

## Bilan des analyses de type P1 – Année 2013

	Unité	Limites / Références de qualité		Qualité Calvaire / Croix-d'Arnault		Qualité Beaugard	
		inf	sup	inf	sup	inf	sup
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Coloration	mg/L Pt		15	<5		<5	
Turbidité néphélométrique	NFU		2	<0,20	<b>2.3</b>	<0,2	<b>0,29</b>
<b>Equilibre calco-carbonique</b>							
pH	unité pH	6,5	9	7,2	<b>7,4</b>	7,6	<b>7,7</b>
Titre Alcalimétrique Complet TAC (alcalinité)	°F			24.8	<b>26,7</b>	20.9	<b>22.7</b>
Titre Hydrotimétrique TH (dureté)	°F			29,8	<b>33.9</b>	25	<b>27</b>
<b>Minéralisation</b>							
Chlorures	mg/L Pt		250	16	<b>22</b>	19	<b>22</b>
Conductivité à 25°C	µS/cm	200	1100	593	<b>666</b>	519	<b>564</b>
Sulfates	mg/L Pt		250	9.1	<b>21</b>	18	<b>21</b>
<b>Oxygène et matières organiques</b>							
Carbone organique total	mg/l C		2	0,46	<b>1.2</b>	0,66	<b>0.7</b>
<b>Paramètres azotes et phosphores</b>							
Ammonium	mg/l (en NH4)		0,1	<0,01		<0,01	<b>0.03</b>
Nitrates	mg/l (en NO3)		50	25	<b>45</b>	16	<b>30</b>
Nitrites	mg/l (en NO2)		0,5	<0,01		<0,01	
<b>Paramètres microbiologiques</b>							
Bactéries aérobies revivifiables à 22°-72h	n/ml			<1	<b>3</b>	<1	<b>120</b>
Bactéries aérobies revivifiables à 36°-44h	n/ml			<1	<b>2</b>	<1	<b>57</b>
Bactéries coliformes/100ml-MS	n/100ml		0	<1		<1	
Entérocoques/100ml-MS	n/100ml		0	<1		<1	
Escherichia coli/100ml-MF	n/100ml		0	<1		<1	
<b>Synthèse</b>							
Nbr d'analyses pratiquées				5		5	
Conclusions sur l'ensemble des analyses				<b>Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.</b>		<b>Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.</b>	

## Bilan des analyses de type P2 – année 2014, mesure des :

- Chlorobenzènes
- Composés organiques volatils et semi-volatils
- Composés organohalogènes volatils
- Equilibre calco-carbonique
- Fer et Manganèse
- Métabolites des triazines
- Minéralisation
- Oligo-éléments et micropolluants
- Paramètres liés à la radioactivité
- Pesticides amides, acétamides...
- Pesticides aryloxyacides
- Pesticides carbamates
- Pesticides divers
- Pesticides nitrophénols et alcools
- Pesticides organochlorés
- Pesticides organophosphorés
- Pesticides pyréthriinoïdes
- Pesticides sulfonyleurées
- Pesticides triazines
- Pesticides triazoles
- Pesticides tricétones
- Pesticides urées substituées
- Plastifiants
- Sous produit de désinfection

	Qualité Calvaire / Croix-d'Arnault	Qualité Beauregard
<b>Analyses P2</b>		
Nbr d'analyses pratiquées	3	3
Conclusions sur l'ensemble des analyses	<b>Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.</b>	<b>Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.</b>

Les analyses sont réalisées périodiquement sur les stations et réservoirs ainsi que sur des points mobiles pour vérifier la qualité de l'eau tout au long du réseau de distribution, par le laboratoire agréé IDEA d'Auxerre, sous la direction du service Environnement santé de l'ARS 89 (Agence Régionale de Santé).