

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DE LOISIRS LAC DE VAIVRE BASE DE VOILE

<u>ANALYSE BAIGNADE</u>	<u>ANALYSE DES CYANOBACTERIES</u>																																																												
<p><u>Lieu de prélèvement</u> : Vaivre-et-Montoille / Lac / Côté base de voile <u>Date de prélèvement</u> 16/06/2020 <u>Heure de prélèvement</u> : 12h15 <u>Préleveur</u> : Laboratoire départemental vétérinaire et d'hydrologie de la Haute-Saône <u>Laboratoire d'analyse</u> : Laboratoire départemental vétérinaire et d'hydrologie de la Haute-Saône</p> <p>MESURES SUR PLACE</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>Résultats</th> <th>Unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Température de l'eau</td> <td style="text-align: center;">21,3</td> <td style="text-align: center;">°C</td> </tr> <tr> <td>Transparence *</td> <td style="text-align: center;">1,10</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> </tbody> </table> <p>* norme égale à 1 mètre</p> <p>EXAMEN BACTERIOLOGIQUE</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>Résultats</th> <th>Unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entérocoques intestinaux</td> <td style="text-align: center;"><15</td> <td style="text-align: center;">/100ml</td> </tr> <tr> <td>E coli</td> <td style="text-align: center;"><15</td> <td style="text-align: center;">/100ml</td> </tr> </tbody> </table> <p>SEUILS BACTERIOLOGIQUES (n/100 ml)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>bon/moyen</th> <th>moyen/mauvais</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entérocoques intestinaux</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">660</td> </tr> <tr> <td>E coli</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">1800</td> </tr> </tbody> </table>	Paramètres	Résultats	Unités	Température de l'eau	21,3	°C	Transparence *	1,10	m	Paramètres	Résultats	Unités	Entérocoques intestinaux	<15	/100ml	E coli	<15	/100ml	Paramètres	bon/moyen	moyen/mauvais	Entérocoques intestinaux	100	660	E coli	100	1800	<p><u>Lieu de prélèvement</u> : Vaivre-et-Montoille / Lac / Côté base de voile <u>Préleveur</u> : CAV <u>Laboratoire d'analyse</u> : Laboratoire Aquagestion</p> <p>PRELEVEMENT DU 16/04/2020 (CAV)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>Résultats</th> <th>Unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total cyanobactéries toxigènes <i>Dont</i></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">cellules/ml</td> </tr> </tbody> </table> <p>PRELEVEMENT DU 11/05/2020 (CAV)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>Résultats</th> <th>Unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total cyanobactéries toxigènes <i>Dont</i></td> <td style="text-align: center;">38</td> <td style="text-align: center;">cellules/ml</td> </tr> <tr> <td>Aphanizomenon</td> <td style="text-align: center;">38</td> <td style="text-align: center;">cellules/ml</td> </tr> </tbody> </table> <p>PRELEVEMENT DU 22/05/2019 (CAV)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>Résultats</th> <th>Unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total cyanobactéries toxigènes <i>Dont</i></td> <td style="text-align: center;">124</td> <td style="text-align: center;">cellules/ml</td> </tr> <tr> <td>Aphanizomenon</td> <td style="text-align: center;">124</td> <td style="text-align: center;">cellules/ml</td> </tr> </tbody> </table> <p>PRELEVEMENT DU 08/06/2019 (CAV)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>Résultats</th> <th>Unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total cyanobactéries toxigènes <i>Dont</i></td> <td style="text-align: center;">208</td> <td style="text-align: center;">cellules/ml</td> </tr> <tr> <td>Aphanizomenon</td> <td style="text-align: center;">208</td> <td style="text-align: center;">cellules/ml</td> </tr> </tbody> </table>	Paramètres	Résultats	Unités	Total cyanobactéries toxigènes <i>Dont</i>	0	cellules/ml	Paramètres	Résultats	Unités	Total cyanobactéries toxigènes <i>Dont</i>	38	cellules/ml	Aphanizomenon	38	cellules/ml	Paramètres	Résultats	Unités	Total cyanobactéries toxigènes <i>Dont</i>	124	cellules/ml	Aphanizomenon	124	cellules/ml	Paramètres	Résultats	Unités	Total cyanobactéries toxigènes <i>Dont</i>	208	cellules/ml	Aphanizomenon	208	cellules/ml
Paramètres	Résultats	Unités																																																											
Température de l'eau	21,3	°C																																																											
Transparence *	1,10	m																																																											
Paramètres	Résultats	Unités																																																											
Entérocoques intestinaux	<15	/100ml																																																											
E coli	<15	/100ml																																																											
Paramètres	bon/moyen	moyen/mauvais																																																											
Entérocoques intestinaux	100	660																																																											
E coli	100	1800																																																											
Paramètres	Résultats	Unités																																																											
Total cyanobactéries toxigènes <i>Dont</i>	0	cellules/ml																																																											
Paramètres	Résultats	Unités																																																											
Total cyanobactéries toxigènes <i>Dont</i>	38	cellules/ml																																																											
Aphanizomenon	38	cellules/ml																																																											
Paramètres	Résultats	Unités																																																											
Total cyanobactéries toxigènes <i>Dont</i>	124	cellules/ml																																																											
Aphanizomenon	124	cellules/ml																																																											
Paramètres	Résultats	Unités																																																											
Total cyanobactéries toxigènes <i>Dont</i>	208	cellules/ml																																																											
Aphanizomenon	208	cellules/ml																																																											

CONCLUSION SANITAIRE

**Eau de bonne qualité microbiologique pour la baignade.
 La pratique de la baignade et des loisirs nautiques est autorisée sans conditions**

Pour le directeur général,
 L'Ingénieure de l'Unité Territoriale Santé-Environnement



Isabelle BARTHE-FRANQUIN

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DE LOISIRS LAC DE VAIVRE COTE PLAGE

<u>ANALYSE BAINNADE</u>	<u>ANALYSE DES CYANOBACTERIES</u>																								
<p><u>Lieu de prélèvement</u> : Vaivre-et-Montoille / Lac / Côté plage <u>Date de prélèvement</u> : 16/06/2020 <u>Heure de prélèvement</u> : 12h40 <u>Préleveur</u> : Laboratoire départemental vétérinaire et d'hydrologie de la Haute-Saône <u>Laboratoire d'analyse</u> : Laboratoire départemental vétérinaire et d'hydrologie de la Haute-Saône</p>	<p><u>Lieu de prélèvement</u> : Vaivre-et-Montoille / Lac / Côté plage <u>Préleveur</u> : CAV <u>Laboratoire d'analyse</u> : Laboratoire Aquagestion PRELEVEMENT DU 16/04/2020 (CAV)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>Résultats</th> <th>Unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total cyanobactéries toxigènes</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>cellules/ml</td> </tr> </tbody> </table>	Paramètres	Résultats	Unités	Total cyanobactéries toxigènes	0	cellules/ml																		
Paramètres	Résultats	Unités																							
Total cyanobactéries toxigènes	0	cellules/ml																							
<p>MESURES SUR PLACE</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>Résultats</th> <th>Unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Température de l'eau</td> <td style="text-align: center;">22,3</td> <td style="text-align: center;">°C</td> </tr> <tr> <td>Transparence *</td> <td style="text-align: center;">0,70</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> </tbody> </table> <p>* norme égale à 1 mètre</p>	Paramètres	Résultats	Unités	Température de l'eau	22,3	°C	Transparence *	0,70	m	<p>PRELEVEMENT DU 11/05/2020(CAV)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>Résultats</th> <th>Unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total cyanobactéries toxigènes</td> <td style="text-align: center;">84</td> <td>cellules/ml</td> </tr> <tr> <td>Dont</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aphanothece</td> <td style="text-align: center;">220</td> <td>cellules/ml</td> </tr> <tr> <td>Aphanizomenon</td> <td style="text-align: center;">84</td> <td>cellules/ml</td> </tr> </tbody> </table>	Paramètres	Résultats	Unités	Total cyanobactéries toxigènes	84	cellules/ml	Dont			Aphanothece	220	cellules/ml	Aphanizomenon	84	cellules/ml
Paramètres	Résultats	Unités																							
Température de l'eau	22,3	°C																							
Transparence *	0,70	m																							
Paramètres	Résultats	Unités																							
Total cyanobactéries toxigènes	84	cellules/ml																							
Dont																									
Aphanothece	220	cellules/ml																							
Aphanizomenon	84	cellules/ml																							
<p>EXAMEN BACTERIOLOGIQUE</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>Résultats</th> <th>Unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entérocoques intestinaux</td> <td style="text-align: center;"><15</td> <td style="text-align: center;">/100ml</td> </tr> <tr> <td>E coli</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">/100ml</td> </tr> </tbody> </table>	Paramètres	Résultats	Unités	Entérocoques intestinaux	<15	/100ml	E coli	15	/100ml	<p>PRELEVEMENT DU 22/05/2019 (CAV)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>Résultats</th> <th>Unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total cyanobactéries toxigènes</td> <td style="text-align: center;">870</td> <td>cellules/ml</td> </tr> <tr> <td>Dont</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Microcystis</td> <td style="text-align: center;">870</td> <td>cellules/ml</td> </tr> <tr> <td>Aphanothece</td> <td style="text-align: center;">68</td> <td>cellules/ml</td> </tr> </tbody> </table>	Paramètres	Résultats	Unités	Total cyanobactéries toxigènes	870	cellules/ml	Dont			Microcystis	870	cellules/ml	Aphanothece	68	cellules/ml
Paramètres	Résultats	Unités																							
Entérocoques intestinaux	<15	/100ml																							
E coli	15	/100ml																							
Paramètres	Résultats	Unités																							
Total cyanobactéries toxigènes	870	cellules/ml																							
Dont																									
Microcystis	870	cellules/ml																							
Aphanothece	68	cellules/ml																							
<p>SEUILS BACTERIOLOGIQUES (n/100 ml)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>bon/moyen</th> <th>moyen/mauvais</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entérocoques intestinaux</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">660</td> </tr> <tr> <td>E coli</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">1800</td> </tr> </tbody> </table>	Paramètres	bon/moyen	moyen/mauvais	Entérocoques intestinaux	100	660	E coli	100	1800	<p>PRELEVEMENT DU 08/06/2019 (CAV)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th> <th>Résultats</th> <th>Unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total cyanobactéries toxigènes</td> <td style="text-align: center;">58</td> <td>cellules/ml</td> </tr> <tr> <td>Dont</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aphanizomenon</td> <td style="text-align: center;">84</td> <td>cellules/ml</td> </tr> </tbody> </table>	Paramètres	Résultats	Unités	Total cyanobactéries toxigènes	58	cellules/ml	Dont			Aphanizomenon	84	cellules/ml			
Paramètres	bon/moyen	moyen/mauvais																							
Entérocoques intestinaux	100	660																							
E coli	100	1800																							
Paramètres	Résultats	Unités																							
Total cyanobactéries toxigènes	58	cellules/ml																							
Dont																									
Aphanizomenon	84	cellules/ml																							

CONCLUSION SANITAIRE

**Eau de bonne qualité microbiologique pour la baignade.
 La pratique de la baignade est autorisée sans conditions.**

Pour le directeur général,
 L'Ingénieure de l'Unité Territoriale Santé-Environnement



Isabelle BARTHE-FRANQUIN