

RAPPORT D'ECHANTILLONNAGE ET D'ESSAI
N° 210823 026555 01 édition du 31/08/2021

ECHANTILLON N° : 034596

CLIENT

Nom : MAIRIE DU CHASTEL NOUVEL

Adresse : VILLAGE

Commune : 48000 CHASTEL NOUVEL

LOCALISATION DU PRELEVEMENT

Nom PSV : NOUVEAU CAPTAGE - COULAGNET

Code PSV :

Commune PSV:

Point précis :

MAIRIE DU CHASTEL NOUVEL

VILLAGE

48000 CHASTEL NOUVEL

Copie à :

LDA 48

INFORMATIONS PRELEVEMENT

N° analyse client : 463011

N° prélèvement client :

Ref. de l'échantillon : N°1

Analyse demandée : Analyse par profil

Type d'eau :

Type de visite:

Motif de prélèvement:

Code analyse:

ECHANTILLONNAGE

Echantillonnage réalisé par : LDA48 - PORTAL FREDERIC (LPF)

le 23/08/2021 à 10:21

Date de réception au laboratoire : 23/08/2021

Echantillonnage d'eaux destinées à la consommation humaine accrédité selon la FD T 90-520 et la NF EN ISO 19458 (T 90-480).

Observations terrain : Aucune

ANALYSES

Paramètres	Résultats	Unités	Méthodes	Date de début	Heure d'analyse
<u>Analyses sur site</u> réalisées par le personnel défini selon l'organigramme en vigueur					
*C Conductivité à 25°C / compensation de la température	44	µS/cm	NF EN 27888	23/08/2021	10:21
*C Température de l'eau	10.1	°C	INTERNE GET_TH.MET	23/08/2021	10:21
<u>Analyses bactériologiques</u> réalisées par le personnel défini selon l'organigramme en vigueur					
*C Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	0	UFC/100ml	NF EN 26461-2 numération après 48h	23/08/2021	14:45
*C Bactéries coliformes	INCOMPT.	UFC/100ml	NF EN ISO 9308-1 (septembre 2000)	23/08/2021	14:45
*C Entérocoques intestinaux	>80	UFC/100ml	NF EN ISO 7899-2	23/08/2021	14:45
*C Escherichia coli	18	UFC/100ml	NF EN ISO 9308-1 (septembre 2000)	23/08/2021	14:45
*C Micro-organismes revivifiables à 22°C	>300	UFC/ml	NF EN ISO 6222 incorporation - 72h	23/08/2021	14:45
*C Micro-organismes revivifiables à 36°C	166	UFC/ml	NF EN ISO 6222 incorporation - 48h	23/08/2021	14:45
*C Salmonella	Absence de Salmonella confirmées	(Abs/Pr)/5000ml	NF EN ISO 19250	23/08/2021	15:45

Analyses physico-chimiques

réalisées par le personnel défini selon l'organigramme en vigueur

Paramètres physico-chimiques

Les commentaires et signatures se trouvent en fin de rapport.

Page 1/3

Interdiction de toute utilisation de la marque COFRAC sauf pour une reproduction de ce rapport d'essai sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *C. Les incertitudes des analyses sur site, physico-chimiques et bactériologiques accréditées et toutes informations complémentaires concernant l'échantillon peuvent être communiquées sur demande. Par mesure de confidentialité, aucun résultat ne sera donné par téléphone. Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation. Si le LDA 48 ne réalise pas l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Le LDA 48 s'exonère de toute responsabilité dans ce cas ou lorsque les informations fournies par le client peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à l'essai au laboratoire, tels qu'ils sont définis dans le présent document. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. CH/LI/0275/hydro09.rpt du 18/05/2021

RAPPORT D'ECHANTILLONNAGE ET D'ESSAI
N° 210823 026555 01 édition du 31/08/2021

ECHANTILLON N° : 034596

CLIENT

Nom : MAIRIE DU CHASTEL NOUVEL

Adresse : VILLAGE

Commune : 48000 CHASTEL NOUVEL

MAIRIE DU CHASTEL NOUVEL

LOCALISATION DU PRELEVEMENT

Nom PSV : NOUVEAU CAPTAGE - COULAGNET

Code PSV :

Commune PSV:

Point précis :

Copie à :

LDA 48

ANALYSES

Paramètres	Résultats	Unités	Méthodes	Date	Heure
				de début	d'analyse
*C Couleur apparente	<10	mg/l Pt	NF EN ISO 7887	23/08/2021	16:00
<u>Structure naturelle des eaux</u>					
*C Conductivité à 25°C	44	µS/cm	NF EN 27888	23/08/2021	16:40
*C T° mesure CDT25/correction dispositif compensation	20	°C	INTERNE GET_TH.MET	23/08/2021	16:40
*C Turbidité néphélobimétrique	0.69	NFU	NF EN ISO 7027-1	23/08/2021	16:40
*C Fluorures	0.035	mg/l F	NF EN ISO 10304-1	23/08/2021	15:30
*C Sulfates	3.9	mg/l SO4	NF EN ISO 10304-1	23/08/2021	15:30
*C Calcium	2.6	mg/l Ca	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	17:45
*C Magnésium	0.7	mg/l Mg	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	17:45
*C Sodium	3.2	mg/l Na	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	17:45
*C Potassium	0.4	mg/l K	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	17:45
*C Aluminium total	37	µg/l Al	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	17:45
<u>Equilibre calco-carbonique</u>					
*C pH à la température de mesure	6.4	unité pH	NF EN ISO 10523	23/08/2021	16:40
*C Température de mesure du pH	20	°C	INTERNE GET_TH.MET	23/08/2021	16:40
*C Titre alcalimétrique complet	1	°F	INTERNE S_TAC.CH	23/08/2021	16:40
*C Titre hydrotimétrique	1	°F	INTERNE S_TH.CH	24/08/2021	09:05
<u>Indices globaux</u>					
*C Carbone organique total	0.8	mg/l C	NF EN 1484	24/08/2021	17:00
<u>Paramètres azotés et phosphorés</u>					
*C Ammonium	<0.05	mg/l NH4	NF T 90-015-2	23/08/2021	16:15
*C Nitrates	3.3	mg/l NO3	NF EN ISO 10304-1	23/08/2021	15:30
*C Nitrites	<0.01	mg/l NO2	NF EN ISO 10304-1	23/08/2021	15:30
*C Orthophosphates	0.083	mg/l PO4	NF EN ISO 10304-1	23/08/2021	15:30
<u>Substances indésirables</u>					
*C Baryum	351	µg/l Ba	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	17:45
*C Fer total	18	µg/l Fe	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	09:15
*C Manganèse total	14	µg/l Mn	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	09:15
*C Zinc	3	µg/l Zn	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	09:15

Les commentaires et signatures se trouvent en fin de rapport.

Page 2/3

Interdiction de toute utilisation de la marque COFRAC sauf pour une reproduction de ce rapport d'essai sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *C. Les incertitudes des analyses sur site, physico-chimiques et bactériologiques accréditées et toutes informations complémentaires concernant l'échantillon peuvent être communiquées sur demande. Par mesure de confidentialité, aucun résultat ne sera donné par téléphone. Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation. Si le LDA 48 ne réalise pas l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Le LDA 48 s'exonère de toute responsabilité dans ce cas ou lorsque les informations fournies par le client peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à l'essai au laboratoire, tels qu'ils sont définis dans le présent document. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

CH/LI/0275/hydro09.rpt du 18/05/2021

LDA 48 - Rue du Gévaudan - 48000 MENDE - Tél. 04 66 65 72 10 - E-mail : lda@lozere.fr

RAPPORT D'ECHANTILLONNAGE ET D'ESSAI
N° 210823 026555 01 édition du 31/08/2021

ECHANTILLON N° : 034596

CLIENT

Nom : MAIRIE DU CHASTEL NOUVEL

Adresse : VILLAGE

Commune : 48000 CHASTEL NOUVEL

MAIRIE DU CHASTEL NOUVEL

LOCALISATION DU PRELEVEMENT

Nom PSV : NOUVEAU CAPTAGE - COULAGNET

Code PSV :

Commune PSV:

Point précis :

Copie à :

LDA 48

ANALYSES

Paramètres	Résultats	Unités	Méthodes	Date de début	Heure d'analyse
<i>Substances toxiques</i>					
*C Cadmium	0.1	µg/l Cd	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	09:15
*C Antimoine	<0.5	µg/l Sb	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	09:15
*C Arsenic	7.6	µg/l As	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	09:15
*C Mercure	<0.015	µg/l Hg	NF EN ISO 17852	23/08/2021	16:00
*C Nickel	<1	µg/l Ni	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	09:15
*C Plomb	1.6	µg/l Pb	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	09:15
*C Sélénium	<0.5	µg/l Se	NF EN ISO 17294-2	26/08/2021	09:15

Légende : *C = paramètre (*E) = paramètre agréé E.C. = en cours d'analyse N.M. = Non mesuré NC = Non Cofrac
UFC = Unités Formant Colonies présence* = 1 à 2 colonies * = nombre estimé (N) = nombre estimé à partir d'une seule boîte

Commentaires analyses: Mesure qualitative de la couleur apparente effectuée d'après le Test Color Merck 1.14421.0001 Color et selon la méthode D de la norme. Mesure de la couleur vraie après filtration à 0,45µm
Mesure de la couleur apparente effectuée d'après le Test Color Merck 1.14421.0001 Color et selon la méthode D de la norme.
INCOMPT signifie : La présence d'une flore bactérienne non caractéristique ne permet pas le dénombrement des bactéries coliformes.

Visa technique le : 26/08/2021 15:35:09

par : David CONSTANTIN

Le responsable de l'unité Prélèvement

Visa technique le : 30/08/2021 12:55:49

par : Delphine ROUSSET

La responsable de l'unité BAE

Visa technique le : 27/08/2021 14:10:18

par : Isabelle DONAT-SALLES

La suppléante de la responsable de l'unité chimie

Validation le : 30/08/2021 13:21:07

par : Le Directeur du laboratoire

Nicolas AZAÏS

