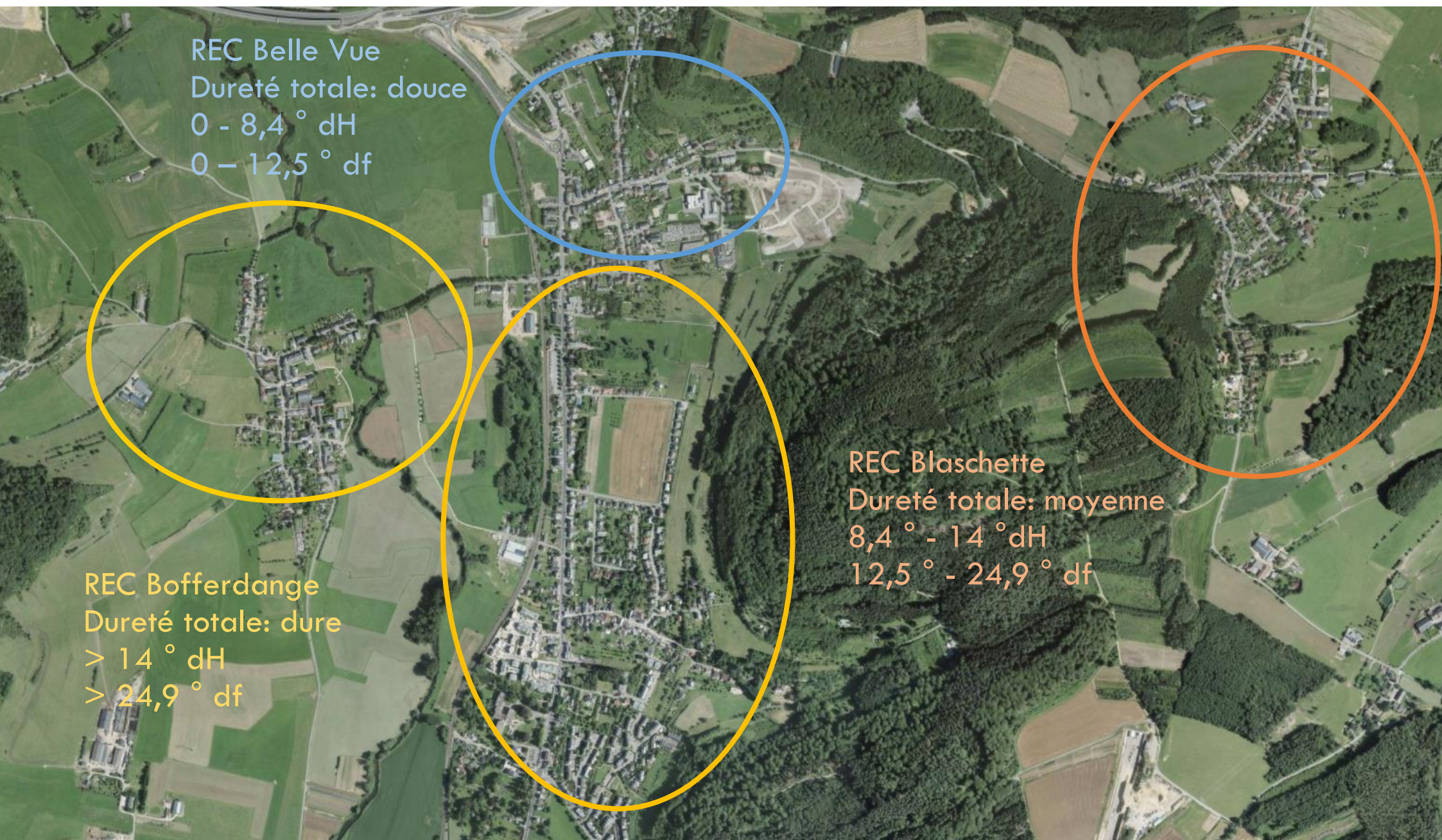


Dénomination des zones de distribution en eau potable de la commune de LORENTZWEILER



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration communale de Lorentzweiler

 Administration communale de Lorentzweiler
 Mr BONN Jeff

 87, route de Luxembourg
 L-7373 LORENTZWEILER

N° Offre : DEV-05-05/03/20V01

N° Bon Commande : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 20-04891

N° Echantillon : MB20-23393 / 283382

PRELEVEMENT

RECEPTION

ECHANTILLON

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

Lieu : Réservoir Blaschette 2A-REC-508-21

T° prélèvement : / °C

Purge : /

Nature Prélèvement : Eau de distribution

Cl2 libre : / mg/l

Cl2 total : / mg/l

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	NF EN 26461-2/ISO 7937	<1	UFC/100ml	<1
Germes totaux à 36°C	ISO 6222*	<=20 **	UFC/ml	<1
Germes totaux à 22°C	ISO 6222*	<=100**	UFC/ml	<1
Coliformes totaux à 36°C	BRD 07/20-03/11*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli 36°C	BRD 07/20-03/11*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques fécaux 36°C	ISO 7899-2*	<1	UFC/100ml	<1

DECLARATION DE CONFORMITE

Conclusions : L'échantillon d'eau analysé est conforme aux normes bactériologiques de potabilité.

Commentaire :

Observation :

En cas de résultat "non conforme" contacter l'organisme compétent pour les mesures à prendre.

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

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.

* Paramètres couverts par l'accréditation OLAS

(a) : prélèvement de l'échantillon couvert par l'accréditation OLAS.

Les incertitudes de mesures du laboratoire sont disponibles sur demande.

** Valeur guide.

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

REFERENCE COMMANDE : Selon devis : ASE/D189/19/0 - Réf. Dossier Client : 20-06381

Site : ESCH SUR ALZETTE

Point de prélèvement : (LLU) Bassin Blaschette

Référence Interne : LLU 20-07640

Réf. Echantillon Client : MB20-30354

CARACTERISTIQUES DU PRELEVEMENT ET OBSERVATIONS

Conditions de stockage : Glacières puis réfrigérateur à température comprise entre 1 et 5°C

Conditions de transport : Echantillon à l'abri de la lumière et réfrigéré

Température à réception : 7 °C (Température de conservation optimale entre 1 et 8°C)

Echantillon prélevé par le client. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu et leur représentativité est basée sur les informations fournies par le client.

RESULTATS DES ANALYSES

DATE DE L'ANALYSE	PARAMETRES	METHODES	UNITES	RESULTATS SUR LLU 20-07640	FLUX SUR LLU 20-07640 (g/j)	Seuils (Conc.)
02. PARAMETRES PHYSICOCHIMIQUES CLASSIQUES :						
08/12/2020	Turbidité	NF EN ISO 7027-1*	FTU	<0.5		EP:1
07/12/2020	Température de la mesure de pH	Sonde	°C	14		
07/12/2020	pH	NF EN ISO 10523*	unité pH	7.8		EP:6,5-9,5
07/12/2020	Conductivité avec correction automatique à 25°C	NF EN 27888*	µS/cm	504		
07/12/2020	Conductivité calculée à 20°C	Calcul	µS/cm	452		EP:2500
07/12/2020	Dureté calculée	NF EN ISO 11885* et calcul*	°f	21		
08/12/2020	Titre alcalimétrique complet	NF EN ISO 9963-1*	°f	16		
08/12/2020	Ammonium	PA 027*	mg(NH4)/L	0.062		EP:0,5
08/12/2020	Nitrites	NF EN 26777*	mg(NO2)/L	0.012		EP:0,5
08/12/2020	Chlorure	PA008*	mg(Cl)/L	37		EP:250
08/12/2020	Nitrates	PA008*	mg(NO3)/L	20		EP:50
08/12/2020	Sulfate	PA008*	mg(SO4)/L	36		EP:250
03. ALCALINO-TERREUX :						
08/12/2020	Calcium total	NF EN ISO 11885*	mg(Ca)/L	78		
08/12/2020	Magnésium total	NF EN ISO 11885*	mg(Mg)/L	3.5		
08/12/2020	Sodium total	NF EN ISO 11885*	mg(Na)/L	17		EP:200
08/12/2020	Potassium total	NF EN ISO 11885*	mg(K)/L	3.1		
24. ORGANOLEPTIQUES :						
08/12/2020	Couleur	Appréciation organoleptique	-	normale		
08/12/2020	Odeur	Appréciation organoleptique	-	sans		

Signé par
Le Responsable Laboratoire

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration communale de Lorentzweiler

 Administration communale de Lorentzweiler
 Mr BONN Jeff

 87, route de Luxembourg
 L-7373 LORENTZWEILER

N° Offre : DEV-05-05/03/20V01

N° Bon Commande : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 20-06380

N° Echantillon : MB20-30359 / 290493

PRELEVEMENT

RECEPTION

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

Dénomination : Bassin Belle-Vue

Lieu : Robinstortie

T° prélèvement : / °C

Purge : non

Nature Prélèvement : Eau de distribution

Cl2 libre : / mg/l

Cl2 total : / mg/l

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	NF EN 26461-2/ISO 7937	<1	UFC/100ml	<1
Germes totaux à 36°C	ISO 6222*	<=20 **	UFC/ml	<1
Germes totaux à 22°C	ISO 6222*	<=100**	UFC/ml	<1
Coliformes totaux à 36°C	BRD 07/20-03/11*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli 36°C	BRD 07/20-03/11*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques fécaux 36°C	ISO 7899-2*	<1	UFC/100ml	<1

DECLARATION DE CONFORMITE

Conclusions : L'échantillon d'eau analysé est conforme aux normes bactériologiques de potabilité.

Commentaire :

Observation :

En cas de résultat "non conforme" contacter l'organisme compétent pour les mesures à prendre.

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

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.

* Paramètres couverts par l'accréditation OLAS

(a) : prélèvement de l'échantillon couvert par l'accréditation OLAS.

Les incertitudes de mesures du laboratoire sont disponibles sur demande.

** Valeur guide.

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

REFERENCE COMMANDE : Selon devis : ASE/D189/19/0 - Réf. Dossier Client : 20-06381

Site : ESCH SUR ALZETTE

Point de prélèvement : (LLU) Bassin Belle-Vue

Référence Interne : LLU 20-07639
Réf. Echantillon Client : MB20-30353

CARACTERISTIQUES DU PRELEVEMENT ET OBSERVATIONS

Conditions de stockage : Glacières puis réfrigérateur à température comprise entre 1 et 5°C
Conditions de transport : Echantillon à l'abri de la lumière et réfrigéré
Température à réception : 7 °C (Température de conservation optimale entre 1 et 8°C)

Echantillon prélevé par le client. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu et leur représentativité est basée sur les informations fournies par le client.

RESULTATS DES ANALYSES

DATE DE L'ANALYSE	PARAMETRES	METHODES	UNITES	RESULTATS SUR LLU 20-07639	FLUX SUR LLU 20-07639 (g/j)	Seuils (Conc.)
02. PARAMETRES PHYSICOCHIMIQUES CLASSIQUES :						
08/12/2020	Turbidité	NF EN ISO 7027-1*	FTU	0.5		EP:1
07/12/2020	Température de la mesure de pH	Sonde	°C	14		
07/12/2020	pH	NF EN ISO 10523*	unité pH	8.3		EP:6,5-9,5
07/12/2020	Conductivité avec correction automatique à 25°C	NF EN 27888*	µS/cm	241		
07/12/2020	Conductivité calculée à 20°C	Calcul	µS/cm	216		EP:2500
07/12/2020	Dureté calculée	NF EN ISO 11885* et calcul*	°f	8.4		
08/12/2020	Titre alcalimétrique complet	NF EN ISO 9963-1*	°f	7.4		
08/12/2020	Ammonium	PA 027*	mg(NH4)/L	<0.01		EP:0,5
08/12/2020	Nitrites	NF EN 26777*	mg(NO2)/L	0.004		EP:0,5
08/12/2020	Chlorure	PA008*	mg(Cl)/L	18		EP:250
08/12/2020	Nitrates	PA008*	mg(NO3)/L	12		EP:50
08/12/2020	Sulfate	PA008*	mg(SO4)/L	13		EP:250
03. ALCALINO-TERREUX :						
08/12/2020	Calcium total	NF EN ISO 11885*	mg(Ca)/L	26		
08/12/2020	Magnésium total	NF EN ISO 11885*	mg(Mg)/L	4.5		
08/12/2020	Sodium total	NF EN ISO 11885*	mg(Na)/L	12		EP:200
08/12/2020	Potassium total	NF EN ISO 11885*	mg(K)/L	2		
24. ORGANOLEPTIQUES :						
08/12/2020	Couleur	Appréciation organoleptique	-	normale		
08/12/2020	Odeur	Appréciation organoleptique	-	sans		

Signé par
Le Responsable Laboratoire

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration communale de Lorentzweiler

Administration communale de Lorentzweiler
Mr BONN Jeff

87, route de Luxembourg
L-7373 LORENTZWEILER

N° Offre : DEV-05-05/03/20V01

N° Bon Commande : /

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 20-04891

N° Echantillon : MB20-23392 / 283381

PRELEVEMENT

RECEPTION

ECHANTILLON

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

Dénomination : Robinet public

Lieu : Réservoir Bofferdange 3A-REC-508-34

T° prélèvement : / °C

Purge : /

Nature Prélèvement : Eau de distribution

Cl2 libre : / mg/l

Cl2 total : / mg/l

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	NF EN 26461-2/ISO 7937	<1	UFC/100ml	<1
Germes totaux à 36°C	ISO 6222*	<=20 **	UFC/ml	<1
Germes totaux à 22°C	ISO 6222*	<=100**	UFC/ml	<1
Coliformes totaux à 36°C	BRD 07/20-03/11*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli 36°C	BRD 07/20-03/11*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques fécaux 36°C	ISO 7899-2*	<1	UFC/100ml	<1

DECLARATION DE CONFORMITE

Conclusions : L'échantillon d'eau analysé est conforme aux normes bactériologiques de potabilité.

Commentaire :

Observation :

En cas de résultat "non conforme" contacter l'organisme compétent pour les mesures à prendre.

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

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.

* Paramètres couverts par l'accréditation OLAS

(a) : prélèvement de l'échantillon couvert par l'accréditation OLAS.

Les incertitudes de mesures du laboratoire sont disponibles sur demande.

** Valeur guide.

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

REFERENCE COMMANDE : Selon devis : ASE/D189/19/0
Bon de commande : Bon pour accord du 14-03-2019

Site : ESCH SUR ALZETTE

Point de prélèvement : (LLU) ROBINET SORTIE -
ECHANTILLON N°MB20-10557

Référence Interne : LLU 20-02824
Réf. Client : DOSSIER N°20-02052

CARACTERISTIQUES DU PRELEVEMENT ET OBSERVATIONS

Conditions de stockage : Glacières puis réfrigérateur à température comprise entre 1 et 5°C
Conditions de transport : Echantillon à l'abri de la lumière et réfrigéré
Température à réception : 6 °C (Température de conservation optimale entre 1 et 8°C)

Echantillon prélevé par le client. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu et leur représentativité est basée sur les informations fournies par le client.

RESULTATS DES ANALYSES

DATE DE L'ANALYSE	PARAMETRES	METHODES	UNITES	RESULTATS SUR LLU 20-02824	FLUX SUR LLU 20-02824 (g/j)	Seuils (Conc.)
02. PARAMETRES PHYSICOCHIMIQUES CLASSIQUES :						
27/05/2020	Turbidité	NF EN ISO 7027-1*	FTU	<0.5		EP:1
27/05/2020	Température de la mesure de pH	Sonde	°C	14		
27/05/2020	pH	NF EN ISO 10523*	unité pH	7.5		EP:6,5-9,5
27/05/2020	Conductivité avec correction automatique à 25°C	NF EN 27888*	µS/cm	594		
27/05/2020	Conductivité calculée à 20°C	Calcul	µS/cm	532		EP:2500
27/05/2020	Dureté calculée	dur_cal	°f	31		
27/05/2020	Titre alcalimétrique complet	NF EN ISO 9063-1*	°f	20		
27/05/2020	Ammonium	PA 027*	mg(NH4)/L	0.12		EP:0,5
27/05/2020	Nitrites	NF EN 26777*	mg(NO2)/L	0.002		EP:0,5
29/05/2020	Chlorure	PA008*	mg(Cl)/L	14		EP:250
29/05/2020	Nitrates	PA008*	mg(NO3)/L	48		EP:50
29/05/2020	Sulfate	PA008*	mg(SO4)/L	51		EP:250
03. ALCALINO-TERREUX :						
28/05/2020	Calcium total	NF EN ISO 11885*	mg(Ca)/L	120		
28/05/2020	Magnésium total	NF EN ISO 11885*	mg(Mg)/L	2.1		
28/05/2020	Sodium total	NF EN ISO 11885*	mg(Na)/L	7		EP:200
28/05/2020	Potassium total	NF EN ISO 11885*	mg(K)/L	0.8		
04. ORGANOLEPTIQUES :						
27/05/2020	Couleur	Appréciation organoleptique	-	normale		
27/05/2020	Odeur	Appréciation organoleptique	-	sans		

Signé par
Le Responsable Laboratoire



Philippe MANSUIT