

Administration Communale
Service des eaux
Monsieur Daniel Baumann
Rue du Doubs 9
2340 Le Noirmont

N/ref.: Maureen Guns/LM
Laboratoire
Tel. direct: 032 886 04 78

La Chaux-de-Fonds, le 23 octobre 2019

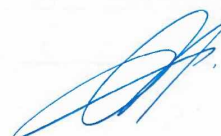
RAPPORT Viteos 19-0804.01

Concerne: Autocontrôle du réseau d'eau de la commune du Noirmont
Prélèvement(s): Monsieur Daniel Baumann
Remis le: Le 08.10.2019
Échantillon(s): 19-003290: 550 - Source Brute
19-003291: 551 - Source après UF
19-003292: 552 - Réseau Source Perrières 19
19-003293: 553 - Réseau SEF – Le Peu–Péquignot 4
Bases légales: Ordonnance du DFI du 16 décembre 2016 sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD).
Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux)
Commentaires: Résultats transmis par courriel le 11.10.2019.
Résultats: Eau brute:
Les analyses n'ont pas révélé la présence de bactérie indicatrices de contamination fécale. Le nombre de germes aérobies mésophiles dépasse l'exigence au captage.
Eaux du réseau:
Les analyses n'ont pas révélé de bactéries indicatrices de contamination fécale. Le nombre de germes aérobies mésophiles est inférieur à l'exigence.
Les valeurs des paramètres physico-chimiques analysés respectent les exigences et valeurs indicatives.
Conclusions: L' eau distribuée respecte la législation en vigueur pour l'eau potable.

Nicolas Eichenberger
Responsable du Service
Laboratoire et Qualité



Maureen Guns
Responsable du laboratoire



Copie: SCAV JU - SCAV JU

Mentions légales: Cf. dernière page du rapport

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement: 08.10.2019		Préleveur: Monsieur Baumann						
N° Échantillon: 19-003290								
Désignation: Source Brute								
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date	Tolérance	Limite	Objectif
Prélèvement								
Température	°C	11.0	**	-	08.10.19	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	130	IT 0514	ISO 4833	08.10.19	-	< 100	-
Entérocoques	UFC/100ml	0	IT 0516	EN ISO 7899-2	08.10.19	-	< 0	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0	IT 0517	EN ISO 9308-1	08.10.19	-	< 0	-



- * Non accréditée
 - ** Analyse effectuée par le client
 - Les résultats ne concernent que l'(les) échantillon(s) analysé(s).

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement: 08.10.2019		Préleveur: Monsieur Baumann						
N° Échantillon: 19-003291								
Désignation: Source après UF								
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date	Tolérance	Limite	Objectif
Prélèvement								
Température	°C	11.0	**	-	08.10.19	-	-	-
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	<4	IT 0514	ISO 4833	08.10.19	-	< 20	-
Entérocoques	UFC/100ml	0	IT 0516	EN ISO 7899-2	08.10.19	-	< 0	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0	IT 0517	EN ISO 9308-1	08.10.19	-	< 0	-



- * Non accréditée
 - ** Analyse effectuée par le client
 - Les résultats ne concernent que l'(les) échantillon(s) analysé(s).

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement: 08.10.2019		Préleveur: Monsieur Baumann						
N° Échantillon: 19-003292								
Désignation: Réseau Source Perrières 19								
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date	Tolérance	Limite	Objectif
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	5	IT 0514	ISO 4833	08.10.19	-	< 300	-
Entérocoques	UFC/100ml	0	IT 0516	EN ISO 7899-2	08.10.19	-	< 0	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0	IT 0517	EN ISO 9308-1	08.10.19	-	< 0	-
Chimie								
pH à 19.2°C	-	7.87	IT 0773	ISO 10523	08.10.19	-	-	6.8 - 8.2
Conductivité	µS/cm	382	IT 0774	ISO 7888	08.10.19	-	-	< 800
Turbidité	FNU	0.532	IT 0775	ISO 7027	08.10.19	-	-	< 1
Absorbance 254nm	Abs/m	2.73	IT 0764 *	-	08.10.19	-	-	-
Carbone organique dissous	mg C/L	0.97	IT 0791	NF EN 1484	08.10.19	-	-	-
SUVA	L/m*mg	2.8	IT 0764 *	-	-	-	-	-
Nitrites	mg NO2/L	<0.003	IT 0813 *	NF ISO 15923-1	08.10.19	-	< 0.100	-
Ammonium	mg NH4/L	<0.02	IT 0813 *	NF ISO 15923-1	08.10.19	-	< 0.10	-
Chlorures	mg/L	6.0	IT 0784	ISO 10304-1	08.10.19	-	< 250.0	-
Nitrates	mg/L	8.6	IT 0784	ISO 10304-1	08.10.19	-	< 40.0	-
Sulfates	mg/L	8.3	IT 0784	ISO 10304-1	08.10.19	-	-	-
Sodium	mg/L	3.5	IT 0785	SN EN ISO 14911	09.10.19	-	< 200.0	-
Potassium	mg/L	0.9	IT 0785	SN EN ISO 14911	09.10.19	-	-	-
Magnésium	mg/L	2.7	IT 0785	SN EN ISO 14911	09.10.19	-	-	-
Calcium	mg/L	75.8	IT 0785	SN EN ISO 14911	09.10.19	-	-	-
Dureté temporaire	°f	19.0	IT 0778 *	SN EN ISO 9963-1 et 2	08.10.19	-	-	-
Dureté totale	°f	20.9	IT 0778 *	SN EN ISO 9963-1 et 2	08.10.19	-	-	-



- * Non accréditée
 - ** Analyse effectuée par le client
 - Les résultats ne concernent que l'(les) échantillon(s) analysé(s).

RESULTATS DES ANALYSES

Chimie							
Minéralisation totale	mg/L	337	*	-	-	-	-
Hydrogénocarbonates	mg/L	231.6	IT 0778 *	SN EN ISO 9963-1 et 2	-	-	-



- * Non accréditée
 - ** Analyse effectuée par le client
 - Les résultats ne concernent que l'(les) échantillon(s) analysé(s).

RESULTATS DES ANALYSES

Date de prélèvement: 08.10.2019		Préleveur: Monsieur Baumann						
N° Échantillon: 19-003293								
Désignation: Réseau SEF – Le Peu–Péquignot 4								
Paramètre	Unité	Résultat	Méthode	Norme	Date	Tolérance	Limite	Objectif
Bactériologie								
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	190	IT 0514	ISO 4833	08.10.19	-	< 300	-
Entérocoques	UFC/100ml	0	IT 0516	EN ISO 7899-2	08.10.19	-	< 0	-
Escherichia coli	UFC/100ml	0	IT 0517	EN ISO 9308-1	08.10.19	-	< 0	-



- * Non accréditée
 - ** Analyse effectuée par le client
 - Les résultats ne concernent que l'(les) échantillon(s) analysé(s).

Mentions légales:

Le présent rapport répond aux exigences de la norme ISO/CEI 17025 et aux conditions générales de vente du laboratoire.

Les déclarations de conformité à des spécifications, normes ou bases légales ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure.

Les avis et interprétations sont donnés hors accréditation.

La reproduction, de ce rapport est autorisée sous la forme d'un fac simile intégral. La reproduction partielle de ce rapport est interdite sauf autorisation écrite du laboratoire de Viteos.

Les informations (incertitudes, contrôles qualités, etc.) relatives à l'essai peuvent être obtenues sur demande.

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client qui peuvent affecter le résultat notamment les informations liées aux prélèvements qu'il ne réalise pas.

