EN ISO 10301			
<b>INDICATEURS DE RADIOACTIVITE</b>						
☒ Activité Alpha globale en équiv 239Pu	<0.04	Bq/L	NF M60-801			ST2
Activité bêta attribuable au K40	<0.4	Bq/L	CALCUL			ST2

Page 5/6



ESSAIS

Accréditation  
N° 1-1957 (MOULINS)  
N° 1-2091 (ST ETIENNE)  
N° 1-0685 (MAXEVILLE)  
N° 1-1181 (IPL MEDITERRANNEE)  
PORTÉES DISPONIBLES  
SUR WWW.COFRAC.FR