Agence Régionale de Santé Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Distribution de : RUNES

Maître d'ouvrage : MAIRIE PT DE MONTVERT - SUD MONT LO

Mende, le mardi 3 mai 20[illegible]

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain		Laboratoire										
				Bactériologie				Physico-chimie						
		Chlore total	Temp. de l'eau	Esché-richia coli	Entéro-coques	Flore à 22°C	Flore à 37°C	pH	Conduc-tivité	Dureté	Turbi-dité	Nitrates	Nitrites	Amo-nium
		mg/LCl2	°C	n/100mL	n/100mL	n/mL	n/mL	unitépH	µS/cm	°f	NFU	mg/L	mg/L	mg/L
RESERVOIR ANCIEN DE RHUNES SORTIE DE RESERVOIR DE RHUNE	13/04/2016 LDA48	<0,02	8,7	0	0	2	<1	6,4	30	0,9	<0,2	2,3	<0,03	<0,05
Limites de qualité en gras	maximum		*25*	**0**	**0**			*9*	*1100*		**1**	**50**	**0,1**	*0,1*
Références de qualité en italiques	minimum							*6,5*	*200*					

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 le caractère agressif de l'eau.

Interprétations

Bien que les résultats microbiologiques du contrôle soient conformes,ce réseau présente une mauvaise qualité d'eau chronique. Lesrestrictions d'usage permanentes sont maintenues : l'eau ne doit pasêtre utilisée en l'état. Il doit être fait usage impérativement d'eaude source conditionnée ou d'eau préalablement bouillie pour laboisson et les préparations alimentaires. Le détail des restrictionsest 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

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.
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.

Pour le Délégué Départemental par interim,
L'Ingénieur d'études sanitaires

Thierry BIDEAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Agence Régionale de Santé Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées

Distribution de : FRAISSINET DE LOZERE

Maître d'ouvrage : MAIRIE PT DE MONTVERT - SUD MONT LO

Mende, le mardi 3 mai 2016

		Terrain		Laboratoire										
				Bactériologie				Physico-chimie						
Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Chlore total	Temp. de l'eau	Esché-richia coli	Entéro-coques	Flore à 22°C	Flore à 37°C	pH	Conduc-tivité	Dureté	Turbi-dité	Nitrates	Nitrites	Amo-nium
		mg/LCl2	°C	n/100mL	n/100mL	n/mL	n/mL	unitépH	µS/cm	°f	NFU	mg/L	mg/L	mg/L
COLLECTEUR DES TROIS SOURCES RESERVOIR DE LA BROUSSE	13/04/2016 LDA48	<0,02	5,1	0	0	19	1	5,9	15	<0,5	<0,2	1,2	<0,03	<0,05
PRE DU MOULIN N°7	13/04/2016 LDA48	<0,02	10,4	0	0	88	13	6,5	16		<0,2			<0,05
Limites de qualité en gras	maximum		*25*	**0**	**0**			*9*	*1100*		**1**	**50**	**0,1**	*0,1*
Références de qualité en italiques	minimum							*6,5*	*200*					

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

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.

Pour le Délégué Départemental par interim,
L'Ingénieur d'études sanitaires

Thierry BIDEAU