

MAIRIE
DE
SAINT-EUSÈBE



Saint – Eusèbe, le 08 février 2010.

Le Maire de Saint-Eusèbe

A



Madame la Directrice

Agence Régionale de Santé de Bourgogne

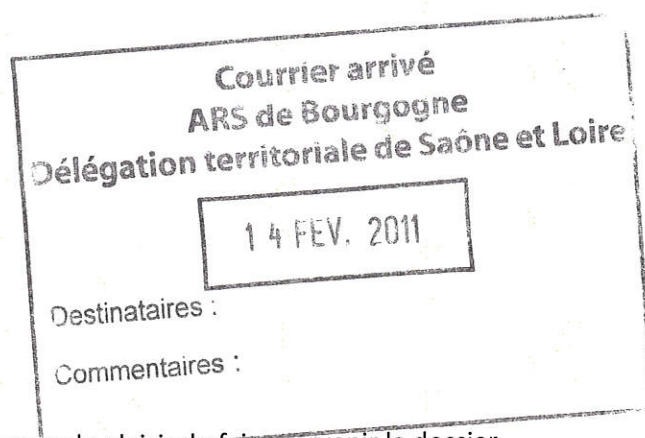
Délégation territoriale de S et L

173, Boulevard Henri DUNANT – BP 2024

71020 MACON Cedex 09

Attn : F.AUCAGNE

Objet : profil de baignade de l'étang BERTHAUD



Madame la Directrice,

Pour faire suite à votre courrier du 09 juillet 2010, nous avons le plaisir de faire parvenir le dossier sur l'élaboration du profil de baignade de l'étang BERTHAUD, sis à Saint – Eusèbe – 71210.

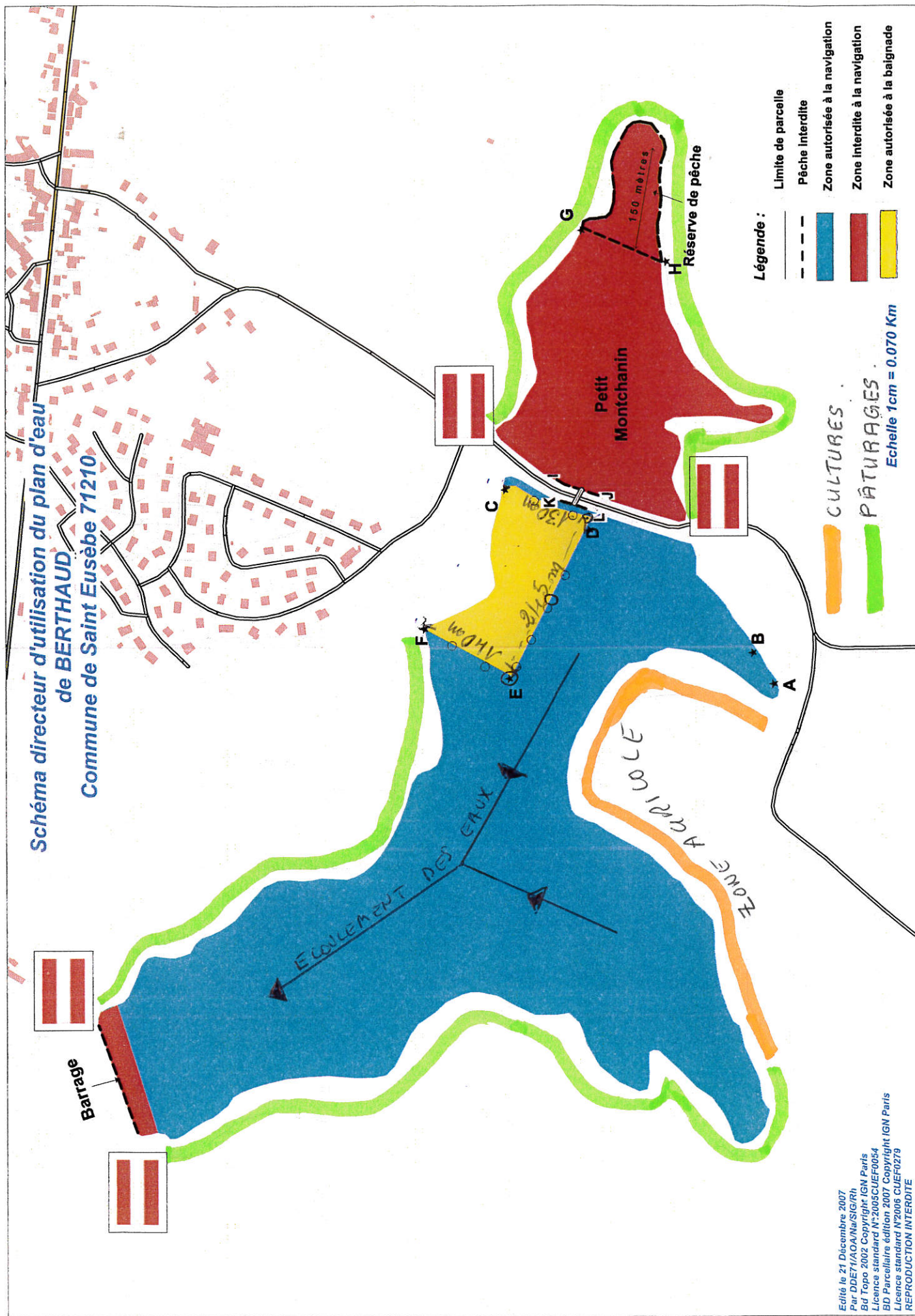
En vous en souhaitant bonne réception et en restant à votre disposition pour des informations complémentaires, nous vous prions de croire, Madame la directrice, à l'expression de notre considération très distinguées.

Le Maire,



Alain BALLOT

Schéma directeur d'utilisation du plan d'eau
de BERTHAUD
Commune de Saint Eusèbe 71210



PROFIL DE BAINADE DE L'ETANG BERTHAUD -71210 SAINT - EUSEBE

1 : Zone de Baignade :

1A Description :

- Longueur, Largeur, profondeur : se reporter au document numéro 1
- Nature de la plage : la plage est de nature sableuse uniquement
- La rive de la nature de baignade est naturelle
- Les eaux s'écoulent dans le sens de la direction du barrage – Etang toujours en mouvement car il alimente le canal du centre
- Les points de prélèvements de contrôles sanitaires sont obtenus au niveau de la plage de baignade
- Les usagers sont les baigneurs ainsi que des pêcheurs (aucune activité nautique)
- Aucune végétation émergée ou immergée présente sur la zone de baignade
- La plage est sableuse de manière générale. Néanmoins, quand le niveau de l'étang est au maximum, une partie supérieure de la rive en pelouse peut être utilisée par les baigneurs
- Zone Naturelle de loisirs
- La fréquentation de l'étang est en générale du mois de juin au mois de septembre
- En prévision : un équipement sanitaire
- Poste de secours à 200m de l'étang – rue de l'étang – terrain de tennis
- Pas d'accès aux chevaux et aux bovins
- Fréquentation rare de canards – pas de rongeurs
- Zone d'affichage : à l'entrée du site – route de Marigny
- Aucun problème d'accès à la baignade lors de sécheresse

1B : Qualité de l'eau : documents joints

- Transparence de l'eau : eau claire
- Pas de méduses
- Très peu de mousses – rare
- Pas d'algues vertes
- A notre connaissance, pas de cas dermatites sur les baigneurs

2 : Zone d'étude pour l'identification des pollutions

- A notre connaissance, nous n'avons pas été informés de source de pollution pour l'étang BERTHAUD
- En face de la zone de baignade, il y'a un terrain agricole. Il existe donc un possible risque de pollution due à l'utilisation de produit spécifique à ce métier.
- Aucune activité industrielle à côté de l'étang

**CONTROLE SANITAIRE
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**DELEGATION TERRITORIALE
DE SAÔNE-ET-LOIRE**

COURRIER ARRIVE LE :
02 NOV. 2010
MAIRIE SAINT-EUSEBE

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE SAINT EUSEBE
MAIRIE
71210 SAINT EUSEBE

Mâcon, le 25 octobre 2010

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

C.C.M. LE CREUSOT-MONTCEAU

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00050599	
Unité de gestion		0043	C.C.M. LE CREUSOT-MONTCEAU
Installation	UDI	001061	C.C.M. NORD COURONNE-MAROLLE
Point de surveillance	S	0000001576	BOURG
Localisation exacte			MAIRIE
Commune			SAINT EUSEBE

Prélevé le : vendredi 15 octobre 2010 à 10h30
par : CARSO / CAROLINE DROST
Type visite : D1

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,57 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,08 mg/LCl2				
Chlore total	0,11 mg/LCl2				

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1S Code SISE de l'analyse : 00058461 Référence laboratoire : LSE1010-14495

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Odeur (qualitatif)	1 qualit.				
Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,29 NFU				2,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	251 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00050599)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

L'Ingénieur du Génie Sanitaire
Jean-Marc YVON



**CONTROLE SANITAIRE
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**DELEGATION TERRITORIALE
DE SAÔNE-ET-LOIRE**

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE SAINT EUSEBE
MAIRIE
71210 SAINT EUSEBE

Mâcon, le 24 août 2010

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

C.C.M. LE CREUSOT-MONTCEAU

Type	Code	Nom
Prélèvement	00049687	
Unité de gestion	0043	C.C.M. LE CREUSOT-MONTCEAU
Installation	UDI 001061	C.C.M. NORD COURONNE-MAROLLE
Point de surveillance	S 0000001576	BOURG
Localisation exacte		ATELIER MUNICIPAL
Commune		SAINT EUSEBE

Prélevé le : Lundi 09 août 2010 à 10h30
par : CARSO / CAROLINE DROST
Type visite : D1



Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	21 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,55 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,05 mg/LCl2				
Chlore total	0,11 mg/LCl2				

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1S Code SISE de l'analyse : 00057546 Référence laboratoire : LSE1008-6783

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

6901

Type de l'analyse : D1S

Code SISE de l'analyse : 00057546

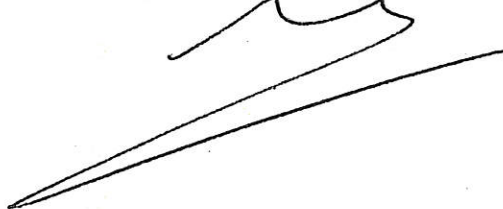
Référence laboratoire : LSE1008-6783

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Odeur (qualitatif)	1 qualit.				
Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	232 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00049687)

Eau conforme aux limites et références de qualité pour les paramètres analysés.

L'Ingénieur du Génie Sanitaire
Jean-Marc YVON



Qualité des baignades



COMMUNE :

SAINT EUSEBE

BAIGNADE :

ETANG BERTHAUD

Contrôle sanitaire réalisé par
l'ARS Bourgogne le :

17 août 2010 à 13H15

DELEGATION TERRITORIALE
DE SAÔNE ET LOIRE

Mesures et observations réalisées au moment du prélèvement :

Température de l'air (°C) : 22

Fréquentation au moment du
Prélèvement : nulle

Température de l'eau (°C) : 22

Transparence * (mètre) : >1

(*) Non respect des normes si inférieure à 1 mètre

Analyse bactériologique et physico-chimique :

Paramètres	Résultats	Guide	Limites de qualité Impérative
Escherichia Coli (par 100 ml) :	<15	100	2000
Entérocoques intestinaux (par 100 ml) :	<15	100	
Microcystines (µg/l) :	0,15		

Interprétation globale du prélèvement :

EAU DE BONNE QUALITE POUR LA BAIGNADE

AGUA DE BUENA CALIDAD

WASSER VON GUTER QUALITÄT

AQUA DI BUONA QUALITA

AGUA DE BOA QUALIDADE

HIGH-QUALITY WATER

WATER VAN GOEDE KWALITEIT

Eau de bonne qualité

Eau de qualité moyenne

Eau de mauvaise qualité

Pour la directrice générale de l'agence régionale de
santé de Bourgogne,
Pour le délégué territorial de la Saône et Loire,
Le responsable du préventif et gestion
des risques et des alertes sanitaires,

Jean-Marc YVON

BULLETIN A AFFICHER SUR LE LIEU DE BAIGNADE ET A LA MAIRIE

Macon le : 24 août 2010

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE SAINT EUSEBE

MAIRIE

71210 SAINT EUSEBE

Baignade : ETANG BERTHAUD
Point de surveillance : ETANG BERTHAUD
Localisation exacte : A 50 m de la digue, coté Montchanin
Commune : SAINT EUSEBE

en **EAU SUPERFICIELLE**
prélevé le : **mardi 17 août 2010 à 13H15**
par : **ARS / VACATAIRE1**
Motif : **CONTROLE SANITAIRE**

Résultats des mesures de terrain	Résultats		limites de qualité	
	valeur	Unité	inf.	sup.

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Fréquentation au moment du plv	nulle	qualit.	
Nébulosité	Couvert	qualit.	
Température de l'air	22	°C	
Température de l'eau	22	°C	

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Chang. anormal de coloration	NORMAL	qualit.		0
Rési. goudroneux et mat. flottantes	ABSENCE	qualit.		
Transparence Secchi	>1	mètre	1	

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Huiles minérales	ABSENCE	qualit.		0
Microcystines analysées -test ELISA	0,15	µg/l		
PHENOL	ABSENCE	qualit.		0
Subst. tensio-actives /Mousse	ABSENCE	qualit.		0

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,52	unité pH	6	9
----	------	----------	---	---

Macon le : 24 août 2010

Références et résultats de l'analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type d'analyse : BG LSE1008-11633

Résultats

limites de qualité

valeur	Unité
--------	-------

inf.	sup.
------	------

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml (MP)	<15	n/100mL	
Escherichia coli / 100ml (MP)	<15	n/100mL	2000

Interprétation globale du prélèvement : Bon

Conclusion sanitaire

Eau de bonne qualité microbiologique pour la baignade
et les activités nautiques. Conforme aux valeurs impératives
et aux valeurs guides fixées par la réglementation.

Pour la directrice générale de l'agence régionale de
santé de Bourgogne,
Pour le délégué territorial de la Saône et Loire,
Le responsable du pôle prévention et gestion
des risques et des alertes sanitaires,


Jean-Marc YVON

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.

1977

Qualité des baignades



COMMUNE :

SAINT EUSEBE

BAIGNADE :

ETANG BERTHAUD

Contrôle sanitaire réalisé par
l'ARS Bourgogne le :

20 juillet 2010 à 13H45

DELEGATION TERRITORIALE
DE SAÔNE ET LOIRE

Mesures et observations réalisées au moment du prélèvement :

Température de l'air (°C) : 30

Transparence * (mètre) : >1

Température de l'eau (°C) : 26,9

Fréquentation au moment du
Prélèvement : faible

(*) Non respect des normes si inférieure à 1 mètre

Analyse bactériologique et physico-chimique :

Paramètres	Résultats	Limites de qualité	
		Guide	Impérative
Escherichia Coli (par100 ml) :	<15	100	2000
Entérocoques intestinaux (par 100 ml) :	<15	100	
Microcystines (µg/l) :	<0,15		

Interprétation globale du prélèvement :

EAU DE BONNE QUALITE POUR LA BAIGNADE

AGUA DE BUENA CALIDAD

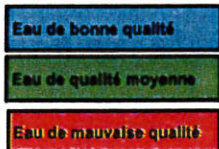
WASSER VON GUTER QUALITÄT

AQUA DI BUONA QUALITA

AGUA DE BOA QUALIDADE

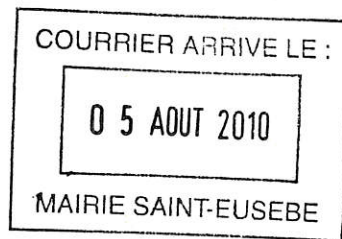
HIGH-QUALITY WATER

WATER VAN GOEDE KWALITEIT



BULLETIN A AFFICHER SUR LE LIEU DE BAIGNADE ET A LA MAIRIE

Macon le : 30 juillet 2010



MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE SAINT EUSEBE

MAIRIE

71210 SAINT EUSEBE

Baignade : ETANG BERTHAUD
Point de surveillance : ETANG BERTHAUD
Localisation exacte : A 50 m de la digue, coté Montchanin
Commune : SAINT EUSEBE

en EAU SUPERFICIELLE
prélevé le : mardi 20 juillet 2010 à 13H45
par : ARS / VACATAIRE1
Motif : CONTROLE SANITAIRE

Résultats des mesures de terrain	Résultats		limites de qualité	
	valeur	Unité	inf.	sup.

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Fréquentation au moment du plv	faible	qualit.	
Nébulosité	Soleil	qualit.	
Température de l'air	30	°C	
Température de l'eau	26,9	°C	

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Chang. anormal de coloration	NORMAL	qualit.		0
Rési. goudroneux et mat. flottantes	ABSENCE	qualit.		
Transparence Secchi	>1	mètre	1	

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Huiles minérales	ABSENCE	qualit.		0
Microcystines analysées -test ELISA	<0,15	µg/l		
PHENOL	ABSENCE	qualit.		0
Subst. tensio-actives /Mousse	ABSENCE	qualit.		0

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,99	unité pH	6	9
----	------	----------	---	---

Macon le : 30 juillet 2010

Références et résultats de l'analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type d'analyse : BG LSE1007-17466

Résultats

limites de qualité

valeur	Unité
--------	-------

inf.	sup.
------	------

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml (MP)	<15	n/100mL	
Escherichia coli / 100ml (MP)	<15	n/100mL	2000

Interprétation globale du prélèvement : Bon

Conclusion sanitaire

Eau de bonne qualité microbiologique pour la baignade
et les activités nautiques. Conforme aux valeurs impératives
et aux valeurs guides fixées par la réglementation.

Pour la directrice générale de l'agence régionale de
santé de Bourgogne
La déléguée territoriale de la Saône et Loire


Geneviève FRIBOURG

Qualité des baignades



DELEGATION TERRITORIALE
DE SAÔNE ET LOIRE

COMMUNE :

SAINT EUSEBE

BAIGNADE :

ETANG BERTHAUD

Contrôle sanitaire réalisé par
l'ARS Bourgogne le :

05 juillet 2010 à 15H10



Mesures et observations réalisées au moment du prélèvement:

Température de l'air (°C) : 30

Transparence * (mètre) : >1

Température de l'eau (°C) : 29

Fréquentation au moment du
Prélèvement : moyenne

(*) Non respect des normes si inférieure à 1 mètre

Analyses bactériologiques (par 100 ml) :

Paramètres	Résultats	Limites de qualité	
		Guide	Impérative
Escherichia Coli (ECOL) :	46	100	2000
Entérocoques intestinaux (STRF) :	<15	100	
Microcystines :	<0,15		

Interprétation globale du prélèvement :

EAU DE BONNE QUALITE POUR LA BAIGNADE

AGUA DE BUENA CALIDAD

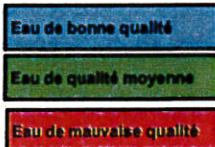
WASSER VON GUTER QUALITÄT

AQUA DI BUONA QUALITA

AGUA DE BOA QUALIDADE

HIGH-QUALITY WATER

WATER VAN GOEDE KWALITEIT



Pour la directrice générale de l'agence régionale de
santé de Bourgogne,
Pour le délégué territorial de la Saône et Loire,
Le responsable du pôle prévention et gestion
des risques et des alertes sanitaires,

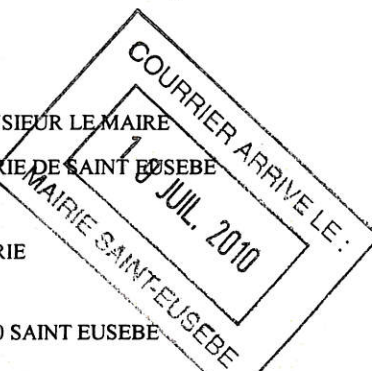
Jean-Marc YVON

BULLETIN A AFFICHER SUR LE LIEU DE BAIGNADE ET A LA MAIRIE

EAUX DE BAINADES Contrôle sanitaire

Macon le : 12 juillet 2010

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE SAINT EUSEBE
MAIRIE
71210 SAINT EUSEBE



Baignade : ETANG BERTHAUD

en EAU SUPERFICIELLE

prélevé le : lundi 05 juillet 2010 à 15H10

par : ARS / VACATAIREI

Motif : CONTROLE SANITAIRE

Point de surveillance : ETANG BERTHAUD

Localisation exacte : A 50 m de la digue, coté Montchanin

Commune : SAINT EUSEBE

Résultats

limites de qualité

Résultats des mesures de terrain	valeur	Unité	inf.	sup.
----------------------------------	--------	-------	------	------

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Fréquentation au moment du plv	moyenne	qualit.	
Nébulosité	Nuages	qualit.	
Température de l'air	30	°C	
Température de l'eau	29	°C	

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Chang. anormal de coloration	NORMAL	qualit.		0
Rési. goudroneux et mat. flottantes	ABSENCE	qualit.		
Transparence Secchi	>1	mètre	1	

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Huiles minérales	ABSENCE	qualit.		0
Microcystines analysées -test ELISA	<0,15	µg/l		
PHENOL	ABSENCE	qualit.		0
Subst. tensio-actives /Mousse	ABSENCE	qualit.		0

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,62	unité pH	6	9
----	------	----------	---	---

Macon le : 12 juillet 2010

Références et résultats de l'analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type d'analyse : BG LSE1007-5204

Résultats

limites de qualité

valeur	Unité
--------	-------

inf.	sup.
------	------

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

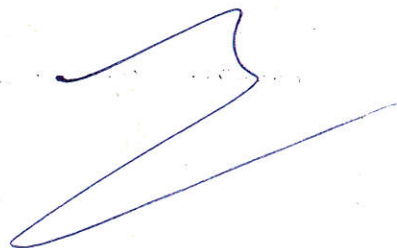
Entérocoques /100ml (MP)	<15	n/100mL	
Escherichia coli / 100ml (MP)	46	n/100mL	2000

Interprétation globale du prélèvement : Bon

Conclusion sanitaire

Eau de bonne qualité microbiologique pour la baignade
et les activités nautiques. Conforme aux valeurs impératives
et aux valeurs guides fixées par la réglementation.

Pour la directrice générale de l'agence régionale de
santé de Bourgogne,
Pour le délégué territorial de la Saône et Loire,
Le responsable du pôle prévention et gestion
des risques et des alertes sanitaires,



Jean-Marc YVON

Qualité des baignades



COMMUNE :

SAINT EUSEBE

BAIGNADE :

ETANG BERTHAUD

Contrôle sanitaire réalisé par
l'ARS Bourgogne le :

14 juin 2010 à 12H20

DELEGATION TERRITORIALE
DE SAÔNE ET LOIRE

Mesures et observations réalisées au moment du prélèvement :

Température de l'air (°C) : 18

Fréquentation au moment du
Prélèvement : nulle

Température de l'eau (°C) : 21,9

Transparence * (mètre) : >1

(*) Non respect des normes si inférieure à 1 mètre

Analyses bactériologiques (par 100 ml) :

Paramètres	Résultats	Limites de qualité	
		Guide	Impérative
Escherichia Coli (ECOL) :	<15	100	2000
Entérocoques intestinaux (STRF) :	<15	100	

Interprétation globale du prélèvement :

EAU DE BONNE QUALITE POUR LA BAIGNADE

AGUA DE BUENA CALIDAD

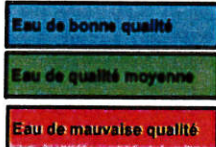
WASSER VON GUTER QUALITÄT

AQUA DI BUONA QUALITA

AGUA DE BOA QUALIDADE

HIGH-QUALITY WATER

WATER VAN GOEDE KWALITEIT



Pour la directrice générale de l'agence régionale de
santé de Bourgogne,
Pour le délégué territorial de la Saône et Loire,
Le responsable du pôle prévention et gestion
des risques et des alertes sanitaires,

Jean-Marc YVON

BULLETIN A AFFICHER SUR LE LIEU DE BAIGNADE ET A LA MAIRIE

EAUX DE BAINADES Contrôle sanitaire



MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE SAINT EUSEBE

MAIRIE

71210 SAINT EUSEBE

Baignade : ETANG BERTHAUD

en EAU SUPERFICIELLE

prélevé le : lundi 14 juin 2010 à 12H20

par : CARSO / M.C. GELIN

Motif : CONTROLE SANITAIRE

Point de surveillance : ETANG BERTHAUD

Localisation exacte : A 50 m de la digue, coté Montchanin

Commune : SAINT EUSEBE

Résultats des mesures de terrain	Résultats		limites de qualité	
	valeur	Unité	inf.	sup.

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Fréquentation au moment du plv	nulle	qualit.	
Nébulosité	Couvert	qualit.	
Température de l'air	18	°C	
Température de l'eau	21,9	°C	

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Chang. anormal de coloration	NORMAL	qualit.		0
Rési. goudroneux et mat. flottantes	ABSENCE	qualit.		
Transparence Secchi	>1	mètre	1	

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Huiles minérales	ABSENCE	qualit.		0
PHENOL	ABSENCE	qualit.		0
Subst. tensio-actives /Mousse	ABSENCE	qualit.		0

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,44	unité pH	6	9
----	------	----------	---	---

Macon le : 25 juin 2010

Références et résultats de l'analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type d'analyse : BG LSE1006-15054

Résultats

limites de qualité

valeur	Unité
--------	-------

inf.	sup.
------	------

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

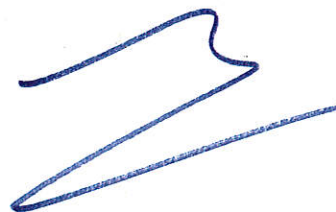
Entérocoques /100ml (MP)	<15	n/100mL		
Escherichia coli / 100ml (MP)	<15	n/100mL		2000

Interprétation globale du prélèvement : Bon

Conclusion sanitaire

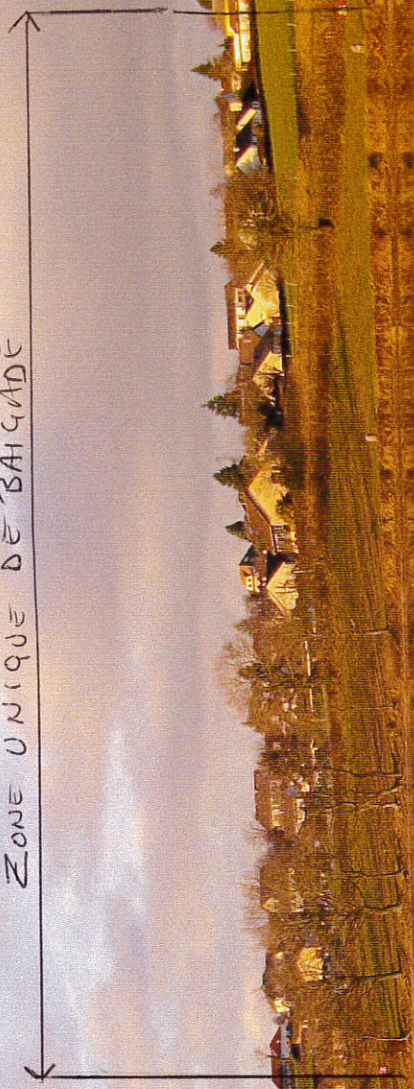
Eau de bonne qualité microbiologique pour la baignade
et les activités nautiques. Conforme aux valeurs impératives
et aux valeurs guides fixées par la réglementation.

Pour la directrice générale de l'agence régionale de
santé de Bourgogne,
Pour le délégué territorial de la Saône et Loire,
Le responsable du pôle prévention et gestion
des risques et des alertes sanitaires,



Jean-Marc YVON

ZONE UNIQUE DE BAIGNADE





A Bonne qualité
 B Qualité moyenne
 C Momentanément polluée
 D Mauvaise qualité
 Le nombre situé avant la lettre correspond aux nombres de prélèvements effectués dans l'année.
 Par exemple : 21A signifie que 21 prélèvements de bonne qualité ont été effectués au cours de l'année.

71 - SAONE ET LOIRE

Commune	Point de prélèvement	Type d'eau	2006	2007	2008	2009
ANOST	PLAN D'EAU HUMBERT	douce	5B	5A	5B	5B
BOURBON LANCY	PLAN D'EAU COMMUNAL BOURBON	douce	5B	5B	5A	5B
COUCHES	PLAN D'EAU COMMUNAL COUCHES	douce	5B	5A	5A	5A
CRECHES SUR SAONE	PLAN D'EAU DES SABLONS	douce	5A	5A	5A	5A
ECUISSSES	ETANG DE BONDILLY	douce	5A	5A	5A	5A
EPINAC	LA DREE	douce	4B	5B	6C	6C
ISSY L'EVEQUE	L'ETANG NEUF	douce	5B	5A	5A	5A
LAIVES	LAC DE LA FERTE	douce	5A	5A	5A	5A
LE BREUIL	MONTAUBRY LES PATINS	douce	5A	5A	5A	5A
LE ROUSSET	ETANG DU ROUSSET	douce	5D	5A	5A	5A
PALINGES	ETANG DU FOURNEAU	douce	5A	5B	5A	5B
SAINT BOIL	CAMPING DU MOULIN DE COLLONGE	douce	5B	5B	5A	4B
SAINT EUSEBE	ETANG BERTHAUD	douce	5A	5B	5A	5A
SAINT POINT	LAC INTERCOMMUNAL SAINT POINT	douce	5B	5B	5B	5A
TORCY	ETANG DE TORCY NEUF	douce	5C	5B	5B	5A
VARENNES LES MACON	GRAVIERE	douce	5A	5A	5B	5A

