



## Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-15948 - 23-15955

Référence du Laboratoire: **2023/2777**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Luc SCHOLTES**

**Adm. Comm. Bissen**

Reçu le: **12/12/2023**

**Mons. Luc SCHOLTES**

Début de l'analyse: **12/12/2023**

**1, rue des Moulins**

Objet de l'analyse: **Contrôle CF et OP - paramètres groupe A**

**L-7784 Bissen**

Tél: 83 50 03 529

Fax: 83 50 03 588

**Ces échantillons ont déjà fait l'objet du rapport 2023/2777 V1 du 13/12/2023**

Ce rapport comporte **18** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse. Le laboratoire n'est pas responsable pour les informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

### Lexique:

#	paramètre sous accréditation
*	information fournie par le client
(1)	méthode interne basée sur la norme indiquée
(2)	méthode interne
VG	valeur-guide (non-respect marqué en rouge)
VL	valeur-limite (non-respect marqué en rouge)
S	paramètre mesuré en sous-traitance
n.d.	paramètre non déterminé suite à un problème technique
v.c.	voir commentaire



N° échantillon: **23-15948** Date de début des analyses: **12/12/2023**  
Votre référence\*: **REC-502-08** Réservoir **Wobierg Bissen**  
Info complémentaire\*: **sortie**  
Nature de l'échantillon\*: **eau potable**  
Prélevé le\*: **12/12/2023 à 08:20** Prélevé par\*: **GONCALVES - Adm. Comm. Bissen**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**  
Objectif ISO 19458\*: **A**

## PARAMETRE(S) par section

### MICROBIOLOGIE

#### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<b>4</b>	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<b>&lt;1</b>	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<b>5</b>	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	<b>11</b>	cfu/ml		

### PHYSICO-CHIMIE

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	<b>propre</b>			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	<b>incolore</b>			
Odeur		SOP 11300 (2)	<b>inodore</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	<b>7.5</b>		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	<b>18.1</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>576</b>	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>28</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>33</b>	d°f		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>14</b>	mg/l	250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>25</b>	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	<b>16</b>	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	<b>6.9</b>	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	<b>1.5</b>	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	<b>70</b>	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	<b>38</b>	mg/l		



## PHYSICO-CHIMIE

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 19/12/2023 par JHO



N° échantillon: **23-15949** Date de début des analyses: **12/12/2023**  
Votre référence\*: **SPC-502-09** Station de pompage Boevange Bissen  
Info complémentaire\*: **--- avant traitement**  
Nature de l'échantillon\*: **eau potable**  
Prélevé le\*: **12/12/2023 à 08:25** Prélevé par\*: **GONCALVES - Adm. Comm. Bissen**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**  
Objectif ISO 19458\*: **A**

## PARAMETRE(S) par section

### MICROBIOLOGIE

#### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<b>70</b>	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<b>&lt;1</b>	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<b>10</b>	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	<b>115</b>	cfu/ml		

### PHYSICO-CHIMIE

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	<b>propre</b>			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	<b>incolore</b>			
Odeur		SOP 11300 (2)	<b>inodore</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	<b>7.4</b>		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	<b>17.7</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>568</b>	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>27</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>32</b>	d°f		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>14</b>	mg/l	250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>31</b>	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	<b>12</b>	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	<b>7.9</b>	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	<b>1.3</b>	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	<b>68</b>	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	<b>37</b>	mg/l		



## PHYSICO-CHIMIE

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 19/12/2023 par JHO



N° échantillon: **23-15950** Date de début des analyses: **12/12/2023**  
Votre référence\*: **PCC-502-02** **Puits Neumann Bissen**  
Info complémentaire\*: **captage avant traitement**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de forage**  
Prélevé le\*: **12/12/2023 à 08:30** Prélevé par\*: **GONCALVES - Adm. Comm. Bissen**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**  
Objectif ISO 19458\*: **A**

## PARAMETRE(S) par section

### MICROBIOLOGIE

#### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	16	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	9	cfu/ml		

### PHYSICO-CHIMIE

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	7.5		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	17.8	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	579	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	29	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		34	d°f		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	12	mg/l	250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	18	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	22	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	5.0	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.7	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	72	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	39	mg/l		



## PHYSICO-CHIMIE

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 19/12/2023 par JHO



N° échantillon: **23-15951** Date de début des analyses: **12/12/2023**  
Votre référence\*: **REC-502-14** Réservoir Laaschtert (nv.) (nouveau) Bissen  
Info complémentaire\*: **sortie**  
Nature de l'échantillon\*: **eau potable**  
Prélevé le\*: **12/12/2023 à 08:55** Prélevé par\*: **GONCALVES - Adm. Comm. Bissen**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**  
Objectif ISO 19458\*: **A**

## PARAMETRE(S) par section

### MICROBIOLOGIE

#### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		

### PHYSICO-CHIMIE

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	<b>propre</b>			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	<b>incolore</b>			
Odeur		SOP 11300 (2)	<b>inodore</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	<b>8.2</b>		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	<b>18.1</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>276</b>	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>9.6</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>12</b>	d°f		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>17</b>	mg/l	250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>16</b>	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	<b>8.7</b>	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	<b>17</b>	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	<b>2.2</b>	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	<b>38</b>	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	<b>5.2</b>	mg/l		





## PHYSICO-CHIMIE

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 19/12/2023 par JHO



N° échantillon: **23-15952** Date de début des analyses: **12/12/2023**  
Votre référence\*: **REC-502-07** Réservoir **Laaschert Bissen**  
Info complémentaire\*: **sortie**  
Nature de l'échantillon\*: **eau potable**  
Prélevé le\*: **12/12/2023 à 09:05** Prélevé par\*: **GONCALVES - Adm. Comm. Bissen**  
Type d'échantillonnage\*: **punctuel - hors accréditation**  
Objectif ISO 19458\*: **A**

## PARAMETRE(S) par section

### MICROBIOLOGIE

#### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	13	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	251	cfu/ml		

### PHYSICO-CHIMIE

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	7.7		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	18.1	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	571	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	28	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		33	d°f		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	14	mg/l	250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	25	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	17	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	6.9	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.5	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	70	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	37	mg/l		



## PHYSICO-CHIMIE

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 19/12/2023 par JHO



N° échantillon: **23-15953** Date de début des analyses: **12/12/2023**  
Votre référence\*: **AEP-502-90** Commune de Bissen **Bissen**  
Info complémentaire\*: **Mairie Bissen**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de distribution**  
Prélevé le\*: **12/12/2023 à 08:35** Prélevé par\*: **GONCALVES - Adm. Comm. Bissen**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**  
Objectif ISO 19458\*: **B**

## PARAMETRE(S) par section

### MICROBIOLOGIE

#### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	4	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	14	cfu/ml		

### PHYSICO-CHIMIE

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	7.7		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	18.5	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	573	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	28	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		33	d°f		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	14	mg/l	250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	24	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	17	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	6.7	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.5	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	71	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	38	mg/l		



## PHYSICO-CHIMIE

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 19/12/2023 par JHO



N° échantillon: **23-15954** Date de début des analyses: **12/12/2023**  
Votre référence\*: **AEP-502-91** Commune de Bissen **Bissen**  
Info complémentaire\*: **Réseau Ecole primaire**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de distribution**  
Prélevé le\*: **12/12/2023 à 08:45** Prélevé par\*: **GONCALVES - Adm. Comm. Bissen**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**  
Objectif ISO 19458\*: **B**

## PARAMETRE(S) par section

### MICROBIOLOGIE

#### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	41	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	86	cfu/ml		

### PHYSICO-CHIMIE

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	7.8		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	19.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	574	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	28	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		32	d°f		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	14	mg/l	250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	25	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	17	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	6.7	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.5	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	70	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	36	mg/l		



## PHYSICO-CHIMIE

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 27/12/2023 par LSA



N° échantillon: **23-15955** Date de début des analyses: **12/12/2023**  
Votre référence\*: **AEP-502-94** Commune de Bissen **Bissen**  
Info complémentaire\*: **Nei Sportshal**  
Nature de l'échantillon\*: **eau de distribution**  
Prélevé le\*: **12/12/2023 à 09:25** Prélevé par\*: **GONCALVES - Adm. Comm. Bissen**  
Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - hors accréditation**  
Objectif ISO 19458\*: **B**

## PARAMETRE(S) par section

### MICROBIOLOGIE

#### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	6	cfu/ml		

### PHYSICO-CHIMIE

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	8.2		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	18.8	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	275	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	9.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		12	d°f		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	18	mg/l	250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	16	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	8.8	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	17	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.2	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	38	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	5.3	mg/l		





## PHYSICO-CHIMIE

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 19/12/2023 par JHO



### **Appréciation:**

Les échantillons sont conformes aux normes en vigueur pour une eau destinée à la consommation humaine en ce qui concerne les paramètres analysés.

À noter: les échantillons 23-15948 et 15949 dépassent la valeur-guide en vigueur pour une eau destinée à la consommation humaine pour le paramètre Bactéries coliformes.

Veillez contacter la Division des Eaux potables pour évaluer les risques et prendre le cas échéant les mesures pour rétablir la qualité de l'eau. Personnes de contact:

Nabila Adjaoud: Tél. 24 556 - 532, e-mail: [nabila.adjaoud@eau.etat.lu](mailto:nabila.adjaoud@eau.etat.lu)

Manuela Barboni: Tél. 24 556 - 471, e-mail: [manuela.barboni@eau.etat.lu](mailto:manuela.barboni@eau.etat.lu)

Catherine Krack : Tél. 24 556 - 535, e-mail : [catherine.krack@eau.etat.lu](mailto:catherine.krack@eau.etat.lu)

Brigitte Lambert: Tél. 24 556 - 552, e-mail: [brigitte.lambert@eau.etat.lu](mailto:brigitte.lambert@eau.etat.lu)

Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Par ailleurs une déclaration de conformité ou de non-conformité par rapport à une exigence réglementaire ne tient pas compte de l'incertitude de mesure de la méthode d'analyse.

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199:

- <1 : organismes non-détectés dans le volume étudié
- 1-3 : organismes présents dans le volume étudié
- 4-9 : nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

### **Informations spécifiques concernant les eaux potables:**

L'appréciation concernant une eau potable se rapporte à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

### **Les normes suivantes sont appliquées aux échantillonnages sous accréditation:**

- ISO 19458 : analyses microbiologiques
- ISO 5667-1 : techniques d'échantillonnage
- ISO 5667-3 : conservation et manipulation des échantillons
- ISO 5667-5 : échantillonnage de l'eau potable des usines de traitement et du réseau de distribution
- ISO 5667-6 : rivières et cours d'eau
- ISO 5667-10 : eaux usées
- FD T90-523-1: guide d'échantillonnage pour le suivi de la qualité des eaux dans l'environnement