

**DEMANDEUR:**

ADMINISTRATION COMMUNALE DE TROIS-PONTS  
Monsieur ANTOINE J.P.  
Directeur général  
Route de Coö, 58  
4980 TROIS-PONTS

---

Liège, le 13 novembre 2018

**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4048**

**DEMANDE:**

Objet: analyses de douze échantillons d'eau de distribution.

Date: 07/11/2018.

Référence: D07/11/2018.

**PRELEVEMENT(S):**

12 échantillons prélevés par nos soins sous accréditation (ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, AM 29/09/2011) le 07/11/2018.

Identification: tableau I.

Réception au laboratoire: 07/11/2018.

**ESSAI(S):**

Dossier traité: du 07/11/2018 au 13/11/2018  
Paramètres microbiologiques ensemenés le 07/11/2018.

Résultats: tableau II.

Département Qualité

Responsable technique

---

**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4048****TABLEAU I: Identification des échantillons prélevés le 07/11/2018.**

<b>REF. LABO</b>	<b>REF. CLIENT</b>	<b>SITE</b>	<b>ENDROIT</b>	<b>DESCRIPTION</b>
01-0	Z3PONTS1 Ancienne Barrière Basse-Bodeux Cafétaria du Camping - Ancienne Barrière, 1	Commune de Trois- Ponts	robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
02-0	Z3PONTS2 Haute-Bodeux Basse-Bodeux Haute-Bodeux, 24	Commune de Trois- Ponts	robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
03-0	Z3PONTS3 Bouillon du Curé Basse-Bodeux Ecole	Commune de Trois- Ponts	robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
04-0	Z3PONTS6 Brume Trois-Ponts Rue des Villas, 49	Commune de Trois- Ponts	robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
05-0	Z3PONTS7 Henri Moulin Trois-Ponts Crèche Les Petits Pas-Rue Traverse, 7	Commune de Trois- Ponts	robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
06-0	Z3PONTS8 Dairomont Trois-Ponts Dairomont, 17	Commune de Trois- Ponts	robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
07-0	Z3PONTS8 Dairomont Trois-Ponts Mont de Fosse, 2 - Compteur	Commune de Trois- Ponts	compteur	eau de distribution limpide, incolore
08-0	Z3PONTS8 Dairomont Trois-Ponts Mont de Fosse, 2 - Cuisine	Commune de Trois- Ponts	robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
09-0	Z3PONTS9 Fosse Trois-Ponts Fosse, 13	Commune de Trois- Ponts	robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
10-0	Z3PONTS10 Logbiermé Bas, Mont-le-Soie Trois-Ponts Lavaux, 29	Commune de Trois- Ponts	robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
11-0	Z3PONTS11 Logbiermé Haut Trois-Ponts Logbiermé, 26	Commune de Trois- Ponts	robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
12-0	Z3PONTS12 Rochelival Trois-Ponts Rochelival, 9	Commune de Trois- Ponts	robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore

**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4048****TABLEAU II: Résultats.**

01-0: Z3PONTS1 Ancienne Barrière Basse-Bodeux Cafétaria du Camping - Ancienne Barrière

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	10.4	°C	-----	-----	Méthode propre
Nitrates (#)	< 2.00	mg/l	50	-----	Chromatographie ionique-EPA 300.0 (1993)
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	Méthode dérivée de NF EN ISO 7887 - méthode C
Aluminium total (#)	44	µg/l	200	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Chrome total (#)	< 4.0	µg/l	50	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Cuivre total (#)	< 4.0	µg/l	2000	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Nickel total (#)	5	µg/l	20	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Plomb total (#)	< 4.0	µg/l	10	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Zinc total (#)	25	µg/l	-----	5000	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Fer total (#)	399	µg/l	-----	200	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Odeur	Néant	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	Néant	-----	-----	(**)	NF T 90-035
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 7027
Conductivité (#)	156	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	NF EN 27888 - ISO 10523
pH au laboratoire (#)	7.9	-----	5.5 - 9.5	-----	NF EN 27888 - ISO 10523
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	200	ufc/ml	-----	(**)	ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	17	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0	ufc/100ml	0	-----	ISO 7899-2

**Commentaire(s):**

L'échantillon présente un dépassement des valeurs paramétriques indicatives pour : Fer total , Bactéries coliformes.

- (\*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31 et selon l'Arrêté Ministériel accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de votre commune.  
Les prélèvements pour les métaux ont été réalisés selon la méthode FST.
- (\*\*) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4048**

02-0: Z3PONTS2 Haute-Bodeux Basse-Bodeux Haute-Bodeux, 24

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	9.5	° C	-----	-----	Méthode propre
Nitrates (#)	5.13	mg/l	50	-----	Chromatographie ionique-EPA 300.0 (1993)
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	Méthode dérivée de NF EN ISO 7887 - méthode C
Odeur	Néant	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	Néant	-----	-----	(**)	NF T 90-035
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 7027
Conductivité (#)	80	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	NF EN 27888 - ISO 10523
pH au laboratoire (#)	6.7	-----	6.5 - 9.5	-----	NF EN 27888 - ISO 10523
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	10	ufc/ml	-----	(**)	ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	0	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0	ufc/100ml	0	-----	ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

Commentaire(s): l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés).

(\*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31.

(\*\*) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4048**

03-0: Z3PONT33 Bouillon du Curé Basse-Bodeux Ecole

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	11.9	° C	-----	-----	Méthode propre
Nitrates (#)	17.0	mg/l	50	-----	Chromatographie ionique-EPA 300.0 (1993)
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	Méthode dérivée de NF EN ISO 7887 - méthode C
Odeur	Néant	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	Néant	-----	-----	(**)	NF T 90-035
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 7027
Conductivité (#)	385	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	NF EN 27888 - ISO 10523
pH au laboratoire (#)	7.8	-----	6.5 - 9.5	-----	NF EN 27888 - ISO 10523
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	7	ufc/ml	-----	(**)	ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	1	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0	ufc/100ml	0	-----	ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

**Commentaire(s):**

L'échantillon présente un dépassement des valeurs paramétriques indicatives pour : Bactéries coliformes.

(\*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31.

(\*\*) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4048**

04-0: Z3PONT6 Brume Trois-Ponts Rue des Villas, 49

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	13.2	° C	-----	-----	Méthode propre
Nitrates (#)	16.8	mg/l	50	-----	Chromatographie ionique-EPA 300.0 (1993)
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	Méthode dérivée de NF EN ISO 7887 - méthode C
Odeur	Néant	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	Néant	-----	-----	(**)	NF T 90-035
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 7027
Conductivité (#)	380	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	NF EN 27888 - ISO 10523
pH au laboratoire (#)	8.3	-----	6.5 - 9.5	-----	NF EN 27888 - ISO 10523
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	17	ufc/ml	-----	(**)	ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	7	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0	ufc/100ml	0	-----	ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

**Commentaire(s):**

L'échantillon présente un dépassement des valeurs paramétriques indicatives pour : Bactéries coliformes.

(\*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31.

(\*\*) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4048**

05-0: Z3PONT57 Henri Moulin Trois-Ponts Crèche Les Petits Pas-Rue Traverse, 7

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	12.2	° C	-----	-----	Méthode propre
Nitrates (#)	16.7	mg/l	50	-----	Chromatographie ionique-EPA 300.0 (1993)
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	Méthode dérivée de NF EN ISO 7887 - méthode C
Odeur	Néant	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	Néant	-----	-----	(**)	NF T 90-035
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 7027
Conductivité (#)	386	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	NF EN 27888 - ISO 10523
pH au laboratoire (#)	7.8	-----	6.5 - 9.5	-----	NF EN 27888 - ISO 10523
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 <sup>ème</sup> édition
Germe aérobies totaux à 22°C (#)	< 4	ufc/ml	-----	(**)	ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	0	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0	ufc/100ml	0	-----	ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

Commentaire(s): l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés).

(\*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau - Annexe réglementaire 31.

(\*\*) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4048**

06-0: Z3PONTS8 Dairomont Trois-Ponts Dairomont, 17

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	10.6	° C	-----	-----	Méthode propre
Nitrates (#)	6.54	mg/l	50	-----	Chromatographie ionique-EPA 300.0 (1993)
Chlore libre sur site (#)	< 0.03	mg/l	-----	0.25	Méthode propre - spectrométrie
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	Méthode dérivée de NF EN ISO 7887 - méthode C
Chrome total (#)	< 4.0	µg/l	50	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Cuivre total (#)	1430	µg/l	2000	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Nickel total (#)	21	µg/l	20	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Plomb total (#)	37	µg/l	10	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Zinc total (#)	1610	µg/l	-----	5000	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Fer total (#)	16	µg/l	-----	200	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Odeur	Néant	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	Néant	-----	-----	(**)	NF T 90-035
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 7027
Conductivité (#)	41	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	NF EN 27888 - ISO 10523
pH au laboratoire (#)	6.0	-----	5.5 - 9.5	-----	NF EN 27888 - ISO 10523
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	< 1	ufc/ml	-----	(**)	ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	0	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0	ufc/100ml	0	-----	ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

**Commentaire(s):**

L'échantillon n'est pas conforme en raison du dépassement des valeurs paramétriques impératives pour : Nickel total , Plomb total.

- (\*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31 et selon l'Arrêté Ministériel accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de votre commune.  
Les prélèvements pour les métaux ont été réalisés selon la méthode FST.
- (\*\*) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4048**

09-0: Z3PONT9 Fosse Trois-Ponts Fosse, 13

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	10.6	° C	-----	-----	Méthode propre
Nitrates (#)	< 2.00	mg/l	50	-----	Chromatographie ionique-EPA 300.0 (1993)
Chlore libre sur site (#)	0.12	mg/l	-----	0.25	Méthode propre - spectrométrie
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	Méthode dérivée de NF EN ISO 7887 - méthode C
Chrome total (#)	< 4.0	µg/l	50	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Cuivre total (#)	176	µg/l	2000	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Nickel total (#)	< 4.0	µg/l	20	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Plomb total (#)	< 4.0	µg/l	10	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Zinc total (#)	76	µg/l	-----	5000	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Fer total (#)	9	µg/l	-----	200	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Odeur	Néant	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	Néant	-----	-----	(**)	NF T 90-035
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 7027
Conductivité (#)	36	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	NF EN 27888 - ISO 10523
pH au laboratoire (#)	6.6	-----	5.5 - 9.5	-----	NF EN 27888 - ISO 10523
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 <sup>ème</sup> édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	> 300	ufc/ml	-----	(**)	ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	> 50	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	22	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	15	ufc/100ml	0	-----	ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

**Commentaire(s):**

L'échantillon n'est pas conforme en raison du dépassement des valeurs paramétriques impératives pour : Escherichia coli , Entérocoques intestinaux.

L'échantillon présente un dépassement des valeurs paramétriques indicatives pour : Bactéries coliformes.

(\*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31 et selon l'Arrêté Ministériel accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de votre commune.  
Les prélèvements pour les métaux ont été réalisés selon la méthode FST.

(\*\*) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.



**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4048**

10-0: Z3PONT10 Logbiermé Bas, Mont-le-Soie Trois-Ponts Lavaux, 29

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	10.9	° C	-----	-----	Méthode propre
Nitrates (#)	2.51	mg/l	50	-----	Chromatographie ionique-EPA 300.0 (1993)
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	Méthode dérivée de NF EN ISO 7887 - méthode C
Odeur	Néant	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	Néant	-----	-----	(**)	NF T 90-035
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 7027
Conductivité (#)	68	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	NF EN 27888 - ISO 10523
pH au laboratoire (#)	6.5	-----	6.5 - 9.5	-----	NF EN 27888 - ISO 10523
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	8	ufc/ml	-----	(**)	ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	0	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0	ufc/100ml	0	-----	ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

Commentaire(s): l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés).

(\*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31.

(\*\*) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4048**

11-0: Z3PONTS11 Logbierné Haut Trois-Ponts Logbierné, 26

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	11.6	°C	-----	-----	Méthode propre
Nitrates (#)	< 2.00	mg/l	50	-----	Chromatographie ionique-EPA 300.0 (1993)
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	Méthode dérivée de NF EN ISO 7887 - méthode C
Odeur	Néant	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	Néant	-----	-----	(**)	NF T 90-035
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 7027
Conductivité (#)	226	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	NF EN 27888 - ISO 10523
pH au laboratoire (#)	9.9	-----	6.5 - 9.5	-----	NF EN 27888 - ISO 10523
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	< 1	ufc/ml	-----	(**)	ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	0	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0	ufc/100ml	0	-----	ISO 7899-2

**Commentaire(s):**

L'échantillon n'est pas conforme en raison du dépassement des valeurs paramétriques impératives pour : pH au laboratoire.

(\*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31.

(\*\*) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4048**

12-0: Z3PONT12 Rochelival Trois-Ponts Rochelival, 9

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	10.4	° C	-----	-----	Méthode propre
Nitrates (#)	5.00	mg/l	50	-----	Chromatographie ionique-EPA 300.0 (1993)
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	Méthode dérivée de NF EN ISO 7887 - méthode C
Chrome total (#)	< 4.0	µg/l	50	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Cuivre total (#)	74	µg/l	2000	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Nickel total (#)	< 4.0	µg/l	20	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Plomb total (#)	< 4.0	µg/l	10	-----	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Zinc total (#)	63	µg/l	-----	5000	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Fer total (#)	< 4.0	µg/l	-----	200	Méthode dérivée de ISO 17294-2
Odeur	Néant	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	Néant	-----	-----	(**)	NF T 90-035
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 7027
Conductivité (#)	43	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	NF EN 27888 - ISO 10523
pH au laboratoire (#)	6.8	-----	5.5 - 9.5	-----	NF EN 27888 - ISO 10523
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	140	ufc/ml	-----	(**)	ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	1	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0	ufc/100ml	0	-----	ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

**Commentaire(s):**

L'échantillon présente un dépassement des valeurs paramétriques indicatives pour : Bactéries coliformes.

(\*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31 et selon l'Arrêté Ministériel accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de votre commune.  
Les prélèvements pour les métaux ont été réalisés selon la méthode FST.

(\*\*) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

(#) : Essai accrédité

## **RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4048**

### **REMARQUES:**

Ce rapport ne concerne que les objets soumis aux essais.

Le présent document ne peut être reproduit, sinon en entier, sans accord du laboratoire.

Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation sauf lorsque le laboratoire est tenu par la loi ou autorisé par des dispositions contractuelles à divulguer des résultats.

Les incertitudes de mesures pour les méthodes quantitatives (pour les paramètres accrédités), les procédures d'essais et le rapport de prélèvement le cas échéant sont disponibles sur simple demande. Les incertitudes de mesures non disponibles pour les méthodes qualitatives de microbiologie ont été estimées par l'analyse des facteurs de risques.

Le processus de traitement des réclamations est le suivant : en cas de réclamation, nous vous serions grés de bien vouloir adresser un mail à [laboratoire@provincedeliege.be](mailto:laboratoire@provincedeliege.be) en stipulant le numéro du rapport concerné. Le laboratoire vous informera du traitement de celle-ci.

Sauf demande écrite du client, les échantillons seront éliminés :

- immédiatement pour les échantillons soumis à l'analyse microbiologique
- 1 mois après la réalisation des essais pour les échantillons soumis aux autres analyses.

Dans le cas d'analyse d'eau de piscine, un tableau récapitulatif des résultats se trouve en annexe du présent rapport.