

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Distribution de : LES GOUTTES

Maître d'ouvrage : MAIRIE DE PEYRE EN AUBRAC

Mende, le mardi 4 février 2020

Page 1/1

	Terrain		Laboratoire												
Lieu de prélèvement	Date et préleveur			Bactériologie			Physico-chimie							called the	
		Chlore total mg(Cl2)/L	Temp. de l'eau °C	Esché- richia coli n/(100mL)	Entéro- coques n/(100mL)	Flore à 22°C n/mL	Flore à 37°C n/mL	Conduc -tivité µS/cm	Amo- nium mg/L	pH unité pH	Turbi- dité NFU	Radon Bg/L	Nitrites mg/L	Nitrates mg/L	Dureté
RESERVOIR LES GOUTTES SORTIE DE RSV	27/01/2020 LDA48	<0,03	5	0	0	52	<1	59	<0,05	6,6	<0,2	105	<0,01	8,1	1,4
CHARMALS HABITATION PARTICULIERE	28/01/2020 LDA48	<0,03	7,4	0	0	172	263	57	<0,05	6,5	<0,2				
Limites de qualité en gras Références de qualité en italiques	maximum minimum		25	0	0			1100 200	0.1	9 6.5	1	100.0	0.1	50	

Afin de faciliter la lisibilité du bulletin sanitaire, le tableau ci-dessus ne reprend qu'une partie représentative des paramètres réalisés lors du contrôle sanitaire.

Néanmoins l'interprétation des résultats tient compte de la totalité des paramètres échantillonnés. La quantification exhaustive des paramètres est consultatble à la demande en mairie.

Conclusions

Résultats conformes, le jour du contrôle, aux limites de qualité en ce qui concerne les paramètres microbiologiques et physico-chimiques mesurés. Il faut cependant noter la présence excessive de germes revivifiables, le caractère agressif de l'eau et la présence excessive de radon.

Interprétations

La présence de bactéries revivifiables est un signe de dégradation de l'eau de la ressource ou de l'eau stockée.

Compte tenu de la présence de radon à une concentration supérieure à la référence de qualité, un suivi spécifique va être mis en place surce réseau dans le cadre du contrôle sanitaire. Cette situation n'impose à ce stade aucune précaution d'usage particulières pour les abonnés.

Cette eau présente un caractère agressif, ce qui peut provoquer une corrosion sévère des tuyauteries métalliques conduisant à une augmentation des concentrations de certaines substances métalliques (plomb, cuivre, cadmium, fer...).

Préconisations

Vérifier le bon état des ouvrages de captage et de stockage, notamment l'infiltration d'eau de ruissellement.

Un nettoyage, une désinfection et un rinçage périodiques des ouvrages et du réseau d'adduction d'eau (chambre de captage, collecteur, bâche, réservoirs,conduites...) doit être réalisé au minimum une fois par an (article R 1321-56 du code de la santé publique), avec des produits autorisés (article R.1321-50 du même code).

En l'absence de traitement de reminéralisation et compte tenu du caractère agressif de l'eau, il est impératif que les abonnés vérifient que les réseaux de leurs logements n'ont pas de tuyauterie en plomb. Si tel n'est pas le cas, les changer dès que possible. En attendant, il est recommandé de laisser couler une vingtaine de litres après chaque période

de stagnation. Enfin, il est conseillé aux femmes enceintes et aux jeunes enfants, de consommer de l'eau embouteillée lorsqu'il y a encore présence de canalisations en plomb.



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Distribution de : VAREILLES

Maître d'ouvrage : MAIRIE DE PEYRE EN AUBRAC

Mende, le mardi 4 février 2020 Page 1/1

ECU LE

		Ter	Terrain		Laboratoire								
			MAN SERVICE		Bactér	iologie		Ctrissel.	Physic	o-chimie			
Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Chlore total mg(Cl2)/L	Temp. de l'eau °C	Esché- richia coli n/(100mL)	Entéro- coques n/(100mL)	Flore à 22°C n/mL	Flore à 37°C n/mL	Conduc -tivité µS/cm	Amo- nium mg/L	pH unité pH	Turbi- dité NFU		
VAREILLES HABITATION PARTICULIERE	29/01/2020 LDA48	<0,03	6,1	0	0	1	2	57	<0,05	6,5	<0,2		
Limites de qualité en gras Références de qualité en italiques	maximum minimum		25	0	0			1100	0.1	9 6.5	1		

Afin de faciliter la lisibilité du bulletin sanitaire, le tableau ci-dessus ne reprend qu'une partie représentative des paramètres réalisés lors du contrôle sanitaire.

Néanmoins l'interprétation des résultats tient compte de la totalité des paramètres échantillonnés. La quantification exhaustive des paramètres est consultatble à la demande en mairie,

Conclusions

Résultats conformes, le jour du contrôle, aux limites de qualité en ce qui concerne les paramètres microbiologiques et physico-chimiques mesurés. Il faut cependant noter le caractère agressif de l'eau.

Interprétations

Cette eau présente un caractère agressif, ce qui peut provoquer une corrosion sévère des tuyauteries métalliques conduisant à une augmentation des concentrations de certaines substances métalliques (plomb, cuivre, cadmium, fer...).

Préconisations

En l'absence de traitement de reminéralisation et compte tenu du caractère agressif de l'eau, il est impératif que les abonnés vérifient que les réseaux de leurs logements n'ont pas de tuyauterie en plomb. Si tel n'est pas le cas, les changer dès que possible. En attendant, il est recommandé de laisser couler une vingtaine de litres après chaque période de stagnation. Enfin, il est conseillé aux femmes enceintes et aux jeunes enfants, de consommer de l'eau embouteillée lorsqu'il y a encore présence de canalisations en plomb.



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Distribution de : LES SALHENS

Maître d'ouvrage : MAIRIE DE PEYRE EN AUBRAC

Mende, le mardi 4 février 2020

Page 1/1

REÇULE 07 FEV. 2020

			Terrain		Laboratoire								
Lieu de prélèvement			Chlore total mg(Cl2)/L	Temp. de l'eau	Bactériologie				Physico-chimie				
	Date et préleveur	Chlore libre mg(Cl2)/L			Esché- richia coli n/(100mL)		Flore à 37°C n/mL	Flore à 22°C n/mL	pH unité pH	Conduc -tivité µS/cm	Turbi- dité NFU	Amo- nium mg/L	
LES SALHENS HABITATION PARTICULIERE	28/01/2020 LDA48	<0,03	<0,03	5	0	0	5	>300	6,4	70	<0,2	<0,05	
Limites de qualité en gras Références de qualité en italiques	maximum minimum			25	0	0			9 6.5	1100 200	1	0.1	

Afin de faciliter la lisibilité du bulletin sanitaire, le tableau ci-dessus ne reprend qu'une partie représentative des paramètres réalisés lors du contrôle sanitaire.
Néanmoins l'interprétation des résultats tient compte de la totalité des paramètres échantillonnés. La quantification exhaustive des paramètres est consultatble à la demande en mairie.

Distribution en restriction d'usage permanente

Conclusions

Résultats conformes, le jour du contrôle, aux limites de qualité en ce qui concerne les paramètres microbiologiques et physico-chimiques mesurés. Il faut cependant noter la présence excessive de germes revivifiables et le caractère agressif de l'eau.

Interprétations

La présence de bactéries revivifiables est un signe de dégradation de la qualité de l'eau dans le réseau.

Bien que les résultats microbiologiques du contrôle soient conformes, ce réseau présente une mauvaise qualité d'eau chronique. Les restrictions d'usage permanentes sont maintenues dans l'attente de la confirmation du bon fonctionnement du dispositf de désinfection : l'eau ne doit pas être utilisée en l'état. Il doit être fait usage impérativement d'eau de source conditionnée ou d'eau préalablement bouillie pour la boisson et les préparations alimentaires. Le détail des restrictions est consultable en mairie.

Cette eau présente un caractère agressif, ce qui peut provoquer une corrosion sévère des tuyauteries métalliques conduisant à une augmentation des concentrations de certaines substances métalliques (plomb, cuivre, cadmium, fer...).

Préconisations

Vérifier le bon état des ouvrages de captage et de stockage, notamment l'infiltration d'eau de ruissellement.

Un nettoyage, une désinfection et un rinçage périodiques des ouvrages et du réseau d'adduction d'eau (chambre de captage, collecteur, bâche, réservoirs, conduites...) doit être réalisé au minimum une fois par an (article R 1321-56 du code de la santé publique), avec des produits autorisés (article R.1321-50 du même code).

Les précautions d'usage seront maintenues tant que les mesures correctives durables n'auront pas été totalement mises en oeuvre et que la fiabilité du réseau n'aura pas été confirmée.

En l'absence de traitement de reminéralisation et compte tenu du caractère agressif de l'eau, il est impératif que les abonnés vérifient que les réseaux de leurs logements n'ont pas de tuyauterie en plomb. Si tel n'est pas le cas, les changer dès que possible. En attendant, il est recommandé de laisser couler une vingtaine de litres après chaque période de stagnation. Enfin, il est conseillé aux femmes enceintes et aux jeunes enfants, de consommer de l'eau embouteillée lorsqu'il y a encore présence de canalisations en plomb.



RAPPORT D'ANALYSES **EAUX DE CONSOMMATION**



Dossier n°

: 200129 002662 01

Echantillon nº

: 142789

Motif

: CSO - Consommation

Rapport n°

: 20012900266201-3 830-1

Ref. commande

: 104389

MAIRIE DE FAU DE PEYRE

VILLAGE

48130 FAU DE PEYRE

Copie à : ARS DD48

Prélèvement -

Point prélèvement : 0480001131 - LES SALHENS (FAU DE PEYRE)

Localisation

: HABITATION PARTICULIERE

Méthode prélèv. : Méthode client

Date et heure de prélèvement : 28/01/20 à 11:15

Prélevé par

: Constantin David (LDA48)

Date et heure de réception : 29/01/2020 à 13:30

Reçu au LD31 par

: DARASSE DONATIEN

Autres Informations -

Commune

: FAU DE PEYRE

Collectivité

: MAIRIE DE FAU DE PEYRE

Exploitant

: MAIRIE DE PEYRE EN AUBRAC

Analyse demandée par : ARS DT48

Type analyse

: D1D2 Socle

Usage

: Adduction collective publique

Numéro de prélèvement : 00104389

Type de visite

: D1 + D2 en distribution

Motif de prélèvement Type d'eau

: Contrôle sanitaire prévu par l'A.P. : Eau distribuée désinfectée

Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Occitanie

Date de début d'analyse : 29/01/20 Date de validation : 06/02/20

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	Limite de qualité (1)	Référence de qualité (1)	A S
Micropolluants organiques - Composés volatils				BANKING SIGN		DISSI SE
C Chlorure de vinyle	NF EN ISO 15680	<0.2	μg/L	<0.5		
Micropolluants organiques - HAP						
C Benzo(a)pyrène *	NF T90-115	<0.005	μg/L	<0.01		
C Benzo(b)fluoranthène **	NF T90-115	<0.005	μg/L			
C Benzo(g,h,i)pérylène **	NF T90-115	<0.01	μg/L			
C Benzo(k)fluoranthène **	NF T90-115	<0.005	μg/L			
Somme HPA (4subst.**)	Somme	<0.03	μg/L	<0.1		
C Indeno(1,2,3-c,d)Pyrène **	NF T90-115	<0.01	µg/L			
		1 10 20 20				

C = paramètre accrédité - NC = Non Communiqué - (e.c.) = en cours d'analyse - La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac-similé intégral.

