

Affaire suivie par :
Dominique LE FRANC
Tel : 02 38 77 31 36

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. MANCHECOURT-RAMOULU
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MALESHERBOIS (LE)

22 DEC. 2021

COURRIER ARRIVÉ

006263

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

SIAEP MANCHECOURT-RAMOULU

Prélèvement	00149167	Commune	MALESHERBOIS (LE)
Unité de gestion	0082 SIAEP MANCHECOURT-RAMOULU	Prélevé le :	jeudi 28 octobre 2021 à 13h29
Installation	UDI 000456 MANCHECOURT-RAMOULU	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000000434 BOURG MANCHECOURT	Type visite :	D1
Localisation exacte	ATELIERS MUNICIPAUX	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,1	°C				
Chlore libre	0,48	mg(Cl ₂)/L				25,00
Chlore total	0,51	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00162556 Référence laboratoire : LSE2110-59581

CHARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,41	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,34	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	514	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	18	mg/L		50,00		

FER ET MANGANESE

Fer total	39	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	20	µg/L		10,00		
----------	----	------	--	-------	--	--

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : PER Code SISE de l'analyse : 00162558 Référence laboratoire : LSE2110-59540

DIVERS MINERAUX

Perchlorate	8,20	µg/L				
-------------	------	------	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00149167)

Ce prélèvement a mis en évidence une concentration en sélénium non conforme, ainsi qu'une teneur en perchlorates supérieure à 4 µg/L, ce qui nécessite d'en rechercher l'origine. Dans l'attente, je vous demande de recommander à la population de reconsidérer la consommation de compléments alimentaires à base de sélénium. Concernant la teneur en perchlorates, je vous demande d'informer la population d'une recommandation de non-consommation de l'eau pour les nourrissons de moins de 6 mois. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 10 décembre
2021

Pour le directeur général de
l'Agence régionale de santé
Centre-Val de Loire,
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

006235

Edité le : 17/12/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 2



Rapport partiel

COMMUNE LE MALESHERBOIS

5 TER AVENUE DU GENERAL DE GAULLE
45330 MALESHERBES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE21-214287	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2112-42819	N° Prélèvement :	00149812
N° Analyse :	00163301	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	CHATEAU D'EAU VAULUIZARD	Code PSV :	000000862
Localisation exacte :	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Dept et commune :	45 MALESHERBOIS (LE)		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,2906132300	Y :	2,3972872700
UGE :	0435 - AEP LE MALESHERBOIS		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1SE
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE MALESHERBOIS (LE) 15 TER, AVENUE DU GÉNÉRAL DE GAULLE 45330 MALESHERBOIS (LE)	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	MELANGE VAULUIZARD-PONTEAU	Type :	TTP
Prélèvement :	Code : 001861 Prélevé le 16/12/2021 à 11h57 Réception au laboratoire le 16/12/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL FORAGE VAULUIZARD A L'ARRÊT, PROBLÈME POMPE		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 16/12/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain						
Température de l'eau	45P1SE* 11.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode Interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	45P1SE* 7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #