

**LIDAL - GIE**  
22, Rue du Pré-Fornet  
CS 70042  
F-74602 SEYNOD CEDEX  
Téléphone : 04 50 45 82 56  
Télécopie : 04 50 45 63 31  
E-mail : lidal@lidal.fr

**MAIRIE DE FETERNES**  
Mairie de FETERNES  
74500 FETERNES  
Seynod, le 21 décembre 2017

## RAPPORT D'ANALYSE EAUX DE CONSOMMATION N° E17.2960.3 20171221130600

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'essai et comporte 1 page. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par X. Elle ne couvre ni les critères, ni la conclusion, ni les commentaires éventuels. Prélèvement réalisé selon la procédure GLPREV.

Pour déclarer, ou non, la conformité ou 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).

<b>Date et heure de prélèvement</b> : 18/12/2017 à 12:45	<b>Commune/Syndicat</b> : FETERNES
<b>Date et heure de réception</b> : 18/12/2017 à 16:11	<b>Nom installation</b> : STATION TRAITEMENT UV DE BIOGE
<b>Date début analyse</b> : 18/12/2017	<b>Code et Nom PSV</b> : 0000005589 RESERVOIR DE BIOGE E.T.
<b>X Prélevé par</b> : LIDAL Mr. T. CHARVET	<b>Localisation exacte</b> : ROBIENT DEPART DISTRI CAPTAGE BIOGE
<b>Meteo</b> : NEIGE	<b>Type d'eau</b> : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
<b>Motif</b> : CONTROLE SANITAIRE	<b>Type d'analyse</b> : P1
<b>Type visite</b> : "P1 AU POINT DE MISE EN	<b>Type traitement</b> :

### RESULTATS DE L'ESSAI

PARAMETRES	ANALYSES	RESULTATS	UNITES	LIMITES DE QUALITE	REFERENCES DE QUALITE	METHODES
Mesure de terrain	Température de l'eau	4.9	°C		<=25	
	Chlore libre		mg/l			
	Chlore total		mg/l			
Organoleptique	Couleur qualitative	Acceptable				QUALITATIF
	Odeur (Examen olfactif)	Acceptable				QUALITATIF
	Saveur	Acceptable				QUALITATIF
	Aspect (Examen visuel)	Acceptable				QUALITATIF
Bactériologique	X Coliformes totaux	0	UFC/100 ml		0	NF EN ISO 9308-1
	X Escherichia coli	0	UFC/100ml	0		NF EN ISO 9308-1
	X Entérocoques	0	UFC/100 ml	0		NF EN ISO 7899-2
	X Micro-organismes revivifiables à 22°C après 68h	7	UFC/ml			NF EN ISO 6222
	X Micro-organismes revivifiables à 36°C après 44h	0	UFC/ml			NF EN ISO 6222
Physico-chimique	X pH	7.9	Unité pH		6.5<=n<=9	NF EN ISO 10523
	Température de mesure du pH	20.0	°C			NF EN ISO 10523
	X Conductivité à 25°C	770	µS/cm		200<=n<=1100	NF EN 27888
	X Turbidité	0.20	NFU		2	NF EN ISO 7027-1 : 2016
	X Titre Hydrotimétrique total (TH)	43.0	°F			NFT 90-003
	X Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	20.9	°F			NF EN ISO 9963-1
	X Ammonium (NH4)	<0.01	mg NH4/L		0.1	NF T 90-015-2
	X Nitrates (NO3)	2.0	mg/L		50	NF EN ISO 10304-1
	X Nitrites (NO2)	<0.01	mg/L NO2		0.5	NF EN 26777
	X Sulfates (SO4)	222	mg/L		250	NF EN ISO 10304-1
	X Chlorures (Cl)	5.7	mg/L		250	NF EN ISO 10304-1
	X Carbone organique total (COT)	0.93	mg/L C		2	NF EN 1484
	Transmittance UV à 254 nm (cuve 10 mm)	98.8	%T			Méthode interne

CONCLUSION : RESPECT des limites de qualité pour les paramètres analysés(Code de la Santé Publique).

Resp. Hygiene  
Laurence DELERY

Resp. Sup. Chimie Eaux  
Lydie BURNAT