



**DELEGATION TERRITORIALE DE MEURTHE ET MOSELLE**  
**Service Veille et Sécurité**  
**Sanitaire et Environnementale**

**6 Rue Notre Dame-CS 70851**  
**54000 NANCY Cedex**  
**Tél : 03 83 39 30 30**

# **QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

## **RAPPORT ANNUEL**

**2021**

**UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION :**

**CCBP-CHAMPIGNEULLES**

*Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information des Services Santé Environnement ( SISE-Eaux )*

# Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

## 1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

## 2. LA PRODUCTION D'EAU

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filière de traitement complète). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU TRAITEE en sortie de station de traitement-production (TTP). Cette étape est facultative ; certaines ressources naturellement potables ne sont pas traitées.

## 3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

### DANS VOTRE UNITE DE GESTION EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :

Note : Les alimentations de secours (interconnexions) peuvent être décrites

UNITE de GESTION et D'EXPLOITATION	Unité de distribution	Population desservie	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)	TTP (Nom de la station de traitement production)
CCBP-CHAMPIGNEULLES	BRASSERIES CHAMPIGNEULLES	100	CAP CAISSON DE SECOURS CAP FORAGE DE LA MALPIERRE CAP LES PUIITS GOURDIN MCA MÉLANGE CHAMPIGNEULLES CAP SOURCE BELLEFONTAINE (FROUARD) CAP SOURCE DE BELLEFONTAINE	TTP UV BRASSERIES
CCBP-CHAMPIGNEULLES	CHAMPIGNEULLES	6 874	CAP CAISSON DE SECOURS CAP FORAGE DE LA MALPIERRE CAP LES PUIITS GOURDIN MCA MÉLANGE CHAMPIGNEULLES CAP SOURCE BELLEFONTAINE (FROUARD)	

# Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

## **1. L'ORIGINE DE L'EAU**

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...).  
Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

## **2. LA PRODUCTION D'EAU**

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filière de traitement complète).  
Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU TRAITEE en sortie de station de traitement-production (TTP).  
Cette étape est facultative ; certaines ressources naturellement potables ne sont pas traitées.

## **3. LA DISTRIBUTION D'EAU**

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

### **DANS VOTRE UNITE DE GESTION EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :**

Note : Les alimentations de secours (interconnexions) peuvent être décrites

			CAP SOURCE DE BELLEFONTAINE	TTP TRAITEMENT DES MURES CHAMPIGNEU
CCBP-CHAMPIGNEULLES	CHAMPIGNEULLES - LES BARAQUES	15	CAP PRISE D'EAU MOSELLE CAP RÉSERVE CUGN	TTP EDOUARD IMBEAUX

# Situation administrative des captages

## Rappels réglementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante. La date limite de régularisation a été fixée au 4 janvier 1997.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n° 97/2 du 2 janvier 1997).

## Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, et que les documents d'urbanisme (P.O.S. ou P.L.U) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P.

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la situation administrative de vos captages telle qu' elle est connue de l'ARS, je vous invite à prendre contact avec le service veille et sécurité sanitaire et environnementale de la délégation territoriale de Meurthe-et- Moselle.

Légende Etat Procédure : AB point de prélèvement abandonné - EC procédure en cours - NE procédure non engagée - NP procédure non poursuivie - RV procédure en cours de révision - TE procédure terminée

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE				
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Avis Hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Autorisé le	Arrêté D.U.P.	Etat Procédure
CAISSON DE SECOURS	PUITS	CHAMPIGNEULLES	02301X0165	30/06/1995	06/05/1996	05/06/1996	05/06/1996	TE
FORAGE DE LA MALPIERRE	FORAGE	CHAMPIGNEULLES	02294X0104	30/06/1995	06/05/1996	05/06/1996	05/06/1996	TE
LES PUIITS GOURDIN	PUITS	CHAMPIGNEULLES	02301X0254	30/06/1995	06/05/1996	05/06/1996	05/06/1996	TE
SOURCE DE BELLEFONTAINE	PUITS	CHAMPIGNEULLES	02301X0082	30/06/1995	06/05/1996	05/06/1996	05/06/1996	TE

# Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres suivants :

<b>PH</b> :	pH terrain (unité pH)	<b>CTF</b> :	Coliformes totaux / 100ml	<b>NO3</b> :	Nitrates (mg/l)
<b>CALCOC2</b> :	Equilibre calco-carbonique 0/1/2/3/4	<b>ECOLI</b> :	Escherichia / 100ml	<b>TURB</b> :	Turbidité (FNU)
<b>TH</b> :	Titre hydrotimétrique (°F) ou dureté	<b>STRF</b> :	Entérocoques / 100ml	<b>AS</b> :	Arsenic (µg/l)

NB : \* les paramètres non mesurés sur la période considérée n'apparaissent pas dans le tableau

\* C = conforme , N = non conforme , D = dérogation

\* 0 = eau incrustante, 1 = eau légèrement incrustante, 2 = eau à l'équilibre, 3 = eau légèrement agressive, 4 = eau agressive

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION  
 Nom de l'installation : TRAITEMENT DES MURES CHAMPIGNEU

<b>Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)</b>	<b>Conformité bactériologique</b>	<b>Conformité chimique</b>
	<b>100,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

**Détail :**

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
04/02/21	CHAMPIGNEULLES	SORTIE STATION TRAITEMENT	C	C	AS	µg/L	29/04/2021	<2
29/04/21	CHAMPIGNEULLES	SORTIE STATION TRAITEMENT	C	C			02/09/2021	<2
24/06/21	CHAMPIGNEULLES	SORTIE STATION TRAITEMENT	C	C	CALCOC2	SANS OBJET	29/04/2021	2
02/09/21	CHAMPIGNEULLES	SORTIE STATION TRAITEMENT	C	C			02/09/2021	4
16/11/21	CHAMPIGNEULLES	SORTIE STATION TRAITEMENT	C	C	CTF	n/(100mL)	04/02/2021	<1
							29/04/2021	<1
							24/06/2021	<1
							02/09/2021	<1
							16/11/2021	<1

# Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION  
Nom de l'installation : TRAITEMENT DES MURES CHAMPIGNEU

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
ECOLI	n/(100mL)	04/02/2021	<1
		29/04/2021	<1
		24/06/2021	<1
		02/09/2021	<1
		16/11/2021	<1
NO3	mg/L	04/02/2021	4,3
		29/04/2021	3,0
		24/06/2021	6,1
		02/09/2021	6,1
		16/11/2021	8,2
PH	unité pH	04/02/2021	7,6
		04/02/2021	7,78
		29/04/2021	7,6
		29/04/2021	7,75
		24/06/2021	7,5
		02/09/2021	6,9
STRF	n/(100mL)	16/11/2021	7,6
		04/02/2021	<1
		29/04/2021	<1
		24/06/2021	<1
		02/09/2021	<1
TH	°f	16/11/2021	<1
		04/02/2021	26,00
		29/04/2021	28,51
		24/06/2021	29,21
		02/09/2021	28,50
16/11/2021	31,09		

## Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION  
Nom de l'installation : TRAITEMENT DES MURES CHAMPIGNEU

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
TURBNFU	NFU	04/02/2021	0,14
		29/04/2021	0,19
		24/06/2021	0,11
		02/09/2021	0,13
		16/11/2021	0,33

# Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION  
 Nom de l'installation : UV BRASSERIES

<b>Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)</b>	<b>Conformité bactériologique</b>	<b>Conformité chimique</b>
	<b>100,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

## Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
28/01/21	CHAMPIGNEULLES	UV BRASSERIES	C	C	AS	µg/L	28/01/2021	<2
05/03/21	CHAMPIGNEULLES	UV BRASSERIES	C	C			06/05/2021	<2
06/05/21	CHAMPIGNEULLES	UV BRASSERIES	C	C			16/09/2021	<2
07/07/21	CHAMPIGNEULLES	UV BRASSERIES	C	C	CALCOC2	SANS OBJET	28/01/2021	2
16/09/21	CHAMPIGNEULLES	UV BRASSERIES	C	C			06/05/2021	1
16/11/21	CHAMPIGNEULLES	UV BRASSERIES	C	C			16/09/2021	2
					CTF	n/(100mL)	28/01/2021	<1
							05/03/2021	<1
							06/05/2021	<1
							07/07/2021	<1
							16/09/2021	<1
					ECOLI	n/(100mL)	28/01/2021	<1
							05/03/2021	<1
							06/05/2021	<1
							07/07/2021	<1
							16/09/2021	<1
					NO3	mg/L	28/01/2021	5,2
							05/03/2021	4,5
							06/05/2021	4,9
							07/07/2021	6,4
							16/09/2021	6,8
						16/11/2021	8,5	

# Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION  
 Nom de l'installation : UV BRASSERIES

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
PH	unité pH	28/01/2021	7,6
		28/01/2021	7,77
		05/03/2021	7,6
		05/03/2021	7,83
		06/05/2021	7,6
		06/05/2021	7,83
		07/07/2021	7,7
		16/09/2021	7,3
		16/11/2021	7,4
STRF	n/(100mL)	28/01/2021	<1
		05/03/2021	<1
		06/05/2021	<1
		07/07/2021	<1
		16/09/2021	<1
		16/11/2021	<1
TH	°f	28/01/2021	26,83
		05/03/2021	28,28
		06/05/2021	28,62
		07/07/2021	29,59
		16/09/2021	30,20
		16/11/2021	31,85
TURBNFU	NFU	28/01/2021	0,18
		05/03/2021	0,12
		06/05/2021	<0,1
		07/07/2021	<0,1
		16/09/2021	0,27
		16/11/2021	0,16

# Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION  
 Nom de l'installation : BRASSERIES CHAMPIGNEULLES

<b>Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)</b>	<b>Conformité bactériologique</b>	<b>Conformité chimique</b>
	<b>100,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

**Détail :**

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
18/01/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C	<b>CTF</b>	<b>n/(100mL)</b>	18/01/2021	<1
28/01/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			28/01/2021	<1
11/02/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			11/02/2021	<1
19/02/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			19/02/2021	<1
25/02/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			25/02/2021	<1
05/03/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			05/03/2021	<1
23/03/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			23/03/2021	<1
01/04/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			01/04/2021	<1
30/04/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			30/04/2021	<1
06/05/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			06/05/2021	<1
28/05/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			28/05/2021	<1
15/06/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			15/06/2021	<1
28/06/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			28/06/2021	<1
07/07/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			07/07/2021	<1
28/07/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			28/07/2021	<1
19/08/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			19/08/2021	<1
04/10/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			04/10/2021	<1
19/08/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			27/10/2021	<1
04/10/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			02/11/2021	<1
27/10/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			16/11/2021	<1
02/11/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			23/11/2021	<1
16/11/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			01/12/2021	<1
23/11/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C			27/12/2021	<1
01/12/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C				
27/12/21	CHAMPIGNEULLES	BRASSERIE	C	C				

# Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION  
Nom de l'installation : BRASSERIES CHAMPIGNEULLES

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
ECOLI	n/(100mL)	18/01/2021	<1
		28/01/2021	<1
		11/02/2021	<1
		19/02/2021	<1
		25/02/2021	<1
		05/03/2021	<1
		23/03/2021	<1
		01/04/2021	<1
		30/04/2021	<1
		06/05/2021	<1
		28/05/2021	<1
		15/06/2021	<1
		28/06/2021	<1
		07/07/2021	<1
		28/07/2021	<1
		19/08/2021	<1
		04/10/2021	<1
		27/10/2021	<1
		02/11/2021	<1
		16/11/2021	<1
23/11/2021	<1		
01/12/2021	<1		
27/12/2021	<1		

# Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION  
Nom de l'installation : BRASSERIES CHAMPIGNEULLES

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
PH	unité pH	18/01/2021	7,5
		18/01/2021	7,63
		28/01/2021	7,4
		28/01/2021	7,81
		11/02/2021	7,7
		11/02/2021	7,78
		19/02/2021	7,4
		19/02/2021	7,67
		25/02/2021	7,4
		25/02/2021	7,71
		05/03/2021	7,6
		05/03/2021	7,68
		23/03/2021	7,5
		23/03/2021	7,71
		01/04/2021	7,6
		01/04/2021	7,72
		30/04/2021	7,5
		30/04/2021	7,60
		06/05/2021	7,5
		06/05/2021	7,61
		28/05/2021	7,4
		28/05/2021	7,54
		15/06/2021	7,6
		28/06/2021	7,5
		07/07/2021	7,6
		28/07/2021	7,5
		19/08/2021	7,6
04/10/2021	7,5		
27/10/2021	7,4		
02/11/2021	7,4		

# Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION  
 Nom de l'installation : BRASSERIES CHAMPIGNEULLES

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
PH	unité pH	16/11/2021	7,5
		23/11/2021	7,5
		01/12/2021	7,5
		27/12/2021	7,5
STRF	n/(100mL)	18/01/2021	<1
		28/01/2021	<1
		11/02/2021	<1
		19/02/2021	<1
		25/02/2021	<1
		05/03/2021	<1
		23/03/2021	<1
		01/04/2021	<1
		30/04/2021	<1
		06/05/2021	<1
		28/05/2021	<1
		15/06/2021	<1
		28/06/2021	<1
		07/07/2021	<1
		28/07/2021	<1
		19/08/2021	<1
		04/10/2021	<1
		27/10/2021	<1
02/11/2021	<1		
16/11/2021	<1		
23/11/2021	<1		
01/12/2021	<1		
27/12/2021	<1		

# Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION  
Nom de l'installation : BRASSERIES CHAMPIGNEULLES

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
TURBNFU	NFU	18/01/2021	0,17
		28/01/2021	0,23
		11/02/2021	0,18
		19/02/2021	0,25
		25/02/2021	0,16
		05/03/2021	0,1
		23/03/2021	0,13
		01/04/2021	0,13
		30/04/2021	0,14
		06/05/2021	0,12
		28/05/2021	0,22
		15/06/2021	<0,1
		28/06/2021	<0,1
		07/07/2021	0,14
		28/07/2021	<0,1
		19/08/2021	0,11
		04/10/2021	0,29
		27/10/2021	<0,1
		02/11/2021	0,32
		16/11/2021	<0,1
23/11/2021	<0,1		
01/12/2021	<0,1		
27/12/2021	<0,1		

# Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : CHAMPIGNEULLES

<b>Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)</b>	<b>Conformité bactériologique</b>	<b>Conformité chimique</b>
	<b>100,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

**Détail :**

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
19/01/21	CHAMPIGNEULLES	RESEAU DE CHAMPIGNEULLES VILLE	C	C	CTF	n/(100mL)	19/01/2021	<1
04/02/21	CHAMPIGNEULLES	RESEAU DE CHAMPIGNEULLES VILLE	C	C			04/02/2021	<1
18/03/21	CHAMPIGNEULLES	RESEAU DE CHAMPIGNEULLES VILLE	C	C			18/03/2021	<1
04/05/21	CHAMPIGNEULLES	RESEAU DE CHAMPIGNEULLES VILLE	C	C			04/05/2021	<1
24/06/21	CHAMPIGNEULLES	RESEAU DE CHAMPIGNEULLES VILLE	C	C			24/06/2021	<1
05/08/21	CHAMPIGNEULLES	RESEAU DE CHAMPIGNEULLES VILLE	C	C			05/08/2021	<1
14/10/21	CHAMPIGNEULLES	RESEAU DE CHAMPIGNEULLES VILLE	C	C			14/10/2021	<1
16/11/21	CHAMPIGNEULLES	RESEAU DE CHAMPIGNEULLES VILLE	C	C			16/11/2021	<1
14/12/21	CHAMPIGNEULLES	RESEAU DE CHAMPIGNEULLES VILLE	C	C			14/12/2021	<1
							ECOLI	n/(100mL)
					04/02/2021	<1		
					18/03/2021	<1		
					04/05/2021	<1		
					24/06/2021	<1		
					05/08/2021	<1		
					14/10/2021	<1		
					16/11/2021	<1		
					14/12/2021	<1		

## Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : CHAMPIGNEULLES

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
PH	unité pH	19/01/2021	7,3
		19/01/2021	7,4
		19/01/2021	7,58
		19/01/2021	7,67
		04/02/2021	7,4
		04/02/2021	7,64
		18/03/2021	7,5
		18/03/2021	7,55
		04/05/2021	7,3
		04/05/2021	7,4
		04/05/2021	7,60
		04/05/2021	7,66
		24/06/2021	7,4
		05/08/2021	7,5
		14/10/2021	7,4
16/11/2021	7,4		
14/12/2021	7,6		
STRF	n/(100mL)	19/01/2021	<1
		04/02/2021	<1
		18/03/2021	<1
		04/05/2021	<1
		24/06/2021	<1
		05/08/2021	<1
		14/10/2021	<1
		16/11/2021	<1
14/12/2021	<1		

## Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : CHAMPIGNEULLES

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
TURBNFU	NFU	19/01/2021	0,39
		19/01/2021	0,51
		04/02/2021	0,25
		18/03/2021	0,19
		04/05/2021	0,24
		04/05/2021	0,45
		24/06/2021	<0,1
		05/08/2021	<0,1
		14/10/2021	0,1
		16/11/2021	<0,1
14/12/2021	<0,1		

# Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : CHAMPIGNEULLES - LES BARAQUES

<b>Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)</b>	<b>Conformité bactériologique</b>	<b>Conformité chimique</b>
	<b>100,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

## Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
23/03/21	CHAMPIGNEULLES	ZONE DES BARAQUES	C	C	CTF	n/(100mL)	23/03/2021	<1
07/12/21	CHAMPIGNEULLES	ZONE DES BARAQUES	C	C			07/12/2021	<1
					ECOLI	n/(100mL)	23/03/2021	<1
							07/12/2021	<1
					PH	unité pH	23/03/2021	7,8
							23/03/2021	8,26
							07/12/2021	8,4
					STRF	n/(100mL)	23/03/2021	<1
							07/12/2021	<1
					TURBNFU	NFU	23/03/2021	0,1
							07/12/2021	0,13

# Liste des dépassements des exigences de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée

## TTP TRAITEMENT DES MURES CHAMPIGNEU

Paramètre	Valeur mesurée	Date Prélèvement	Références de qualité min.	Références de qualité max.
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	4	02/09/2021	1	2

Nombre de dépassement des références de qualité : 1

# Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

Prélèvements effectués en : 2021

MCA	MÉLANGE CHAMPIGNEULLES
-----	------------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	RESULTATS HORS LIMITES	LIMITES DE QUALITE mini - maxi	NOMBRE DE VALEURS MESUREES
CALCOC2	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4		B	2,00		2,00			1
PH	PH	unité pH	B	7,40		7,57			2
PHE	PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH	B	7,50		7,50			1
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	B	0,14		0,14			1
ADET	ATRAZINE DÉSÉTHYL	µg/L	B	0,00		0,00		2	1
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	B	0,00		0,00		10000	1
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	B	0,00		0,00		20000	1
CL	CHLORURES	mg/L	B	36,00		36,00		200	1
CDT25	CONDUCTIVITÉ À 25°C	µS/cm	B	597,00		597,00			1
SO4	SULFATES	mg/L	B	21,00		21,00		250	1
COT	CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L	B	0,73		0,73		10	1
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	B	0,00		0,00		4	1
NO3	NITRATES (EN NO3)	mg/L	B	4,50		4,50		100	1
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	B	0,00		0,00			1
AS	ARSENIC	µg/L	B	0,00		0,00		100	1
ATRZ	ATRAZINE	µg/L	B	0,00		0,00		2	1
SMZ	SIMAZINE	µg/L	B	0,00		0,00		2	1

# Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP

TRAITEMENT DES MURES CHAMPIGNEU

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	RESULTATS HORS LIMITES	LIMITES DE QUALITE mini - maxi	NOMBRE DE VALEURS MESUREES
CALCOC2	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4		T1	2,00		4,00			2
PH	PH	unité pH	T1	6,90		7,78			7
PHE	PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH	T1	7,35		7,43			2
TH	TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f	T1	26,00		31,09			5
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	T1	0,11		0,33			5
ADET	ATRAZINE DÉSÉTHYL	µg/L	T1	0,00		0,00		0,1	2
CTF	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)	T1	0,00		0,00			5
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	T1	0,00		0,00		0	5
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	T1	0,00		0,00		0	5
CL	CHLORURES	mg/L	T1	36,40		54,00			5
CDT25	CONDUCTIVITÉ À 25°C	µS/cm	T1	602,00		756,00			5
SO4	SULFATES	mg/L	T1	21,20		27,00			5
COT	CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L	T1	0,57		1,80			5
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	T1	0,00		0,00			5
NO3	NITRATES (EN NO3)	mg/L	T1	3,00		8,20		50	5
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	T1	0,00		0,00		0.1	5
AS	ARSENIC	µg/L	T1	0,00		0,00		10	2
ATRZ	ATRAZINE	µg/L	T1	0,00		0,00		0.1	2
SMZ	SIMAZINE	µg/L	T1	0,00		0,00		0.1	2

# Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP	UV BRASSERIES
-----	---------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	RESULTATS HORS LIMITES	LIMITES DE QUALITE mini - maxi	NOMBRE DE VALEURS MESUREES
CALCOC2	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4		T1	1,00		2,00			3
PH	PH	unité pH	T1	7,30		7,83			9
PHE	PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH	T1	7,35		7,48			3
TH	TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f	T1	26,83		31,85			6
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	T1	0,00		0,27			6
ADET	ATRAZINE DÉSÉTHYL	µg/L	T1	0,00		0,00		0,1	3
CTF	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)	T1	0,00		0,00			6
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	T1	0,00		0,00		0	6
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	T1	0,00		0,00		0	6
CL	CHLORURES	mg/L	T1	39,00		55,00			6
CDT25	CONDUCTIVITÉ À 25°C	µS/cm	T1	621,00		752,00			6
SO4	SULFATES	mg/L	T1	21,00		27,00			6
COT	CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L	T1	0,48		0,90			6
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	T1	0,00		0,00			6
NO3	NITRATES (EN NO3)	mg/L	T1	4,50		8,50		50	6
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	T1	0,00		0,02		0.1	6
AS	ARSENIC	µg/L	T1	0,00		0,00		10	3
ATRZ	ATRAZINE	µg/L	T1	0,00		0,00		0.1	3
SMZ	SIMAZINE	µg/L	T1	0,00		0,00		0.1	3

## Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

<b>UDI</b>	<b>BRASSERIES CHAMPIGNEULLES</b>
------------	----------------------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	RESULTATS HORS LIMITES	LIMITES DE QUALITE mini - maxi		NOMBRE DE VALEURS MESUREES
PH	PH	unité pH	T	7,40		7,81				34
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	T	0,00		0,32				23
CTF	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)	T	0,00		0,00				23
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	T	0,00		0,00		0		23
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	T	0,00		0,00		0		23
CDT25	CONDUCTIVITÉ À 25°C	µS/cm	T	557,00		750,00				23
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	T	0,00		0,00				23
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	T	0,00		0,00			0.5	3

<b>UDI</b>	<b>CHAMPIGNEULLES</b>
------------	-----------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	RESULTATS HORS LIMITES	LIMITES DE QUALITE mini - maxi		NOMBRE DE VALEURS MESUREES
PH	PH	unité pH	T	7,30		7,67				18
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	T	0,00		0,51				12
CTF	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)	T	0,00		0,00				12
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	T	0,00		0,00		0		12
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	T	0,00		0,00		0		12
CDT25	CONDUCTIVITÉ À 25°C	µS/cm	T	590,00		749,00				12
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	T	0,00		0,00				12
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	T	0,00		0,00			0.5	2

## Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

UDI	CHAMPIGNEULLES - LES BARAQUES
-----	-------------------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	RESULTATS HORS LIMITES	LIMITES DE QUALITE mini - maxi		NOMBRE DE VALEURS MESUREES
PH	PH	unité pH	T	7,80		8,40				3
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	T	0,10		0,13				2
CTF	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)	T	0,00		0,00				2
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	T	0,00		0,00		0		2
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	T	0,00		0,00		0		2
CDT25	CONDUCTIVITÉ À 25°C	µS/cm	T	343,00		348,00				2
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	T	0,00		0,00				2