Phytocontrol WATERS

ACCREDITATION
COFRAC N°1-6066
portée disponible sur
www.cofrac.fr

BRL GRUISSAN
Service Eau potable et Etude
1105 avenue Pierre Mendes France
30001 NIMES

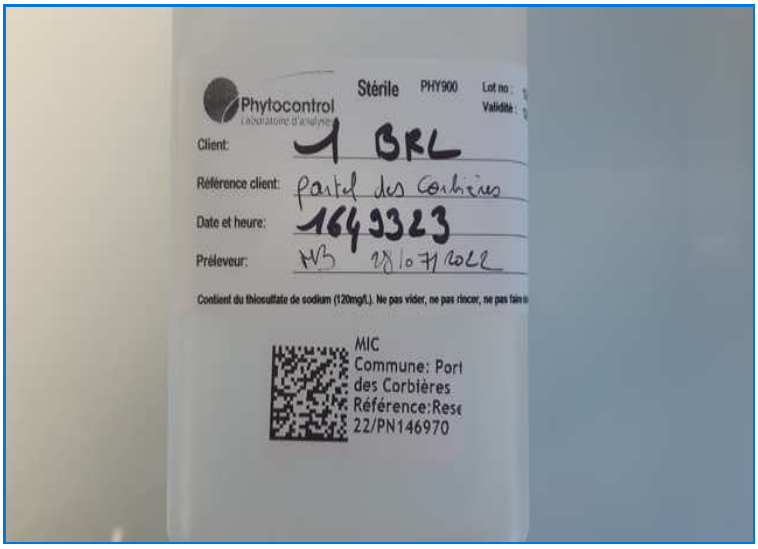
Référence laboratoire	22/1-146970
Données fournies par le client	Commune: Portel des Corbières Référence:Reseau bourg parapharmacie PSV: Lieu de prélevement: Portel des Corbières Point de prélevement: Robinet public côté mairie/ cité de la gare
Nature de l'échantillon	Eau de réseau
Nombre d'unités	4
Usage	Hydrologie_Eau destinée à la consommation humaine
Date de prélèvement	28/07/2022 12:25:00
Prélevé par	Maryline Bourdon

Méthode de prélèvement	FD T 90-520*(S2)	**Température à réception**	3.8 °C
Date de réception	28/07/2022 18:22:40		
Date d'enregistrement	28/07/2022 18:24:09	**Transport**	Phytocontrol Nîmes
Flaconnage	Laboratoire	**Agence régionale**	Phytocontrol Nimes grands comptes wa
Référence de devis	DNI210287		

Analyse(s) demandée(s)

Analyses	Potabilité type D1
	Sulfates
Autres analyses	Frais de prélèvement

Echantillon à réception



Résultats d'analyses

	Méthode	Résultat	Unité	Limites de Qualité	Références de Qualité		Début d'analyse
Microbiologie							
Paramètres laboratoire							
Bacteries coliformes*	NF EN ISO 9308-1 septembre 2000	0	UFC/100mL		0	✓	29/07/2022
Escherichia coli*	NF EN ISO 9308-1 septembre 2000	0	UFC/100mL	0		✓	29/07/2022
Entérocoques intestinaux*	NF EN ISO 7899-2	0	UFC/100mL	0		✓	29/07/2022
Microorganismes revivifiables à 22°C (68h)*	NF EN ISO 6222	< 1	UFC/mL				29/07/2022
Microorganismes revivifiables à 36°C (44h)*	NF EN ISO 6222	présence < 3	UFC/mL				29/07/2022
Physico-chimie							
Paramètres terrain							
Chlore libre*	NF EN ISO 7393-2	0,31	mg/L CL2				28/07/2022
Chlore total*	NF EN ISO 7393-2	0,35	mg/L CL2				28/07/2022
Température de prélèvement*	MOC3310	24,5	°C		25	✓	28/07/2022
Paramètres laboratoire							
Conductivité à 25°C*	NF EN 27888	1100	µS/cm		[200 - 1100]	✓	29/07/2022
Température de mesure de la conductivité*	THERMOMETRIE	20,1	°C				29/07/2022
pH*	NF EN ISO 10523	7,7	u.pH		[6,5 - 9]	✓	29/07/2022
Température de mesure du pH*	THERMOMETRIE	20,5	°C				29/07/2022
Paramètres Physico-chimie							
Turbidité*	NF EN ISO 7027-1	< 0,5	NFU		2	✓	29/07/2022
Anions							
Sulfates*	NF EN ISO 10304-1	330	mg/L		250	✗	28/07/2022
Cations							
Ammonium*	NF EN ISO 14911	< 0,05	mg/L		0,1	✓	29/07/2022

Paramètres ACOS	Résultat	Commentaire	Début d'analyse
Paramètre laboratoire			
Aspect	Normal		28/07/2022
Couleur	Normal		28/07/2022
Odeur	Normal		28/07/2022
Saveur	Normal		28/07/2022

Légende

ND = Non détecté D = Détecté LQ = Limite de Quantification NA = Non Analysé NQ = Non Quantifiable NI = Non Interprétable EC = Exclu par Criblage

Méthodes utilisées mentionnées en page(s) suivante(s) :

MOC3232(S2) : Protocole de dénombrement des Escherichia coli et bactéries coliformes après filtration sur membrane.
MOC3234(S2) : Protocole de dénombrement des microorganismes revivifiables par comptage des colonies à 22°C et 36°C après ensemencement en profondeur en gélose nutritive (PCA).
MOC3235(S2) : Protocole de dénombrement des entérocoques après filtration sur membrane.
MOC3310(S2) : Détermination de la température.
MOC3313(S2) : Dosage des anions par chromatographie ionique.
MOC3314(S2) : Dosage des cations par chromatographie ionique.
MOC3316(S2) : Détermination de la conductivité électrique (avec compensation automatique de la température).
MOC3317(S2) : Détermination du pH.
MOC3318(S2) : Dosage du chlore libre et du chlore total - méthode par colorimétrie. Détermination du Brome.
MOC3319(S2) : Détermination de la turbidité.
MOC3322(S2) : Evaluation des paramètres ACOS (Aspect, Couleur, Odeur, Saveur).

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges BESSE II - 180 rue Philippe Maupas - CS 20009 - 30035 Nîmes Cedex 1
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
S.A.S. au Capital de 1.000.000 euros - SIRET 490 024 049 00028 RCS Nîmes - TVA intracom FR08490024049 - APE 7120B

(S2) : analyse réalisée par Phytocontrol laboratoire d'analyses - 70 allée Graham Bell - Parc Georges Besse - 30035 NIMES

✓ Paramètre respectant les limites et références de qualité réglementaires.
✗ Paramètre ne respectant pas les limites ou références de qualité réglementaires.

Commentaires

Les limites et références de qualité indiquées sont celles de l'arrêté du 11/01/07 modifiés par les arrêtés du 09/12/15 et du 04/08/17 applicables aux eaux destinées à la consommation humaine.

Pour les paramètres analysés, l'échantillon respecte les limites de qualité réglementaires.

Pour les paramètres analysés, l'échantillon ne respecte pas les références de qualité réglementaires.

Résultat indicatif hors accréditation :
Microorganismes revivifiables à 36°C (44h) : 1 UFC/mL

Signature

L'actualisation des données règlementaires est assurée par notre Service Veille Règlementaire dans le respect des dates de mise en application des textes européens ou autres référentiels publiés.

Rapport validé par :

Mélanie CATAPANO
Validation Analytique

- Ce certificat produit et validé électroniquement fait foi. Le nom et la fonction des responsables sur ce document ont été produits sur base d'une procédure protégée et personnalisée. Une version papier de ce document paraphé peut être obtenue sur simple demande.
- Les résultats d'analyse ne concernent que les objets soumis à l'analyse.
- Dans le cas où les prélèvements ne sont pas réalisés par le laboratoire, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
- Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
- Pour évaluer le respect des Limites et des Références de Qualité, il n'a pas été pris en compte l'incertitude de mesure.
- Les commentaires ne sont pas couverts par l'accréditation (sauf mention contraire).
- Phytocontrol est agréé par l'AFSCA, habilité par l'INAO, le BNN et le QS et est certifié ISO 14001 par l'Afnor.
- Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux. Portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
- Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement, se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement.
- Laboratoire agréé par l'Autorité de sûreté nucléaire pour les mesures de radioactivité de l'environnement – portée détaillée de l'agrément disponible sur le site Internet de l'Autorité de sûreté nucléaire
- Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui pourraient affecter la validité des résultats.

Microbiologie

Paramètres laboratoire

	Résultat	LQ	méthode
Unité ⇳ : UFC/100mL			
Bacteries coliformes*	0		MOC3232
Escherichia coli*	0		MOC3232
Entérocoques intestinaux*	0		MOC3235
Unité ⇳ : UFC/mL			
Microorganismes revivifiables à 22°C (68h)*	< 1	1	MOC3234
Microorganismes revivifiables à 36°C (44h)*	présence < 3	3	MOC3234

Physico-chimie

Paramètres terrain

	Résultat	LQ	méthode
Unité ⇳ : mg/L CL2			
Chlore libre*	0,31	0,05	MOC3318
Chlore total*	0,35	0,05	MOC3318
Unité ⇳ : °C			
Température de prélèvement*	24,5		MOC3310

Paramètres laboratoire

	Résultat	LQ	méthode
Unité ⇳ : µS/cm			
Conductivité à 25°C*	1100	5	MOC3316
Unité ⇳ : °C			
Température de mesure de la conductivité*	20,1		MOC3316
Unité ⇳ : u.pH			
pH*	7,7	4	MOC3317
Unité ⇳ : °C			
Température de mesure du pH*	20,5		MOC3317

Paramètres Physico-chimie

	Résultat	LQ	méthode
Unité ⇳ : NFU			
Turbidité*	< 0,5	0,5	MOC3319

Anions

	Résultat	LQ	méthode
Unité ⇳ : mg/L			
Sulfates*	330	1	MOC3313

Cations

	Résultat	LQ	méthode
Unité ⇳ : mg/L			
Ammonium*	< 0,05	0,05	MOC3314

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges BESSE II - 180 rue Philippe Maupas - CS 20009 - 30035 Nîmes Cedex 1
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
S.A.S. au Capital de 1.000.000 euros - SIRET 490 024 049 00028 RCS Nîmes - TVA intracom FR08490024049 - APE 7120B