

Distribution de : AUMONT-LA CHAZE

Mende, le jeudi 1 septembre 2016

Maître d'ouvrage : SIAEP AUMONT-JAVOLS-LA CHAZE

Page 1/1

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain			Laboratoire									
		Chlore libre mg/LCl2	Chlore total mg/LCl2	Temp. de l'eau °C	Bactériologie				Physico-chimie					
					Esché- richia coli n/100mL	Entéro- coques n/100mL	Flore à 22°C n/mL	Flore à 37°C n/mL	pH unité pH	Conduc- tivité µS/cm	Turbi- dité NFU	Amo- nium mg/L	Aluminiu m µg/l	
STATION LASBROS DEPART DISTRIBUTION	24/08/2016 LDA48	0,20	0,22	15,1	0	0	3	<1	7,7	290	<0,2	<0,05	48	
ZA DU PECHER ALUTEX	24/08/2016 LDA48		<0,02	18,1	0	0	16	<1	7,8	290	<0,2	<0,05	204	
LA CHAZE DE PEYRE HABITATION PARTICULIERE	24/08/2016 LDA48		<0,02	20,2	0	0	3	<1	7,8	288	0,2	<0,05	147	
<b>Limites de qualité en gras</b> <i>Références de qualité en italiques</i>	maximum minimum			25	0	0			9 6,5	1100 200	1	0,1	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 consultable 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.

## Interprétations

Cette eau présente sur l'antenne de la ZA du Pêcher une teneur en aluminium supérieure à la référence de qualité de 200 µg/l.

La valeur de chlore libre résiduel mesurée dans le réseau est inférieure à la valeur guide préconisée de 0,1 mg/l.

Bien que les résultats microbiologiques du contrôle soient conformes, ce réseau ne présente pas une fiabilité satisfaisante. Les recommandations d'usage permanentes en place sont maintenues : l'eau ne doit pas être utilisée en l'état pour la boisson et les préparations alimentaires des personnes fragiles. Le détail des recommandations est consultable en mairie.

## 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.

L'ingénieur du génie sanitaire,



Albane BEAUPOIL

Distribution de : JAVOLS

Maître d'ouvrage : SIAEP AUMONT-JAVOLS-LA CHAZE

Mende, le jeudi 1 septembre 2016

Page 1/1

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain		Laboratoire								
		Chlore total mg/LCl2	Temp. de l'eau °C	Bactériologie				Physico-chimie				
				Esché- richia coli n/100mL	Entéro- coques n/100mL	Flore à 22°C n/mL	Flore à 37°C n/mL	pH unité pH	Conduc- tivité µS/cm	Turbi- dité NFU	Amo- nium mg/L	Aluminiu m µg/l
RESERVOIR DU MONTET ROBINET AU RESERVOIR DE JAVOLS	24/08/2016 LDA48	<0,02	15	8	5	>300	38	6,3	77	0,2	<0,05	28
JAVOLS HABITATION PARTICULIERE	24/08/2016 LDA48	<0,02	18,2	4	5	>300	37	6,4	77	0,2	<0,05	
<b>Limites de qualité en gras</b> <i>Références de qualité en italiques</i>	maximum minimum		25	<b>0</b>	<b>0</b>			9 6,5	1100 200	1	0,1	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 consultable à la demande en mairie.*

## Conclusions

Résultats non conformes aux limites de qualité en ce qui concerne les paramètres microbiologiques et conformes en ce qui concerne les paramètres physico-chimiques mesurés.

## Interprétations

Ces contrôles présentant des non-conformités microbiologiques significatives liées à l'absence de chlore libre résiduel au réservoir de tête et dans le réseau, l'eau ne doit pas être utilisée pour la boisson et les préparations alimentaires des personnes fragiles.

## Préconisations

Les précautions d'usage seront maintenues tant que les mesures correctives n'auront pas été totalement mises en oeuvre par le responsable du réseau et que la fiabilité de ce réseau n'aura pas été confirmée par de nouvelles analyses bactériologiques.

L'ingénieur du génie sanitaire,



Albane BEAUPOIL

Distribution de : **NOZIERES**

Maître d'ouvrage : SIAEP AUMONT-JAVOLS-LA CHAZE

Mende, le jeudi 1 septembre 2016

Page 1/1

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain		Laboratoire							
		Chlore total mg/LCl2	Temp. de l'eau °C	Bactériologie				Physico-chimie			
				Esché- richia coli n/100mL	Entéro- coques n/100mL	Flore à 22°C n/mL	Flore à 37°C n/mL	pH unité pH	Conduc- tivité µS/cm	Turbi- dité NFU	Amo- nium mg/L
NOZIERES HABITATION PARTICULIERE	24/08/2016 LDA48	<0,02	17,7	0	0	16	<1	6,3	59	<0,2	<0,05
<b>Limites de qualité en gras</b>	maximum		25	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>9</b>	<b>1100</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<i>Références de qualité en italiques</i>	minimum							<i>6,5</i>	<i>200</i>		

*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 consultable 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.

## 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.

L'ingénieur du génie sanitaire,



Albane BEAUPOIL

Distribution de : **VIMENET**

Mende, le jeudi 1 septembre 2016

Maître d'ouvrage : SIAEP AUMONT-JAVOLS-LA CHAZE

Page 1/1

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain		Laboratoire							
		Chlore total mg/LCl2	Temp. de l'eau °C	Bactériologie				Physico-chimie			
				Esché- richia coli n/100mL	Entéro- coques n/100mL	Flore à 22°C n/mL	Flore à 37°C n/mL	pH unitéPH	Conduc- tivité µS/cm	Turbi- dité NFU	Amo- nium mg/L
VVF DE VERT BOIS SANITAIRES	24/08/2016 LDA48	<0,02	16	0	0	158	33	8,7	52	<0,2	<0,05
<b>Limites de qualité en gras</b>	maximum		25	<b>0</b>	<b>0</b>			9	1100	1	0,1
<i>Références de qualité en italiques</i>	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 consultable à la demande en mairie.*

## Distribution en recommandation 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.

### Interprétations

Bien que les résultats microbiologiques du contrôle soient conformes, ce réseau présente des non-conformités microbiologiques épisodiques. Les recommandations d'usage permanentes en place sont maintenues : l'eau ne doit pas être utilisée en l'état pour la boisson et les préparations alimentaires des personnes fragiles. Le détail des recommandations est consultable en mairie.

La présence de bactéries revivifiables est un signe de dégradation globale de la qualité de l'eau dans le réseau, intervenue lors du stockage ou dans l'eau brute. 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.

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.

L'ingénieur du génie sanitaire,

  
 Albané BEAUPOIL