



**MAIRIE D'AMANCY**

Tel : 04 50 03 03 13

Fax : 04 50 25 11 77

Edition du 10/04/2014 Validé le 10/04/2014  
Page : 1/2

Chef-Lieu

**Maitre d'ouvrage**

Nom : MAIRIE D'AMANCY

74800 AMANCY

Réf. Client :

**Rapport d'essai du dossier n° 140402 004132 02 Echantillon n° 120296**  
**EAU DE CONTROLE SANITAIRE**

<b>Type d'analyse :</b> D2 <b>Code PSV :</b> 0000002740 <b>Type d'installation :</b> Unité de Distribution <b>Nom :</b> COMMUNAL D'AMANCY <b>Point de surveillance :</b> LE QUARRE <b>Localisation précise :</b> Mr Meynet Robert - 225 rue du Quarre - Cuisine <b>Préleveur :</b> Mr CORTESI Aurélien (LIDAL)	<b>Type d'eau :</b> Distribuée Désinfectée <b>Motif :</b> Contrôle Sanitaire <b>Date et heure prélèvement :</b> 02/04/2014 08:40 <b>Date de dépôt :</b> 02/04/2014 <b>Date de mise en analyse :</b> 02/04/2014 <b>PARAMETRES TERRAIN</b> <b>Type de prélèvement :</b> <b>Désinfection :</b>	<b>pH :</b> T eau (°C) : 10.4 <b>O2 Dissous (mg/L) :</b> <b>Chlore libre (mg/L) :</b> <b>Chlore total (mg/L) :</b> <b>Conductivité (µs/cm) :</b> 549 <b>Aspect :</b> <b>Odeur :</b> <b>Couleur :</b>
--	--	---

**Remarques :**

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

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

Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
<b>PRELEVEMENT D'ECHANTILLON</b>					
# Prélèvement instantané (LIDAL) (3)					FDT 90-520
<b>PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect	Acceptable				Méthode interne
Couleur (apparente)	Acceptable		Acceptable	.	NF EN ISO 7887 sect.2
Odeur (qualitatif)	Acceptable		Acceptable	.	NF EN 1622 Annexe C
Saveur (qualitatif)	Acceptable		Acceptable		NF EN 1622 annexe C
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>					
# pH	7.80		6.5 à 9	Unité pH	NFT 90-008
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation)	520		200 à 1100	µS/cm	NF EN 27888
Température de mesure : pH et/ou conductivité	21.2			°C	Méth. Interne
# Turbidité	< 0.20		2	NFU	NF EN ISO 7027
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
# Nitrites (NO2)	< 0.01	0.5		mg/L NO2	Meth. Interne EPCIO_M07
# Ammonium (NH4)	< 0.03		0.1	mg/L NH4	Meth interne EPSPA_M05
<b>MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>					
# Antimoine	< 0.1	5		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Cadmium	< 0.02	5		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Chrome	< 0.5	50		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Cuivre	19.0	2000	1000	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Nickel	< 1	20		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Plomb	0.12	10		µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Fer	< 2		200	µg/L	NF EN ISO 17294-2
<b>HYDROCARBURES POLYAROMATIQUES</b>					
# Benzo (b) Fluoranthène	< 0.005			µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benzo (k) Fluoranthène	< 0.005			µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Benzo (ghi) Pérylène	< 0.001			µg/L	Meth. Interne POMS_M09
# Indéno (1,2,3,c,d) Pyrène	< 0.001			µg/L	Meth. Interne POMS_M09



Paramètres	RESULTATS	LQ	RQ	Unités	Méthodes
HAP (total 4 substances)	< 0.012	0.1		µg/L	Calcul
# Benzo (a) Pyrène	< 0.005	0.01		µg/L	Meth. Interne POMS_M09
<b>COMP. ORG. VOLATILS ET SEMI-VOLATILS</b>					
# 1,1,1-Trichloroéthane	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 1,1-Dichloroéthylène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# 1,2-Dichloroéthane	< 1	3		µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Chlorure de vinyle	< 0.25	0.5		µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Cis 1,2-Dichloroéthylène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Dichlorométhane (chlorure méthylène)	< 5			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Tétrachlorure de Carbone	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Trichloroéthylène (TCE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
# Tétrachloroéthylène (perchloroéthylène PCE)	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
Somme Tri et Tétrachloroéthylène	< 2	10		µg/L	Calcul
# Trans 1,2-Dichloroéthylène	< 1			µg/L	Meth. Interne POMS_M07
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
# Acrylamide	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POLMS_M08
# Epichlorhydrine	< 0.1	0.1		µg/L	Meth. Interne POMS_M17

# = Paramètre accrédité E.C. = En Cours d'analyse N.M. = Non Mesure

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

(3) Analyse prélèvement co-traitée laboratoire LIDAL - Accréditation - n°1-0600 - portée disponible sur www.cofrac.fr

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

Ces teneurs en plomb, cuivre, nickel ne valent que pour le(s) point(s) d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte-tenu de l'influence du réseau de distribution (réseau intérieur et éventuellement banchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 05/02/04)

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

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis au Laboratoire, tels qu'ils sont définis dans le présent document. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Il comporte 2 pages L'accréditation de la section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont marqués par le signe dièse "#" devant chaque paramètre. Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation) et ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

Responsable technique

Stéphanie BOULAY