

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Ref annexe : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51584 / 448575 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : REC-129-07

Lieu : Ahn

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	3(Ne)
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.

* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:17

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



RAPPORT D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Bon Commande : /
N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0
Motif duplication dossier : /
Motif duplication échantillon : /

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Ref annexe : 2311148A.1

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10496 N° Echantillon : MB23-51578 / 448569 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT

Prélevé le : 30/11/2023 Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00
Par : Le client Par : SONTAG Stéphanie
T° prélèvement : 10,0 °C Apporté par : Nos soins
Lieu : Ahn

ECHANTILLON

(Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Origine : REC-129-07
Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution Désinfection avant traitement: Flamme
Traitement : non Purge : oui Cl2 Lib: / mg/l Cl2 Tot: / mg/l
Divers: / pH: 8,3

RESULTATS

(La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Analyse chimique sur eau potable : contrôle de routine	Sous-traitance	/	/	voir rapport joint

INTERPRETATION

Conclusions :

Commentaire :

Observation : Les analyses physico-chimiques des eaux sont réalisées en sous-traitance par le laboratoire Luxcontrol.

SCHOL Daureen
Signataire habilité

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.



La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-STT-FORM-003 V06 Date d'émission du rapport : 11/12/2023 à 17:06:03

Page 1 / 1

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51585 / 448576 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-92

Lieu : Ahn

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	14
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.

* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:25

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51585 / 448576 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-92

Lieu : Ahn

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:25

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Ref annexe : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51590 / 448581 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : REC-123-34

Lieu : Beyren

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.

* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:04

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51590 / 448581 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : REC-123-34

Lieu : Beyren

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:04

RAPPORT D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Bon Commande : /
N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0
Motif duplication dossier : /
Motif duplication échantillon : /

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Ref annexe : 2211148A.3

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10496 N° Echantillon : MB23-51580 / 448571 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT

Prélevé le : 30/11/2023 Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00
Par : Le client Par : SONTAG Stéphanie
T° prélèvement : 10,0 °C Apporté par : Nos soins
Lieu : Beyren

ECHANTILLON

(Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Origine : REC-123-34
Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution Désinfection avant traitement: Flamme
Traitement : non Purge : oui Cl2 Lib: / mg/l Cl2 Tot: / mg/l
Divers: / pH: 8,2

RESULTATS

(La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Analyse chimique sur eau potable : contrôle de routine	Sous-traitance	/	/	voir rapport joint

INTERPRETATION

Conclusions :

Commentaire :

Observation : Les analyses physico-chimiques des eaux sont réalisées en sous-traitance par le laboratoire Luxcontrol.

SCHOL Daureen
Signataire habilité

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.



La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-STT-FORM-003 V06 Date d'émission du rapport : 11/12/2023 à 17:06:15

Page 1 / 1

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51591 / 448582 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-101

Lieu : Dreibern

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.

* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:13

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51591 / 448582 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-101

Lieu : Dreibern

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:13

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51595 / 448586 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-100

Lieu : Ehnén

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	1(Ne)
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	11
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.

* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:44

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51595 / 448586 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-100

Lieu : Ehnen

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:44

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Ref annexe : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51596 / 448587 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-103

Lieu : Ehnén

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	14
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.

* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:52

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51596 / 448587 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-103

Lieu : Ehnen

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:52

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Ref annexe : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51597 / 448588 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-94

Lieu : Ehnén

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	12
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.

* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:41:00

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51597 / 448588 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-94

Lieu : Ehnén

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:41:00

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51589 / 448580 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-98

Lieu : Kapenacker

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiabiles à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiabiles à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:56

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



Page 1 / 2



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51589 / 448580 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-98

Lieu : Kapenacker

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:56

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Ref annexe : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51586 / 448577 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-91

Lieu : Machtum

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	10
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.

* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:33

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51586 / 448577 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-91

Lieu : Machtum

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:33

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51587 / 448578 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-102

Lieu : Machtum

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.

* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:40

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51587 / 448578 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-102

Lieu : Machtum

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:40

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Ref annexe : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51588 / 448579 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : REC-123-35

Lieu : Oberdonven

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.

* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:48

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51588 / 448579 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : REC-123-35

Lieu : Oberdonven

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:48

RAPPORT D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Bon Commande : /
N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0
Motif duplication dossier : /
Motif duplication échantillon : /

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Ref annexe : 2311148A.2

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10496 N° Echantillon : MB23-51579 / 448570 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT

Prélevé le : 30/11/2023 Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00
Par : Le client Par : SONTAG Stéphanie
T° prélèvement : 10,0 °C Apporté par : Nos soins
Lieu : Oberdonven

ECHANTILLON

(Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Origine : REC-123-35
Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution Désinfection avant traitement: Flamme
Traitement : non Purge : oui Cl2 Lib: / mg/l Cl2 Tot: / mg/l
Divers: / pH: 8,2

RESULTATS

(La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Analyse chimique sur eau potable : contrôle de routine	Sous-traitance	/	/	voir rapport joint

INTERPRETATION

Conclusions :

Commentaire :

Observation : Les analyses physico-chimiques des eaux sont réalisées en sous-traitance par le laboratoire Luxcontrol.

SCHOL Daureen
Signataire habilité

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.



La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-STT-FORM-003 V06 Date d'émission du rapport : 11/12/2023 à 17:06:09

Page 1 / 1

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51592 / 448583 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : REC-129-10

Lieu : Wormeldange - Haut

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.

* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:21

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51592 / 448583 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : REC-129-10

Lieu : Wormeldange - Haut

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:21

RAPPORT D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Bon Commande : /
N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0
Motif duplication dossier : /
Motif duplication échantillon : /

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Ref annexe : 2311148A.4

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10496 N° Echantillon : MB23-51581 / 448572 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT

Prélevé le : 30/11/2023 Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00
Par : Le client Par : SONTAG Stéphanie
T° prélèvement : 11,0 °C Apporté par : Nos soins
Lieu : Wormeldange - Haut

ECHANTILLON

(Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Origine : REC-129-10
Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution Désinfection avant traitement: Flamme
Traitement : non Purge : oui Cl2 Lib: / mg/l Cl2 Tot: / mg/l
Divers: / pH: 8,2

RESULTATS

(La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Analyse chimique sur eau potable : contrôle de routine	Sous-traitance	/	/	voir rapport joint

INTERPRETATION

Conclusions :

Commentaire :

Observation : Les analyses physico-chimiques des eaux sont réalisées en sous-traitance par le laboratoire Luxcontrol.

SCHOL Daureen
Signataire habilité

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.



La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-STT-FORM-003 V06 Date d'émission du rapport : 11/12/2023 à 17:06:21

Page 1 / 1

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51594 / 448585 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-104

Lieu : Wormeldange - Haut

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.

* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:37

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



Page 1 / 2



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51594 / 448585 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-104

Lieu : Wormeldange - Haut

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:37

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Ref annexe : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51583 / 448574 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-97

Lieu : Wormeldange

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	2(Ne)
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.

* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:10

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51583 / 448574 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-97

Lieu : Wormeldange

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:10

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51593 / 448584 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : REC-129-09

Lieu : Wormeldange

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:29

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51593 / 448584 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : REC-129-09

Lieu : Wormeldange

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:40:29

RAPPORT D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Bon Commande : /
N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0
Motif duplication dossier : /
Motif duplication échantillon : /

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Ref annexe : 2311148A.5

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10496 N° Echantillon : MB23-51582 / 448573 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT

Prélevé le : 30/11/2023 Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00
Par : Le client Par : SONTAG Stéphanie
T° prélèvement : 11,0 °C Apporté par : Nos soins
Lieu : Wormeldange

ECHANTILLON

(Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Origine : REC-129-09
Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution Désinfection avant traitement: Flamme
Traitement : non Purge : oui Cl2 Lib: / mg/l Cl2 Tot: / mg/l
Divers: / pH: 8,2

RESULTATS

(La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Analyse chimique sur eau potable : contrôle de routine	Sous-traitance	/	/	voir rapport joint

INTERPRETATION

Conclusions :

Commentaire :

Observation : Les analyses physico-chimiques des eaux sont réalisées en sous-traitance par le laboratoire Luxcontrol.

SCHOL Daureen
Signataire habilité

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.



La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-STT-FORM-003 V06 Date d'émission du rapport : 11/12/2023 à 17:06:28

Page 1 / 1

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51598 / 448589 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers : /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-95

Lieu : Wormeldange

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre : / mg/l Cl2 total : / mg/l pH : /

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

RESULTATS (La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens (y compris les spores)	Méthode interne	<1 **	UFC/100ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 36°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Micro-organismes revivifiables à 22°C	EN ISO 6222#*	/	UFC/ml	<1
Coliformes β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli β D-glucuronidase positive	BRD 07/20-03/11#*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2#*	<1	UFC/100ml	<1

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.
Si le laboratoire n'a pas effectué l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.
La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesures.
Les incertitudes de mesures du laboratoire pour les analyses quantitatives sont disponibles sur demande.
* Paramètres analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:41:07

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité



Page 1 / 2



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51598 / 448589 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : AEP-129-95

Lieu : Wormeldange

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:41:07

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Wormeldange
95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

Administration Communale de Wormeldange
Service des eaux AC de Wormeldange

95, rue principale
L-5480 WORMELDANGE

N° Offre : DEV-03-25-05-23-V0

N° Bon Commande : /

Motif duplication dossier : /

Motif duplication échantillon : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 23-10495 N° Echantillon : MB23-51584 / 448575 Date début d'analyse : 30/11/2023

PRELEVEMENT (Si (a) : le prélèvement est réalisé sous accréditation OLAS selon la norme ISO 19458.)

Prélevé le : 30/11/2023

Réceptionné le : 30/11/2023 à 16:00

Par : Le client

Par : SONTAG Stéphanie

Apporté par : Nos soins

Divers: /

ECHANTILLON (Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : REC-129-07

Lieu : Ahn

T° prélèvement : / °C Purge : oui

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Cl2 libre: / mg/l Cl2 total: / mg/l pH: /

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

DECLARATION DE CONFORMITE

Aide à l'interprétation des résultats : <https://www.llucs.lu/documentation-eau/>

Conclusion : L'échantillon d'eau analysé est conforme à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Commentaire :

Observation :

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

Ne = Nombre estimé.

N° = résultat calculé à partir de la dernière dilution effectuée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : POST-MBE-FORM-002 V09

Date d'émission du rapport : 04/12/2023 à 11:39:17

Notre Référence **2311148A.1**

LLuCS

27, rue Henri Koch
L-4354 Esch/Alzette

Demande du 30.11.23
Rapport du 07.12.23
Votre Référence Dossier 23-10496 (pack 3)
Echantillon(s) Eau(x) communau(x) remis par le client le 30.11.2023
Pack 3

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	MB23-51578	critères
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Saveur	méthode interne*		-	NÉANT #
Temp. mesure pH	méthode interne*	°C	14.3	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1.0 #
pH	EN ISO 10523 (1)		8.2	6.5 à 9.5 #
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	324	≤ 2500 #
Ammonium	DIN 38406-5 (1) *	mg/L	<0.05	≤ 0.5 #
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	≤ 0.5
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	≤ 50
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	≤ 250 #
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	14.0	≤ 250 #
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	17	≤ 200 #
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	42.8	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	8.3	-
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	21.5	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	13	-
Conforme aux critères suivant la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine			OUI	

(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraction; * hors champs d'accréditation; # valeur guide
Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.



Page 1 / 1


Charles Schuetz
Technicien chimiste


Andie Muller
Directeur Technique

Notre Référence **2311148A.2**

LLuCS

27, rue Henri Koch
L-4354 Esch/Alzette

Demande du 30.11.23
Rapport du 07.12.23
Votre Référence Dossier 23-10496 (pack 3)
Echantillon(s) Eau(x) communau(x) remis par le client le 30.11.2023
Pack 3

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	MB23-51579	critères
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Saveur	méthode interne*		-	NEANT #
Temp. mesure pH	méthode interne*	°C	13.5	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1.0 #
pH	EN ISO 10523 (1)		8.1	6.5 à 9.5 #
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	327	≤ 2500 #
Ammonium	DIN 38406-5 (1) *	mg/L	<0.05	≤ 0.5 #
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	≤ 0.5
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	≤ 50
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	≤ 250 #
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	14.0	≤ 250 #
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	17	≤ 200 #
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	44.6	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	9.1	-
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	18.4	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	13	-
Conforme aux critères suivant la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine			OUI	

(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraction; * hors champs d'accréditation; # valeur guide
Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.



Page 1 / 1


Charles Schuetz
Technicien chimiste


Andie Muller
Directeur Technique

Notre Référence **2311148A.3**

LLuCS

27, rue Henri Koch
L-4354 Esch/Alzette

Demande du 30.11.23
Rapport du 07.12.23
Votre Référence Dossier 23-10496 (pack 3)
Echantillon(s) Eau(x) communau(x) remis par le client le 30.11.2023
Pack 3

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	MB23-51580	critères
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Saveur	méthode interne*		-	NÉANT #
Temp. mesure pH	méthode interne*	°C	13.5	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1.0 #
pH	EN ISO 10523 (1)		8.0	6.5 à 9.5 #
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	314	≤ 2500 #
Ammonium	DIN 38406-5 (1) *	mg/L	<0.05	≤ 0.5 #
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	≤ 0.5
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	18.0	≤ 50
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	≤ 250 #
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	13.0	≤ 250 #
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	18	≤ 200 #
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	42.0	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	7.9	-
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	16.7	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	12	-
Conforme aux critères suivant la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine			OUI	

(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraction; * hors champs d'accréditation; # valeur guide
Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.



Page 1 / 1


Charles Schuetz
Technicien chimiste


Andie Muller
Directeur Technique

Notre Référence **2311148A.4**

LLuCS

27, rue Henri Koch
L-4354 Esch/Alzette

Demande du 30.11.23
Rapport du 07.12.23
Votre Référence Dossier 23-10496 (pack 3)
Echantillon(s) Eau(x) communau(x) remis par le client le 30.11.2023
Pack 3

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	MB23-51581	critères
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Saveur	méthode interne*		-	NÉANT #
Temp. mesure pH	méthode interne*	°C	13.4	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1.0 #
pH	EN ISO 10523 (1)		8.1	6.5 à 9.5 #
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	319	≤ 2500 #
Ammonium	DIN 38406-5 (1) *	mg/L	<0.05	≤ 0.5 #
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	≤ 0.5
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	≤ 50
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	≤ 250 #
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	14.0	≤ 250 #
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	17	≤ 200 #
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	42.0	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	8.3	-
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	16.9	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	13	-
Conforme aux critères suivant la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine			OUI	

(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraction; * hors champs d'accréditation; # valeur guide
Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.



Page 1 / 1


Charles Schuetz
Technicien chimiste


Andie Muller
Directeur Technique

Notre Référence **2311148A.5**

LLuCS

27, rue Henri Koch
L-4354 Esch/Alzette

Demande du 30.11.23
Rapport du 07.12.23
Votre Référence Dossier 23-10496 (pack 3)
Echantillon(s) Eau(x) communau(x) remis par le client le 30.11.2023
Pack 3

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	MB23-51582	critères
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Saveur	méthode interne*		-	NÉANT #
Temp. mesure pH	méthode interne*	°C	13.6	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1.0 #
pH	EN ISO 10523 (1)		8.1	6.5 à 9.5 #
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	320	≤ 2500 #
Ammonium	DIN 38406-5 (1) *	mg/L	<0.05	≤ 0.5 #
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	≤ 0.5
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	≤ 50
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	≤ 250 #
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	14.0	≤ 250 #
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	17	≤ 200 #
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	42.7	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	8.4	-
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	18.4	-
TAC (Titre Alcalimétrique Complet)	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	12	-
Conforme aux critères suivant la loi 23/12/22 qualité des eaux destinées à la consommation humaine			OUI	

(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraction; * hors champs d'accréditation; # valeur guide
Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.
Les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.



Page 1 / 1


Charles Schuetz
Technicien chimiste


André Muller
Directeur Technique