



Préfecture de HAUTES-ALPES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE d'AZUR
Délégation Départementale des Hautes-Alpes
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 21 avril 2020

MONETIER LES BAINS (MAIRIE DE)
 Le Village
 05220 LE MONETIER LES BAINS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
 CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

ADUCTION MONETIER LES BAINS (DE)

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 14 avril 2020 à 10h50
Prélèvement		00108407			
Installation	UDI	001242	CHEF LIEU MONETIER LES BAINS	par :	LSEHL BLANC SOPHIE
Point de surveillance	P	0000001514	FONTAINE PUBLIQUE DU VILLAGE		
Localisation exacte			devant musée d art	Type visite :	D1
Commune			MONETIER-LES-BAINS (LE)		
Référence laboratoire :		LSE2004-8998		Type analyse :	D1

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108407)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Afin d'éviter un risque de développement de gastro-entérites chez vos abonnés alors que la situation sanitaire est très impactée par la pandémie de Covid-19, il vous est demandé exceptionnellement de réaliser une désinfection préventive de l'ensemble de vos réservoirs. Cette désinfection devra se faire à raison d'un berlingot d'eau de Jav et par 100m3 d'eau. La teneur en chlore devra être maîtrisée afin d'assurer un résiduel de désinfection permanent (consigne de 0,1 mg/L sur le réseau de distribution). Il vous appartiendra donc de réaliser ces désinfections préventives à une fréquence adaptée au fonctionnement de vos réseaux de distribution et en fonction des temps de séjours dans les réservoirs. Le service santé environnement est à votre disposition si vous souhaitez bénéficier d'éléments complémentaires.

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

LALLEMAND Anne

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'eau	6,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Résultats				
Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00115382

Référence laboratoire : LSE2004-8998

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	n				3,00
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	n				3,00
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,52	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
pH	7,91	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Conductivité à 25°C	212	µS/cm			200,00	1100,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		



Préfecture de HAUTES-ALPES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE d'AZUR
Délégation Départementale des Hautes-Alpes
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 21 avril 2020

MONETIER LES BAINS (MAIRIE DE)
 Le Village
 05220 LE MONETIER LES BAINS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

ADUCTION MONETIER LES BAINS (DE)

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 14 avril 2020 à 11h32
Prélèvement		00108408			
Installation	UDI	001243	LAUZET+BOUSSARDES+ PONT DE L'ALP	par :	LSEHL BLANC SOPHIE
Point de surveillance	P	0000002743	F.P. DES BOUSSARDES		
Localisation exacte			devant ferme	Type visite :	D1
Commune			MONETIER-LES-BAINS (LE)		
Référence laboratoire :		LSE2004-8836		Type analyse :	AS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108408)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Afin d'éviter un risque de développement de gastro-entérites chez vos abonnés alors que la situation sanitaire est très impactée par la pandémie de Covid-19, il vous est demandé exceptionnellement de réaliser une désinfection préventive de l'ensemble de vos réservoirs. Cette désinfection devra se faire à raison d'un berlingot d'eau de Jav el par 100m3 d'eau. La teneur en chlore devra être maîtrisée afin d'assurer un résiduel de désinfection permanent (consigne de 0,1 mg/L sur le réseau de distribution). Il vous appartiendra donc de réaliser ces désinfections préventives à une fréquence adaptée au fonctionnement de vos réseaux de distribution et en fonction des temps de séjours dans les réservoirs. Le service santé environnement est à votre disposition si vous souhaitez bénéficier d'éléments complémentaires.

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

LALLEMAND Anne

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'eau	7,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Résultats				
Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : AS

Code SISE de l'analyse : 00115383

Référence laboratoire : LSE2004-8836

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Arsenic	7	µg/L		10,00		



Préfecture de HAUTES-ALPES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE d'AZUR
Délégation Départementale des Hautes-Alpes
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 21 avril 2020

MONETIER LES BAINS (MAIRIE DE)
 Le Village
 05220 LE MONETIER LES BAINS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

ADUCTION MONETIER LES BAINS (DE)

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 14 avril 2020 à 11h11
Prélèvement		00108409			
Installation	UDI	001244	CASSET (LE)	par :	LSEHL BLANC SOPHIE
Point de surveillance	P	0000004615	LAVOIR DU CASSET		
Localisation exacte			couvert	Type visite :	D1
Commune			MONETIER-LES-BAINS (LE)		
Référence laboratoire :	LSE2004-8859		Type analyse :	AS	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108409)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Afin d'éviter un risque de développement de gastro-entérites chez vos abonnés alors que la situation sanitaire est très impactée par la pandémie de Covid-19, il vous est demandé exceptionnellement de réaliser une désinfection préventive de l'ensemble de vos réservoirs. Cette désinfection devra se faire à raison d'un berlingot d'eau de Jav el par 100m3 d'eau. La teneur en chlore devra être maîtrisée afin d'assurer un résiduel de désinfection permanent (consigne de 0,1 mg/L sur le réseau de distribution). Il vous appartiendra donc de réaliser ces désinfections préventives à une fréquence adaptée au fonctionnement de vos réseaux de distribution et en fonction des temps de séjours dans les réservoirs. Le service santé environnement est à votre disposition si vous souhaitez bénéficier d'éléments complémentaires.

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

LALLEMAND Anne

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'eau	6,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Résultats				
Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : AS

Code SISE de l'analyse : 00115384

Référence laboratoire : LSE2004-8859

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Arsenic	<2	µg/L		10,00		



Préfecture de HAUTES-ALPES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE d'AZUR
Délégation Départementale des Hautes-Alpes
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 21 avril 2020

MONETIER LES BAINS (MAIRIE DE) Le Village 05220 LE MONETIER LES BAINS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

ADUCTION MONETIER LES BAINS (DE)

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 14 avril 2020 à 11h21
Prélèvement		00108410			
Installation	UDI	001244	CASSET (LE)	par :	LSEHL BLANC SOPHIE
Point de surveillance	S	0000004616	F.P. HAUT DU VILLAGE		
Localisation exacte			LE CASSET	Type visite :	D1
Commune			MONETIER-LES-BAINS (LE)		
Référence laboratoire :	LSE2004-8952		Type analyse :	AS	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108410)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Afin d'éviter un risque de développement de gastro-entérites chez vos abonnés alors que la situation sanitaire est très impactée par la pandémie de Covid-19, il vous est demandé exceptionnellement de réaliser une désinfection préventive de l'ensemble de vos réservoirs. Cette désinfection devra se faire à raison d'un berlingot d'eau de Jav el par 100m3 d'eau. La teneur en chlore devra être maîtrisée afin d'assurer un résiduel de désinfection permanent (consigne de 0,1 mg/L sur le réseau de distribution). Il vous appartiendra donc de réaliser ces désinfections préventives à une fréquence adaptée au fonctionnement de vos réseaux de distribution et en fonction des temps de séjours dans les réservoirs. Le service santé environnement est à votre disposition si vous souhaitez bénéficier d'éléments complémentaires.

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

LALLEMAND Anne

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'eau	6,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Résultats				
Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : AS

Code SISE de l'analyse : 00115385

Référence laboratoire : LSE2004-8952

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Arsenic	<2	µg/L		10,00		



Préfecture de HAUTES-ALPES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE d'AZUR
Délégation Départementale des Hautes-Alpes
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 21 avril 2020

MONETIER LES BAINS (MAIRIE DE)
 Le Village
 05220 LE MONETIER LES BAINS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

ADUCTION MONETIER LES BAINS (DE)

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 14 avril 2020 à 10h18
Prélèvement		00108411			
Installation	UDI	001248	GUIBERTES+SER.B+FREYSS+OCHES	par :	LSEHL BLANC SOPHIE
Point de surveillance	P	0000001520	F. P. GUIBERTES		
Localisation exacte			a côté des garage face eglise	Type visite :	D1
Commune			MONETIER-LES-BAINS (LE)		
Référence laboratoire :	LSE2004-8847			Type analyse :	D1

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108411)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Afin d'éviter un risque de développement de gastro-entérites chez vos abonnés alors que la situation sanitaire est très impactée par la pandémie de Covid-19, il vous est demandé exceptionnellement de réaliser une désinfection préventive de l'ensemble de vos réservoirs. Cette désinfection devra se faire à raison d'un berlingot d'eau de Jav el par 100m3 d'eau. La teneur en chlore devra être maîtrisée afin d'assurer un résiduel de désinfection permanent (consigne de 0,1 mg/L sur le réseau de distribution). Il vous appartiendra donc de réaliser ces désinfections préventives à une fréquence adaptée au fonctionnement de vos réseaux de distribution et en fonction des temps de séjours dans les réservoirs. Le service santé environnement est à votre disposition si vous souhaitez bénéficier d'éléments complémentaires.

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

LALLEMAND Anne

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'eau	5,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Résultats				
Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00115386

Référence laboratoire : LSE2004-8847

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	n				3,00
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	n				3,00
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,14	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
pH	8,25	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Conductivité à 25°C	273	µS/cm			200,00	1100,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		