

QUALITÉ DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2023

Unité de Gestion d'Exploitation :

0210116 - DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-OUGES

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

Sommaire

Introduction à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine	3
Partie A : Informations sur les installations de l'unité de gestion	6
Organisation de l'alimentation en eau	6
Données sur les ressources de l'unité de gestion	7
Données sur la production de l'unité de gestion	9
Données sur les unités de distribution de l'unité de gestion	11
Partie B : Qualité de l'eau distribuée par unité de distribution	12
UDI DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-OUGES - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2023	13
UDI DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-OUGES - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2023	18
UDI DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2023	19
UDI DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2023	24
UDI DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2023	25
Partie C : Bilan à l'échelle de l'unité de gestion	26
Qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion	26
Conclusion générale sur l'unité de gestion	27
Signature du document	30
Annexes	31
Liste des sigles	32
Informations sur les Points de Surveillance	33

Introduction à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine

La qualité bactériologique

Pour la santé publique, la qualité bactériologique de l'eau destinée à la consommation humaine est une préoccupation majeure.

Elle est évaluée par la recherche de germes naturellement abondants dans l'intestin des hommes et des animaux.

La présence de ces germes dits "témoins de contamination fécale" dans l'eau laisse suspecter la possibilité de présence de micro-organismes dangereux pour l'homme (pathogènes).

L'appréciation de la qualité bactériologique de l'eau délivrée par une unité de distribution est réalisée à partir de la proportion, exprimée en pourcentage, du nombre d'analyses conformes par rapport au nombre total d'analyses effectuées dans l'année (sur trois ou cinq années s'agissant des petites UDI).

La présence de germes peut traduire la vulnérabilité de la ressource ou l'insuffisance de la chaîne captage - traitement - stockage - distribution.

En prévention, il est obligatoire réglementairement, de préserver les points de captage par des périmètres de protection. Il est également nécessaire d'envisager la désinfection pour les points d'eau vulnérables.

L'entretien et l'exploitation des réservoirs et des réseaux doivent aussi prendre en compte la prévention des contaminations bactériologiques. Les précautions à prendre concernent notamment, la désinfection des ouvrages après l'entretien annuel obligatoire des réservoirs, et avant remise en service lors de travaux.

La qualité physico-chimique

Les eaux contiennent un grand nombre de substances naturelles ou artificielles dont la concentration peut être bénéfique à la santé ou au contraire lui porter atteinte.

Les éléments non toxiques comprennent principalement ceux en relation avec la composition naturelle des eaux. Ce sont des éléments tels que le calcium, le magnésium, le sodium, le potassium, les chlorures et les sulfates qui participent majoritairement à la minéralisation totale de l'eau. La dureté, exprimée en degrés français, représente la teneur en calcium et en magnésium. A partir de 20°F environ, et en fonction de la température, l'eau est susceptible d'être entartrante (dépôt de calcaire).

D'autres éléments, également non toxiques en deçà de certaines concentrations, restent indésirables de par leur incidence sur le goût, l'odeur et la formation de dépôt. C'est le cas du fer, du cuivre, du manganèse, du zinc, du phosphore.

Les paramètres azotés (nitrates, nitrites et ammoniac) sont souvent témoins d'une contamination de la ressource. Leur forte concentration peut présenter des risques sanitaires particuliers, notamment pour les jeunes enfants et les femmes enceintes.

Le fluor est un cas particulier puisqu'une concentration voisine de 1 mg/l est favorable à la prévention des caries dentaires alors que des concentrations supérieures peuvent entraîner des effets néfastes pour la santé (au-delà de 2 à 3 mg/l).

Les paramètres organoleptiques sont destinés à évaluer l'aspect de l'eau (turbidité), l'odeur et la saveur ainsi que la couleur.

Les éléments toxiques sont représentés par les pesticides, les métaux lourds, certains composés organochlorés d'origine industrielle, les cyanures, et les hydrocarbures polycycliques aromatiques. Des effets néfastes pour la santé sont susceptibles d'apparaître en fonction des doses absorbées et de la durée de consommation, sans négliger les autres apports alimentaires ou environnementaux.

Par ailleurs, des mesures sont effectuées sur le terrain afin de connaître la concentration en désinfectant résiduel dans l'eau du réseau (si un traitement au chlore est réalisé), la température de l'eau, le pH (acidité ou basicité de l'eau), la conductivité (évaluation de la minéralisation). Un pH acide (inférieur à 6,5) et/ou une faible minéralisation (conductivité inférieure à 200 microS/cm) sont les signes d'une eau pouvant être agressive, c'est à dire capable de dissoudre les métaux avec lesquels elle est en contact prolongé. Cet aspect peut présenter un risque indirect pour la santé en présence, par exemple, de canalisations en plomb.

L'organisation du contrôle sanitaire

L'eau potable est un des produits alimentaires les mieux contrôlés.

Outre l'auto-surveillance à exercer par l'exploitant, les installations de production et de distribution de l'eau potable sont soumises à un contrôle mis en oeuvre par l'Agence Régionale de Santé (ARS). Ce contrôle s'applique sur l'ensemble des réseaux, depuis le captage jusqu'au robinet des consommateurs.

La fréquence, le type de contrôles et d'analyses sont fixés par le Code de la Santé Publique et sont adaptés à l'origine et la nature des eaux, aux traitements mis en oeuvre et à l'importance de la population desservie. Les échantillons d'eau prélevés en des points représentatifs sont analysés par des laboratoires agréés par le Ministère de la Santé.

En cas de dépassement de normes, l'exploitant est immédiatement informé et doit prendre les mesures de correction nécessaires. Les mesures prises peuvent aller dans les cas les plus graves, jusqu'à recommander la non utilisation de l'eau pour les besoins alimentaires.

Les données recueillies au cours du contrôle sanitaire permettent le suivi de la qualité et l'information de l'ensemble des responsables, gestionnaires et consommateurs.

Le présent document constitue le bilan de qualité établi annuellement par l'ARS et adressé au maître d'ouvrage et à l'exploitant. Il est communicable au public.

Information des usagers

Les informations sur la qualité de l'eau (bilan annuel et/ou synthèse annuelle), adressées par l'ARS, doivent être affichée en mairie.

De plus, l'ensemble des résultats d'analyses doit pouvoir être consulté par tout usager qui en fait la demande.

Les éléments essentiels du bilan de qualité font l'objet d'une synthèse établie par l'ARS à joindre à chaque facture d'eau.

De plus, en cas de risque sanitaire particulier lié à la qualité de l'eau, une information des usagers doit être faite sans délai, par l'exploitant et/ou le responsable des installations. Cette information est également à réaliser pour les eaux agressives, pour les eaux régulièrement contaminées sur le plan bactériologique ou pour les eaux présentant des pollutions particulières.

L'ensemble des résultats d'analyses du contrôle sanitaire est accessible sur le site internet du ministère chargé de la santé à l'adresse: <https://solidarites-sante-gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/eau>. Les notes synthétiques de qualité par UDI sont disponibles à l'adresse: https://carto.atlasante.fr/1/ars_metropole_udi_infofactures.map.

Recommandations de consommation

Plomb et métaux

Le plomb est un toxique dont il convient de limiter l'accumulation dans l'organisme. Il est donc recommandé lorsque l'eau a stagné dans les canalisations (par exemple le matin au réveil ou au retour d'une journée de travail), de ne pas utiliser l'eau froide du robinet pour la boisson ou la préparation des aliments pendant une ou deux minutes d'écoulement. Une vaisselle préalable (voir une douche si la salle d'eau est alimentée par la même colonne montante dans la cuisine) permet d'éliminer l'eau ayant stagné dans les tuyaux sans la gaspiller. Cette pratique assure l'élimination de la plus grande partie des éléments métalliques dissous dans l'eau.

Ces recommandations de consommation doivent être particulièrement respectées pour les femmes enceintes et les enfants en bas âge en présence de canalisations en plomb (canalisations internes des habitations jusque dans les années cinquante, branchements publics jusque dans les années soixante). A ce titre, le remplacement des branchements publics en plomb est une obligation pour les responsables de réseaux, avec un délai de réalisation échu au 25 décembre 2013.

Il est également déconseillé d'utiliser l'eau chaude du robinet pour la préparation des denrées alimentaires (café, thé, cuisson des légumes et des pâtes...) dans la mesure où une température élevée favorise la migration des métaux dans l'eau. Les commerces ou entreprises alimentaires et les cantines ne doivent utiliser l'eau du réseau pour la fabrication des denrées alimentaires qu'après un écoulement prolongé correspondant à la contenance des canalisations intérieures de l'établissement.

Fluor

Pour la prévention des caries dentaires, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé lorsque la concentration en fluorures dans l'eau est inférieure à 0,3 mg/L : demander conseil à votre médecin ou votre dentiste.

Légionelles

Afin de réduire les risques de développement de bactéries et en particulier des légionelles au niveau des réseaux d'eau chaude sanitaire, il est recommandé de maintenir la température de production d'eau chaude sanitaire à 50°C minimum et à 55°C maximum au point d'usage (douche...) pour éviter tout risque de brûlure. Il est également fortement conseillé de vidanger et de détartrer régulièrement les ballons d'eau chaude, ainsi que de nettoyer et de détartrer les pommes et flexibles de douches, et les filtres de robinet (à remplacer si l'état d'usure le nécessite).

Les normes de qualité de l'eau de consommation

Le programme de contrôle sanitaire et les normes de qualité applicables sont issus de directives européennes retranscrites en droit français, notamment par des arrêtés modifiés du 11 janvier 2007. Les normes de qualité font l'objet de 2 types d'exigences.

Les limites de qualité

Les limites de qualité concernent les paramètres dont la présence dans l'eau présente des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que des substances chimiques tels que les nitrates, les pesticides, certains métaux et solvants chlorés, les hydrocarbures polycycliques (HAP) et les sous-produits de la désinfection de l'eau.

L'eau destinée à la consommation humaine doit être conforme aux limites de qualité.

Les références de qualité

Les références de qualité concernent des paramètres indicateurs de qualité témoins du fonctionnement des installations de production et de distribution. Sans incidence directe sur la santé aux concentrations normalement présentes dans l'eau, ces substances peuvent mettre en évidence un dysfonctionnement des installations et/ou être à l'origine d'inconfort ou de désagrément pour le consommateur.

L'eau destinée à la consommation humaine doit satisfaire aux références de qualité.

Les valeurs indicatives

Les valeurs indicatives concernent des paramètres chimiques pour lesquels il n'existe pas d'exigences de qualité définies dans la législation européenne. Elles permettent d'évaluer la qualité de l'eau et de gérer la présence de ces paramètres. Ces valeurs concernent aujourd'hui uniquement les métabolites de pesticides non pertinents après évaluation de l'Anses (valeur indicative : 0,9 microgramme/L). À terme, d'autres paramètres pourraient être intégrés avec des valeurs indicatives.

L'eau destinée à la consommation humaine doit satisfaire aux valeurs indicatives.

Les valeurs de vigilance

Les valeurs de vigilance concernent des paramètres d'intérêt ou des paramètres dits « émergents », qui constituent un sujet de préoccupation sanitaire (perturbateurs endocriniens suspectés, médicaments, microplastiques, ...). Ces paramètres font l'objet d'une surveillance dans le cadre d'un mécanisme de vigilance qui permet d'organiser un suivi et d'acquérir des connaissances sur ces paramètres.

Si ces valeurs ne sont pas respectées, la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau doit réaliser une surveillance de ces paramètres et/ou mettre en place des mesures correctives.

Partie A : Informations sur les installations de l'unité de gestion

Organisation de l'alimentation en eau

Unité de gestion et d'exploitation

La distribution de l'eau potable est un service public mis en oeuvre par la commune ou un regroupement de communes, maître d'ouvrage des installations. L'exploitation du service peut-être réalisée soit en régie communale, syndicale ou communautaire, soit confiée par délégation de service public à une entreprise privée.

Une unité de gestion est caractérisée par un même maître d'ouvrage et un même exploitant.

Description sommaire d'un système d'alimentation en eau

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

1. L'origine de l'eau :

Il s'agit de la ressource : captage ou mélange de captages qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...).

Les prélèvements effectués sur les captages 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). Dans quelques cas, certaines ressources naturellement potables ne sont pas traitées.

Les prélèvements effectués caractérisent l'eau mise en distribution aux abonnés : ils sont réalisés en sortie de station de traitement-production ou au point de mise en distribution (premier abonné du réseau).

3. La distribution de l'eau

Une unité de distribution est un réseau caractérisé par une même unité technique, une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitants et maîtres d'ouvrage.

Les prélèvements effectués sur l'unité de distribution sont représentatifs de la qualité de l'eau desservie aux usagers.

Données sur les ressources de l'unité de gestion

Situation administrative des captages

Rappels réglementaires :

L'instauration et le respect des périmètres de protection autour des captages d'eau destinée à la consommation humaine est une obligation légale ancienne. Créée par la première loi sur l'eau du 16 décembre 1964 pour tout nouveau captage, cette obligation a été étendue, par la seconde loi sur l'eau du 2 janvier 1992, aux captages créés avant 1964 qui ne bénéficient pas d'une protection naturelle et à tous les captages par la loi relative à la politique de santé publique du 9 août 2004.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du maître d'ouvrage du captage.

Les périmètres de protection sont instaurés lorsqu'un arrêté de déclaration d'utilité publique a été signé par le Préfet. Les documents d'urbanisme doivent être mis en compatibilité avec les prescriptions de la déclaration d'utilité publique.

Indicateur d'avancement de la protection de la ressource en eau

Cet indicateur est fourni en application du décret n°2007-675 du 2 mai 2007, de l'arrêté du 2 mai 2007 et de la circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 relatifs aux rapports annuels sur le prix de la qualité des services publics d'eau et d'assainissement.

Règles de calcul :

La valeur de l'indicateur est fixée comme suit :

- 0% Aucune action.
- 20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours.
- 40% Avis de l'hydrogéologue agréé signé.
- 50% Dossier recevable déposé en préfecture.
- 60% Arrêté préfectoral signé.
- 80% Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) tel que constaté en application de la circulaire DGS-SDA 2005-59 du 31 janvier 2005.
- 100% Procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

Pour atteindre 100%, la collectivité doit mettre en oeuvre une surveillance effective et pérenne du respect des prescriptions de l'arrêté de déclaration d'utilité publique instaurant les périmètres de protection réglementaires autour de ce captage. Il est demandé qu'un bilan annuel de cette surveillance soit transmis à l'Agence Régionale de Santé pour justifier de cette surveillance.

Le tableau ci-dessous résume la position administrative des captages alimentant l'unité de gestion.

Gestionnaire du ou des captages : DIJON METROPOLE, RESEAU DE DIJON

Descriptif du ou des captages				Situation administrative				Indicateur d'avancement
Nom	Type	Commune d'implantation	Code BRGM	Etat de la procédure	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP	Indice de protection
S. DU ROZOIR	SOURCE	ETAULES	04698X0029	Procédure terminée (captage public)	17/01/2001	22/03/2007	08/06/2007	80 %
P. DE DIJON A FLAMMERANS (55)	CHAMPS CAPTANT	FLAMMERANS	05008X0001	Procédure terminée (captage public)	07/12/1997	22/03/2007	08/06/2007	80 %
S. DE MORCUEIL	SOURCE	FLEUREY-SUR-OUCHÉ	04992X0005	Procédure terminée (captage public)	03/12/1998	22/03/2007	08/06/2007	80 %
P. DE DIJON A PONCEY (105)	CHAMPS CAPTANT	PONCEY-LES-ATHEE	05008X0132	Procédure terminée (captage public)	07/12/1997	22/03/2007	08/06/2007	80 %
EAU DE LA SAONE A PONCEY	PRISE EN RIVIERE	PONCEY-LES-ATHEE	021002109	Procédure terminée (captage public)	07/12/1997	22/03/2007	08/06/2007	80 %
S. AU CHAT	SOURCE	VAL-SUZON	04697X0008	Procédure terminée (captage public)	12/07/2004	22/03/2007	08/06/2007	80 %
S. DE SAINTE FOY	SOURCE	VAL-SUZON	04694X0003	Procédure terminée (captage public)	30/06/1998	22/03/2007	08/06/2007	80 %

Gestionnaire du ou des captages : DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-OUGES

Descriptif du ou des captages				Situation administrative				Indicateur d'avancement
Nom	Type	Commune d'implantation	Code BRGM	Etat de la procédure	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP	Indice de protection
P. DE LONGVIC N°2 PROFOND	FORAGE	MARSANNAY-LA-COTE	04994X0692	Procédure en cours de révision	11/03/2009	30/11/1977	30/11/1978	80 %

Données sur la production de l'unité de gestion

Quelques définitions :

- **Débit de pointe** : débit journalier le plus élevé sur 7 jours consécutifs ou débit journalier du mois de consommation maximale.
- **Débit moyen journalier** : volume produit annuellement divisé par 365.
- **Débit réglementaire** : débit renseigné par les services des ARS, servant de base à la définition du programme de contrôle sanitaire réglementaire sur cette installation.

02100710 - DIJON MÉTROPOLE

021000091 - STP DES S.DU SUZON

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	29 300
Débit moyen journalier	20 410
Débit réglementaire	850

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION

021000093 - STP DE PONCEY

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	60 000
Débit moyen journalier	16 050
Débit réglementaire	6 200

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
ANHYDRIDE CARBONIQUE	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION
SOUDE	4: CORRECTION PH OU MINERALISATION
CHARBON ACTIF EN GRAINS	SUPPORT MINERAL DE TRAITEMENT
SABLES	SUPPORT MINERAL DE TRAITEMENT

021000098 - SM DE MARMUZOTS

Débits de production

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	16 308
Débit réglementaire	11 308

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement

021000101 - SM DE VALMY BAS**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	14 670
Débit réglementaire	14 670

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement

021000105 - SM DE CHARMES D'ARAN**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	9 640
Débit réglementaire	9 640

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement

021000253 - STP DE LONGVIC (CAG, PAS DÉSINFECTION)**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	1 000
Débit moyen journalier	1 000
Débit réglementaire	0

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement
CHLORE	3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION
CHARBON ACTIF EN GRAINS	SUPPORT MINERAL DE TRAITEMENT

021002373 - SM DE LONVIC-OUGES**Débits de production**

Débits en m3/jour	
Débit de pointe	
Débit moyen journalier	2 700
Débit réglementaire	2 700

Procédés de traitement mis en oeuvre

Nom du procédé de traitement	Fonction du procédé de traitement

Données sur les unités de distribution de l'unité de gestion

021000254 - DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-OUGES

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
9 863	9 863	9 863	9 863

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
021	21355	LONGVIC	tout sauf rte Dijon	98	8 502
021	21473	OUGES	-	100	1 604

021000255 - DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON

Population alimentée

Population permanente	Population été	Population hiver	Population décret
168	168	168	168

Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

Dpt	N° INSEE	Commune	Zone alimentée	% de la commune alimentée	Population alimentée (hab.)
021	21355	LONGVIC	Rte de Dijon	2	174

Partie B : Qualité de l'eau distribuée par unité de distribution

Le bilan annuel de la qualité :

Le bilan annuel de qualité est établi par unité de distribution. Il porte sur les analyses d'eau prélevée sur cette zone et les installations qui l'alimentent : la station de traitement-production quand l'eau est distribuée après traitement, la ressource quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Pour plus d'informations, se reporter en annexe 2.

L'indicateur global de qualité :

Sur la base des résultats d'analyses de l'unité de distribution logique, un indicateur global est calculé et assorti d'une appréciation sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée.

L'indicateur global prend en compte les 30 paramètres (ou familles de paramètres) recherchés dans le cadre du contrôle sanitaire de l'eau distribuée et faisant l'objet d'une limite de qualité. Il correspond au classement le plus défavorable de l'ensemble de ces 30 paramètres.

Les résultats pris en compte sont des résultats des analyses du contrôle sanitaire, des contrôles renforcés et des recontrôles, dès lors qu'ils sont représentatifs de la qualité de l'eau de l'ensemble de l'unité de distribution.

Des résultats d'analyses des années antérieures (dans la limite de cinq années) peuvent également être pris en compte dans le calcul de l'indicateur si le nombre de résultats d'analyses de l'année du bilan est insuffisant pour réaliser le calcul (cas des petites unités de distribution).

Indicateur global de qualité	
A	Eau de bonne qualité
B	Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
C	Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitations de consommation
D	Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

Pour votre unité de gestion, le bilan concerne les unités de distribution suivantes :

021000254 - DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-OUGES

021000255 - DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON

Unité de distribution DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-OUGES (021000254)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2023

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-OUGES

Code : 021000254

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					23	0,00		31,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					23	0,00		22,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	23	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	23	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			23	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			23	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	24	9,00	14,83	21,00		
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	°C					23	18,80	19,93	21,40		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
ASPECT (QUALITATIF)						23	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						23	0,00	0,00	0,00		
ODEUR (QUALITATIF)						23	0,00	0,96	1,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						23	0,00	0,91	1,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	18	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DÉSINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					23	0,02	0,32	0,44		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					23	0,03	0,37	0,49		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)											
(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.											
CO2 LIBRE CALCULÉ	mg/L					2	13,51		18,27		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	2	1		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	23	7,40		7,70		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					2	7,28		7,32		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					5	23,70		27,40		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					5	29,80		34,50		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					2	115,98	120,20	124,41		
CHLORURES	mg/L				250,00	5	36,20	42,64	51,80		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	23	667,00	723,43	779,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					2	2,88	2,89	2,89		
POTASSIUM	mg/L					2	1,60	1,75	1,90		
SODIUM	mg/L				200,00	2	21,20	21,55	21,90		
SULFATES	mg/L				250,00	5	31,60	37,34	41,70		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	4	0,00	12,50	50,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	23	0,00	0,00	0,03		

Unité de distribution : DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-UGES

Code : 021000254

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			5	17,60	24,84	30,70		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			5	0,35	0,50	0,61		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			5	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	5	0,00	0,42	0,80		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	2	0,00	2,50	5,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BARYUM	mg/L				0,70	2	0,02	0,02	0,02		
BORE MG/L	mg/L		1,50			2	0,03	0,03	0,03		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	2	0,35	0,41	0,47		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			2	0,04	0,04	0,05		
MERCURE	microgramme/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00		
NICKEL	microgramme/L		20,00			2	9,00	9,50	10,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			2	0,00	0,00	0,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE											
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACTIVITÉ BÉTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					1	0,05	0,05	0,05		
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00		
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			2	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			4	1,30	3,55	7,70		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			4	1,60	3,00	5,10		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			4	2,10	3,23	4,30		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			4	1,90	2,63	2,90		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			4	7,60	12,40	17,70		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00		
CUMÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
MÉTHYL TERT-BUTHYL ETHER	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
BROMOCHLOROMÉTHANE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			4	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROPROPANE-1,2 (OHV)	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-UGES

Code : 021000254

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			4	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			4	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			4	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					2	0,00	0,04	0,08		
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					2	0,01	0,03	0,05		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					2	0,01	0,03	0,05		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAÏN CATION	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZENES											
DICHLOROBENZÈNE-1,4	microgramme/L					4	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

Unité de distribution : DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-UGES

Code : 021000254

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			7	0,02	0,04	0,06		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES DIVERS											
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			13	0,00	0,02	0,06		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					13	0,00	0,01	0,06		
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 20	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 66	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 77	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					13	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore,alachlore, aldicarbe sulfoné, aldicarbe sulfoxyde, aldrine, alphaméthrine, ametoctradine, amidosulfuron, aminotriazole, a mitraze, ampa, améthryne, asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azaconazole, azinphos éthyl, azoxystrobine, bendiocarbe, benfluraline, benomyl, benoxacor, bentazone, betacyfluthrine, bifenthrine, biores methrine, bixafen, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromuconazole, buturon, béalaxyl, cadusafos, captafol, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, cga 35474 2, cga 369873, chinométhionate, chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequ at, chloro-4 méthylphénol-3, chlorophacinone, chlorothalonil, chlorprophame, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clethodime, cloma zone, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyflufenamide, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, demeton s méthyl, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dibromo-1,2-chloro-3propane, dibutylétain cation, dicamba, dichlobénil, dichlofenthion, dichloropropylène-1,3 cis, dichloropropylène-1,3 total, dichloropropylène-1,3 trans, dichlor prop, dichlorvos, dicofol, dieldrine, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthéna mide, diméthénamide esa, diméthénamide oxa, diniconazole, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, diphenylamine, diquat, disodium phosphonate, dithianon, diuron, emam ectine, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esaalachlore, esa metolachlore, esfenvalérate, ethephon, ethidi muron, ethion, ethofumésate, ethylenethiouree, fenbuconazole, fenhexamid, fenoxaprop-p-ethyl, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fipronil, flazasulfuron, floni camide, florasulam, fluazifop, fluazifop-p-butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, flumioxazine, fluométuron, fluopicolide, fluopyram, fl upyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurprimidol, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, folpel, fomesafen, fonof os, foramsulfuron, fosetyl-aluminium, fosthiazate, fénuuron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthoxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, heptamethyltrisiloxane modifié, hexachlorobenzène, hexaconazole , hexaflumuron, hexazinone, hexythiazox, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazalile, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazapyr, imida clopride, iodosulfuron-méthyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malat hion, mancozèbe, mandipropamide, mecoprop-1-octyl ester, mefenacet, mefenpyr diethyl, mepiquat, meptyldinocap, metconazol, metolachlor noa 413173, metrafenon e, metsulfuron méthyl, monuron, myclobutanil, mécoprop, mépanipyrin, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlore, métolachlore, métoxuron, métribuzine, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, néburon, oryzalin, oxa acetochlore, oxaalachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxyfluorène, paclobutrazole, paraquat, parathion méthyl, parathion é thyl, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, pethoxamide, phenmédiphame, phosalone, phoxime, piclorame, picolinafen, picoxystrobine, pinoxa den, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, propamocarbe, propaquizafop, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propoxur, propoxycarbazone-sodiu m, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfuron, prothioconazole, pyraclostrobine, pyridabène, pyridate, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyriméthanil, pyroxsulame, pyréth rine, quimerac, quinalphos, quinoxyfen, quintozène, quizalofop, quizalofop-p-éthyl, sebuthylazine 2-hydroxy, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, spinosad, spiroxa mine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, teflubenzuron, tefluthrine, terbacile, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthyla zin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiazfluron, thidiazuron, thien carbazone-méthyl, thifensulfuron méthyl, thiobencarde, thiodicarbe, thiof anox sulfoxyde, thiométon, thébuthiuron, triadiméfon, triallate, triasulfuron, tribenuron-méthyle, tributyltin cation, trichloronat, triclopyr, trietazine 2-hydroxy, trietazine desethyl, trifloxystrobine, trifluraline, triflusulfuron-méthyl, triforine, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, tébuconazole, tébufenpyrad, tébutam, tétraconazole, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(4-isopropylphényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-db, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-OUGES (021000254)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2023

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	23	24
Nombre de prélèvements non-conformes	0	0
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	100,00 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

Indicateur global de qualité	
A	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitations de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	23	24
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	0
Respect des références de qualité	100,00 %	100,00 %

Observations / recommandations techniques :

Unité de distribution DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON (021000255)

Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2023

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

Unité de distribution : DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON

Code : 021000255

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES											
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					4	0,00		6,00		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					4	0,00		7,00		
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	4	0,00		0,00		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	4	0,00		0,00		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			4	0,00		0,00		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			4	0,00		0,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL											
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	241	9,00	15,32	24,00		
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	°C					238	18,90	20,20	23,10		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</small>											
<small>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
ASPECT (QUALITATIF)						238	0,00	0,00	0,00		
COULEUR (QUALITATIF)						238	0,00	0,00	1,00		
ODEUR (QUALITATIF)						238	0,00	0,92	1,00		
SAVEUR (QUALITATIF)						238	0,00	0,80	1,00		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**)	NFU		1,00		0,50	36	0,00	0,06	1,40	1	1
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**)	NFU				2,00	202	0,00	0,00	0,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION											
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					241	0,00	0,28	0,62		
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					241	0,07	0,34	0,63		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE											
<small>(*) ÉQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)</small>											
<small>(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.</small>											
CO2 LIBRE CALCULÉ	mg/L					12	6,88		22,16		
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*)				1	2	12	2		2		
PH	unité pH			6,50	9,00	238	7,30		7,90		
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH					12	7,33		7,53		
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					36	18,00		26,90		
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					36	21,90		31,20		
MINÉRALISATION											
CALCIUM	mg/L					12	75,46	98,34	112,49		
CHLORURES	mg/L				250,00	36	4,90	9,18	17,00		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	microS/cm			200,00	1 100,00	238	450,00	535,26	784,00		
MAGNÉSIUM	mg/L					12	2,45	4,38	7,48		
POTASSIUM	mg/L					12	0,50	1,51	3,30		
SODIUM	mg/L				200,00	12	2,90	5,88	9,20		
SULFATES	mg/L				250,00	36	7,40	17,55	38,60		
FER ET MANGANESE											
FER TOTAL	microgramme/L				200,00	33	0,00	0,00	0,00		
MANGANÈSE TOTAL	microgramme/L				50,00	27	0,00	2,37	17,00		

Unité de distribution : DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON

Code : 021000255

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES											
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	238	0,00	0,01	0,06		
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			45	1,70	16,30	40,50		
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			36	0,04	0,32	0,81		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			6	0,00	0,00	0,00		
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			36	0,00	0,00	0,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES											
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	36	0,66	1,05	1,70		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.											
ALUMINIUM TOTAL G/L	microgramme/L				200,00	19	0,00	3,11	14,00		
ANTIMOINE	microgramme/L		10,00			6	0,00	0,00	0,00		
ARSENIC	microgramme/L		10,00			19	0,00	0,58	4,00		
BARYUM	mg/L				0,70	12	0,01	0,02	0,05		
BORE MG/L	mg/L		1,50			12	0,00	0,01	0,02		
CADMIUM	microgramme/L		5,00			6	0,00	0,00	0,00		
CHROME TOTAL	microgramme/L		50,00			6	0,00	0,00	0,00		
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	6	0,01	0,12	0,25		
CYANURES TOTAUX	microgramme(C N)/L		50,00			12	0,00	0,00	0,00		
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			12	0,02	0,06	0,11		
MERCURE	microgramme/L		1,00			12	0,00	0,00	0,00		
NICKEL	microgramme/L		20,00			5	0,00	0,00	0,00		
PLOMB	microgramme/L		10,00			4	0,00	1,25	5,00		
SÉLÉNIUM	microgramme/L		20,00			12	0,00	0,00	0,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION											
BROMATES	microgramme/L		10,00			12	0,00	0,00	0,00		
BROMOFORME	microgramme/L		100,00			18	0,00	0,87	7,40		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			18	0,00	3,66	10,00		
CHLOROFORME	microgramme/L		100,00			18	2,40	5,94	15,00		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	microgramme/L		100,00			18	1,90	5,18	14,00		
TRISUBSTITUÉS (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		100,00			18	4,50	15,65	40,70		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS											
BENZÈNE	microgramme/L		1,00			18	0,00	0,00	0,00		
CUMÈNE	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
ETHYLBENZÈNE	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
MÉTHYL TERT-BUTHYL ETHER	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
STYRÈNE	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
TOLUÈNE	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
XYLENES (MÉTA + PARA)	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
XYLÈNE ORTHO	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS											
BROMOCHLOROMÉTHANE	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	microgramme/L		0,50			18	0,00	0,00	0,00		
DIBROMOÉTHANE-1,2	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROMÉTHANE	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROPROPANE-1,2 (OHV)	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,1	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHANE-1,2	microgramme/L		3,00			18	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROBUTADIÈNE	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,01		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			18	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	microgramme/L		10,00			18	0,00	0,00	0,00		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	microgramme/L		10,00			18	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON

Code : 021000255

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU											
ACÉNAPHTHYLENE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ACÉNAPHTÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ANTHRACÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
ANTHRAQUINONE (HAP)	microgramme/L					7	0,00	0,02	0,15		
BENZANTHRACÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
BENZO(A)PYRÈNE *	microgramme/L		0,01			7	0,00	0,00	0,00		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	microgramme/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	microgramme/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00		
CHRYSENE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
FLUORANTHÈNE *	microgramme/L					7	0,00	0,04	0,09		
FLUORÈNE	microgramme/L					1	0,04	0,04	0,04		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (16 SUBST.)	microgramme/L					1	0,21	0,21	0,21		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES)	microgramme/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (6 SUBST.*)	microgramme/L					7	0,00	0,04	0,09		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	microgramme/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00		
MÉTHYL(2)FLUORANTHÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MÉTHYL(2)NAPHTALÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
MÉTHYL-1 NAPHTALÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
NAPHTALÈNE	microgramme/L					1	0,01	0,01	0,01		
PHÉNANTRÈNE	microgramme/L					1	0,10	0,10	0,10		
PYRÈNE	microgramme/L					1	0,00	0,00	0,00		
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES											
MONOBUTYLÉTAÏN CATION	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
CHLOROBENZENES											
DICHLOROBENZÈNE-1,4	microgramme/L					18	0,00	0,00	0,00		
PESTICIDES TRICETONES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ARYLOXYACIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES CARBAMATES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOCHLORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZINES											
FLUFENACET	microgramme/L		0,10			38	0,00	0,00	0,02		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...											
MÉTAZACHLORE	microgramme/L		0,10			38	0,00	0,01	0,04		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES SULFONYLUREES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											

Unité de distribution : DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON

Code : 021000255

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PESTICIDES PYRETHRINOIDES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES TRIAZOLES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES STROBILURINES											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
MÉTABOLITES PERTINENTS											
CHLOROTHALONIL R471811	microgramme/L		0,10			18	0,00	0,09	0,19	6	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
<i>Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée</i>											
PESTICIDES DIVERS											
BENTAZONE	microgramme/L		0,10			38	0,00	0,00	0,03		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	microgramme/L		0,50			38	0,00	0,05	0,25		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS											
CGA 369873	microgramme/L					38	0,00	0,02	0,06		
ESA METAZACHLORE	microgramme/L					38	0,00	0,01	0,15		
ESA METOLACHLORE	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,03		
OXA METAZACHLORE	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,13		
PLASTIFIANTS											
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB, DIOXINES, FURANES											
PCB 101	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 105	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 114	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 118	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 123	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 125	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 126	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 128	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 138	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 149	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 153	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 156	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 157	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 167	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 169	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 170	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 18	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 180	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 189	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 194	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 20	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 209	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 28	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 31	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 35	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 44	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 52	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 54	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 66	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		

Unité de distribution : DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON

Code : 02100255

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy	Valeur maxi	Nb. valeurs en dépassement	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					Limites	Réf.
PCB 77	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
PCB 81	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES											
ACRYLAMIDE	microgramme/L		0,10			18	0,00	0,00	0,00		
BENZIDINE	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		
EPICHLOROHYDRINE	microgramme/L		0,10			18	0,00	0,00	0,00		
ETHYLUREE	microgramme/L					38	0,00	0,00	0,00		

Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore,alachlore, aldicarbe sulfoné, aldicarbe sulfoxyde, aldrine, alphaméthrine, ametoctradine, amidosulfuron, aminotriazole, a mitraze, ampa, améthryne, asulame, atrazine, atrazine désisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl désisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-désisopropyl, azaconazole, azinphos éthyl, azoxystrobine, bendiocarbe, benfluraline, benomyl, benoxacor, betacyfluthrine, bifenthrine, bioresmethrine, bixafen, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromuconazole, buturon, béalaxyl, cadusafos, captafol, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, cga 354742, chinométhionate, chlorantraniliprole, chlorbromuron, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chloro-4 méthylphénol-3, chlorophacinone, chlorothalonil, chlorprophame, chlorpyrifos méthyl, chlorpyrifos éthyl, chlorsulfuron, chlortoluron, clethodime, clomazone, clopyralid, cloquin toctem-mexyl, clothianidine, cyanazine, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyflufenamide, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, demeton s méthyl, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desmétryne, diazinon, dibromo-1,2-chloro-3propane, dibutylétain cation, dicamba, dichlobénil, dichlofenthion, dichloropropylène-1,3 cis, dichloropropylène-1,3 total, dichloropropylène-1,3 trans, dichlorprop, dichlorvos, dicofo l, dieldrine, diflubenzuron, diflufénicanil, difénoconazole, diméfuron, dimétachlore, diméthachlore oxa, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide e sa, diméthénamide oxa, diniconazole, dinitrocrésol, dinoseb, dinoterbe, diphenylamine, diquat, disodium phosphonate, dithianon, diuron, emamectine, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endosulfan sulfate, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esaalachlore, esfenvalérate, ethephon, ethidimuron, ethion, ethofumésate, ethylenethio uree, fenbuconazole, fenhexamid, fenoxaprop-p-ethyl, fenoxycarbe, fenpropidin, fenpropimorphe, fipronil, flazasulfuron, flonicamide, florasulam, fluazifop, fluazifop-p-butyl, fludioxonil, flufenacet esa, flufénacet oxa, flufénoxuron, flumioxazine, fluométuron, flupicolide, fluopyram, flupyrsulfuron-méthyle, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxyprir, fluroxyprir-meptyl, flurprimidol, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, folpel, fomesafen, fonofos, foramsulfuron, fosetyl-aluminium, fosthiazate, fénu ron, glufosinate, glyphosate, haloxyfop éthyloxyéthyl, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch bêta, hch delta, hch epsilon, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, heptamethyltrisiloxane modifié, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaflumuron, hexazinone, hexythiazox, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbutylazine, imazalil, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazapyr, imidaclopride, iodosulfuron-méthyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mancozèbe, mandipropamide, mecoprop-1-oc tyl ester, mefenacet, mefenpyr diethyl, mepiquat, meptyldinocap, metconazol, metolachlor noa 413173, metrafenone, metsulfuron méthyl, monuron, myclobutanil, mécoprop, mépanipyrin, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitron, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, méthoxychlor, métolachlore, métoxuron, métribuzine, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, néburon, oryzalin, oxa acetochlore, oxaalachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxa dixyl, oxamyl, oxyfluorfen, paclobutrazole, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, pencycuron, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, pethoxamide, p henmédiphame, phosalone, phoxime, piclorame, picolinafen, picoxystrobine, pinoxaden, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, propamocarbe, propaquizafop, propazine, propazine 2-hydroxy, propiconazole, propoxur, propoxycarbazone-sodium, propylamide, prosulfocarbe, prosulfuron, prothioconazole, pyraclostrobine, pyridabène, pyridate, pyrimicarbe, pyrimiphos méthyl, pyriméthanal, pyroxsulame, pyrèthrine, quimerac, quinalphos, quinoxyfen, quinzolène, quizalofop, quizalofop-p-éthyl, sebutylazine 2-hydroxy, secbuméton, simazine, simazine hydroxy, spinosad, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébutylazine, teflubenzuron, tefluthrine, terbacile, terbuméton, terbuméton-déséthyl, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thioclopride, thiazfluron, thidiazuron, thiencarbazone-méthyl, thifensulfuron méthyl, thiobencarde, thiodicarbe, thiofanox sulfoxyde, thiométon, thébutiuron, triadiméfon, triallate, triasulfuron, tribenuron-méthyle, tributyltin cation, trichloronat, triclopyr, trietazine 2-hydroxy, trietazine desethyl, trifloxystrobine, trifluraline, triflurosulfuron-méthyl, triforine, trinéxapac-éthyl, triticonazole, tritosulfuron, tébuconazole, tébufenpyrad, tébutam, tétraconazole, zoxamide, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(4-isopropylphényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-db, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

Unité de distribution DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON (021000255)

Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2023

(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)

Nombre de dépassement des limites de qualité :

6

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
UDI : DIJON METROPOLE, DIJON VILLE, R. PPAL	CHLOROTHALONIL R471811	04/07/2023	0,12 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	22/08/2023	0,19 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	07/11/2023	0,16 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	05/12/2023	0,12 microgramme/L		0,10		

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : SM DE MARMUZOTS	CHLOROTHALONIL R471811	01/08/2023	0,17 microgramme/L		0,10		
	CHLOROTHALONIL R471811	03/10/2023	0,18 microgramme/L		0,10		

Nombre de dépassement des références de qualité :

2

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : SM DE MARMUZOTS	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	05/09/2023	1,40 NFU		1,00		0,50

Installation	Paramètre	Date	Résultat	Limites de qualité		Références de qualité	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
TTP : SM DE CHARMES D'ARAN	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	05/09/2023	0,82 NFU		1,00		0,50

Unité de distribution DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON (021000255)

Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2023

1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	4	241
Nombre de prélèvements non-conformes	0	7
Conformité aux limites de qualité*	100,00 %	97,10 %

* Ne tient pas compte des dérogations

Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

La recherche de molécules de dégradation des pesticides chlorothalonil et chloridazone (métabolites), débutée en juillet 2023, a mis en évidence leur présence dans l'eau distribuée à des concentrations supérieures à la limite de qualité, mais qui restent inférieures aux valeurs sanitaires actuellement définies pour limiter la consommation. Elle conduit à dégrader l'indice de qualité de l'eau distribuée pour l'année 2023. Dans l'attente des avis des agences d'expertise sanitaire nationales, un suivi renforcé est mis en place.

Indicateur global de qualité	
C	A : Eau de bonne qualité
	B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées
	C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitations de consommation
	D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation

2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

	Qualité bactériologique	Qualité physico-chimique
Nombre de prélèvements	4	241
Nombre de prélèvements non satisfaisants	0	2
Respect des références de qualité	100,00 %	99,17 %

Observations / recommandations techniques :

Partie C : Bilan à l'échelle de l'unité de gestion

Qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion

Année(s) 2022 - 2023

Année	TTP - SM DE LONVIC-OUGES	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	5
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		10

Année	UDI - DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-OUGES	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	19
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	18
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		37

Année	UDI - DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON	
2022	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
2023	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de prélèvements :	4
Conformité pour l'installation sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		8

Conformité pour l'unité de gestion sur trois ans:		100,00 %
Nombre de prélèvements :		55

Conclusion générale pour l'unité de gestion

Indicateurs SISPEA

Les indicateurs SISPEA sont à rendre à l'échelle du service et sont à produire dans le cadre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement. Les indicateurs exposés ci-dessous sont donnés au niveau de l'UGE, ou d'un secteur de l'UGE. Il s'agit des données individuelles (par captage ou UDI) permettant de calculer les indicateurs à l'échelle du service dans SISPEA.

Indice d'avancement de la protection de la ressource (Indicateur SISPEA P108.3)

Gestionnaire du ou des captages : DIJON METROPOLE, RESEAU DE DIJON

Code BRGM	Nom du captage	Commune d'implantation du captage	Indice de protection (VP.193 ou VP.212)
04698X0029	S. DU ROZOIR	ETAULES	80 %
05008X0001	P. DE DIJON A FLAMMERANS (55)	FLAMMERANS	80 %
04992X0005	S. DE MORCUEIL	FLEUREY-SUR-OCHE	80 %
05008X0132	P. DE DIJON A PONCEY (105)	PONCEY-LES-ATHEE	80 %
021002109	EAU DE LA SAONE A PONCEY	PONCEY-LES-ATHEE	80 %
04697X0008	S. AU CHAT	VAL-SUZON	80 %
04694X0003	S. DE SAINTE FOY	VAL-SUZON	80 %

Gestionnaire du ou des captages : DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-UGES

Code BRGM	Nom du captage	Commune d'implantation du captage	Indice de protection (VP.193 ou VP.212)
04994X0692	P. DE LONGVIC N°2 PROFOND	MARSANNAY-LA-COTE	80 %

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées pour la microbiologie (Indicateur SISPEA P101.1)

Code de l'UDI	Nom de l'UDI	Nombre de prélèvements (P101.1a)	Nombre de prélèvements non-conformes (P101.1b)	Taux de conformité microbiologique
021000254	DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-OUGES	23	0	100,00 %
021000255	DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON	4	0	100,00 %
Nombre total		27	0	100,00 %

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées pour les paramètres physico-chimiques (Indicateur SISPEA P102.1)

Code de l'UDI	Nom de l'UDI	Nombre de prélèvements (P102.1a)	Nombre de prélèvements non-conformes (P102.1b)	Taux de conformité physico-chimique
021000254	DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-OUGES	24	0	100,00 %
021000255	DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON	241	7	97,10 %
Nombre total		265	7	97,36 %

Conclusion générale du rapport

Les communes de Longvic et d'Ouges sont alimentées par un mélange d'eaux : $\frac{3}{4}$ de l'eau proviennent du forage à Marsannay-la-Côte prélevant l'eau de la nappe Dijon Sud et subissant un traitement de pesticides sur filtres à charbon actif et $\frac{1}{4}$ de l'eau provient de Dijon. Le quartier Route de Dijon (Longvic) n'est alimenté que par le réseau de Dijon.

Le captage de Marsannay-la-Côte (Puits des Herbiottes) fait l'objet d'une révision de la procédure d'autorisation et de protection (Déclaration d'Utilité Publique).

En 2023, l'eau distribuée sur ce réseau a été conforme aux limites de qualité, pour tous les paramètres mesurés sauf pour le métabolite R471811 du chlorothalonil qui a été intégré au contrôle sanitaire en juillet 2023. En effet, ce métabolite, considéré alors comme pertinent, a été détecté dans l'eau distribuée à des concentrations supérieures à la limite de qualité, mais qui restent inférieures à la valeur sanitaire en vigueur pour limiter les usages de l'eau.

Dans son avis du 29/04/2024 publié le 22/05/2024, l'ANSES a proposé de classer le métabolite R471811 du chlorothalonil comme non pertinent pour l'eau destinée à la consommation humaine (EDCH). Depuis le 29/04/2024, ce métabolite relève donc de la valeur indicative à 0,9 microg/L pour les métabolites non pertinents pour les EDCH.

Concernant la présence d'Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP), un plan d'actions curatives et préventives a été établi par l'exploitant visant à limiter la présence de ces molécules dans l'eau distribuée : purges préventives, remplacement de canalisations, modélisation qualité en cours d'élaboration afin d'ajuster la chloration.

Rappel sur les pesticides pertinents :

La limite de qualité à ne pas dépasser dans l'eau potable est fixée à 0,10 microg/L pour chaque molécule de pesticide pertinent.

En cas de dépassement d'une limite de qualité, l'eau est considérée, d'un point de vue réglementaire, comme non-conforme. Le non-respect réglementaire ne signifie cependant pas que la consommation de l'eau présente un danger potentiel pour la santé des consommateurs.

La consommabilité de l'eau est établie au regard de la valeur sanitaire maximale (Vmax) fixée par l'ANSES. Lorsque la Vmax n'est pas encore établie et dans l'attente de cette valeur, la valeur sanitaire transitoire (VST) fixée par le ministère de la santé est utilisée lorsqu'elle existe.

Tant que les analyses ne dépassent pas la Vmax ou la VST, il n'y a pas de restriction de consommation. Cependant, si la récurrence des dépassements est confirmée, des arrêtés de dérogation doivent être pris avec un plan d'actions associé pour rétablir la qualité de l'eau, conformément à l'instruction de la Direction Générale de la Santé du 18/12/2020.

Le 14/06/2024

Par délégation,

Annexes

Liste des sigles

Informations sur les Points de Surveillance

Liste des sigles

AP	Arrêté préfectoral
ARS	Agence régionale de santé
BRGM	Bureau de recherches géologiques et minières
CAP	Captage
CODERST	Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques
DGS	Direction générale de la santé
DUP	Déclaration d'utilité publique
MCA	Mélanges de captages
PLU	Plan local d'urbanisme
TTP	Station de traitement-production
UDI	Unité de distribution
UGE	Unité de gestion et d'exploitation
PRPDE	Personne responsable de la production et la distribution d'eau

Informations sur les Points de Surveillance

021000254 - DIJON METROPOLE, R. LONGVIC-UGES

021000078 - DIJON METROPOLE, DIJON VILLE, R. PPAL

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
021000000078	DISTRIBUTION-MANSARD	Principal	21231 - DIJON	MAIRIE ANNEXE MANSARD	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000000682	DISTRIBUTION - PASTEUR	Secondaire	21231 - DIJON	BUREAU D'HYGIENE, RUE PASTEUR	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000000683	DISTRIB.-COLOMBIERE ANCIENT VERRIERS	Secondaire	21231 - DIJON	CRECHE DE LA COLOMBIERE (APRES 03/07/05)	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000000684	DISTRIBUTION - GRESILLES	Secondaire	21231 - DIJON	MAIRIE ANNEXE GRESILLES	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000000685	DISTRIBUTION - JOUVENCE	Secondaire	21231 - DIJON	M.J.C. JOUVENCE - 10 RUE LOUIS GANNE AC MARS 2021	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000002557	POINT MOBILE RP	Secondaire	21231 - DIJON		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000003676	DISTRIBUTION - MARMUZOTS	Secondaire	21231 - DIJON	CENTRE DE LOISIRS	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000003700	DISTRIBUTION - DIJON NORD	Secondaire	21231 - DIJON	BUREAUX SUEZ TOISON D'OR	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

021000084 - SOURCES DU SUZON

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000084	MELANGE DES 3 SOURCES DU SUZON	Principal	21651 - VAL-SUZON	RECEPTACLE	EAU BRUTE SOUTERRAINE

021000085 - S. DE MORCUEIL

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000085	S. DE MORCUEIL	Principal	21273 - FLEUREY-SUR-OUCHÉ	ROBINET EB TTP DE CHEVRE MORTE	EAU BRUTE SOUTERRAINE

021000088 - P. DE DIJON A FLAMMERANS (55)

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000088	P. DE DIJON A FLAMMERANS (55)	Principal	21269 - FLAMMERANS	ROBINET MELANGE EAU BRUTE	EAU BRUTE SOUTERRAINE

021000089 - P. DE DIJON A PONCEY (105)

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000089	P. DE DIJON A PONCEY (105)	Principal	21493 - PONCEY-LES-ATHEE	ROBINET MELANGE EAU BRUTE	EAU BRUTE SOUTERRAINE

021000091 - STP DES S.DU SUZON

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000091	STP DES SOURCES DU SUZON	Principal	21651 - VAL-SUZON	POMPAGE DE MONTLÉGER	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

021000093 - STP DE PONCEY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000093	STP DE PONCEY	Principal	21493 - PONCEY-LES-ATHEE	ROBINET SORTIE STATION	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
0210000001283	EAU BRUTE ENTREE STATION	Secondaire	21493 - PONCEY-LES-ATHEE	MELANGE DES 2 CHAMPS CAPTANTS	EAU BRUTE SOUTERRAINE

021000098 - SM DE MARMUZOTS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000098	SM DE MARMUZOTS	Principal	21231 - DIJON	RESERVOIR	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
0210000000100	RESERVOIR VICTOR HUGO(SECOND.)	Secondaire	21231 - DIJON		ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

021000101 - SM DE VALMY BAS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
021000000101	SM DE VALMY BAS	Principal	21231 - DIJON	RESERVOIR	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
021000000103	VALMY HAUT,RESERV. SECONDAIRE	Secondaire	21231 - DIJON		ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

021000105 - SM DE CHARMES D'ARAN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
021000000105	SM DE CHARMES D'ARAN	Principal	21231 - DIJON	RESERVOIR	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

021000252 - P. DE LONGVIC N°2 PROFOND

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
021000000256	P. DE LONGVIC N°2 PROFOND	Principal	21390 - MARSANNAY-LA-COTE		EAU BRUTE SOUTERRAINE

021002109 - EAU DE LA SAONE A PONCEY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000002552	EAU DE LA SAONE A PONCEY	Principal	21493 - PONCEY-LES-ATHEE		EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A3

021002373 - SM DE LONVIC-OUGES

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000002923	S.M. DE LONGVIC-OUGES	Principal	21355 - LONGVIC	RÉSERVOIR Z.I. (OU GARAGE RENAULT AU PIED)	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

021003880 - STP DE MORCUEIL - CHEVRE MORTE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000003679	STP DE MORCUEIL - CHEVRE MORTE	Principal	21231 - DIJON	ROBINET EAU TRAITÉE DE STATION DE CHEVRE MORTE	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

021000255 - DIJON METROPOLE, LONGVIC-RTE DE DIJON**021000078 - DIJON METROPOLE, DIJON VILLE, R. PPAL**

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000078	DISTRIBUTION-MANSARD	Principal	21231 - DIJON	MAIRIE ANNEXE MANSARD	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000000682	DISTRIBUTION - PASTEUR	Secondaire	21231 - DIJON	BUREAU D'HYGIENE, RUE PASTEUR	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000000683	DISTRIB.-COLOMBIERE ANCIENT VERRIERS	Secondaire	21231 - DIJON	CRECHE DE LA COLOMBIERE (APRES 03/07/05)	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000000684	DISTRIBUTION - GRESILLES	Secondaire	21231 - DIJON	MAIRIE ANNEXE GRESILLES	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000000685	DISTRIBUTION - JOUVENCE	Secondaire	21231 - DIJON	M.J.C. JOUVENCE - 10 RUE LOUIS GANNE AC MARS 2021	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000002557	POINT MOBILE RP	Secondaire	21231 - DIJON		EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000003676	DISTRIBUTION - MARMUZOTS	Secondaire	21231 - DIJON	CENTRE DE LOISIRS	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
0210000003700	DISTRIBUTION - DIJON NORD	Secondaire	21231 - DIJON	BUREAUX SUEZ TOISON D'OR	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

021000084 - SOURCES DU SUZON

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000084	MELANGE DES 3 SOURCES DU SUZON	Principal	21651 - VAL-SUZON	RECEPTACLE	EAU BRUTE SOUTERRAINE

021000085 - S. DE MORCUEIL

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000085	S. DE MORCUEIL	Principal	21273 - FLEUREY-SUR-OUCHÉ	ROBINET EB TTP DE CHEVRE MORTE	EAU BRUTE SOUTERRAINE

021000088 - P. DE DIJON A FLAMMERANS (55)

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000088	P. DE DIJON A FLAMMERANS (55)	Principal	21269 - FLAMMERANS	ROBINET MELANGE EAU BRUTE	EAU BRUTE SOUTERRAINE

021000089 - P. DE DIJON A PONCEY (105)

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000089	P. DE DIJON A PONCEY (105)	Principal	21493 - PONCEY-LES-ATHEE	ROBINET MELANGE EAU BRUTE	EAU BRUTE SOUTERRAINE

021000091 - STP DES S.DU SUZON

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000091	STP DES SOURCES DU SUZON	Principal	21651 - VAL-SUZON	POMPAGE DE MONTLÉGER	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

021000093 - STP DE PONCEY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000093	STP DE PONCEY	Principal	21493 - PONCEY-LES-ATHEE	ROBINET SORTIE STATION	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
0210000001283	EAU BRUTE ENTREE STATION	Secondaire	21493 - PONCEY-LES-ATHEE	MELANGE DES 2 CHAMPS CAPTANTS	EAU BRUTE SOUTERRAINE

021000098 - SM DE MARMUZOTS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000098	SM DE MARMUZOTS	Principal	21231 - DIJON	RESERVOIR	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
0210000000100	RESERVOIR VICTOR HUGO(SECOND.)	Secondaire	21231 - DIJON		ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

021000101 - SM DE VALMY BAS

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000101	SM DE VALMY BAS	Principal	21231 - DIJON	RESERVOIR	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
0210000000103	VALMY HAUT,RESERV. SECONDAIRE	Secondaire	21231 - DIJON		ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

021000105 - SM DE CHARMES D'ARAN

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000000105	SM DE CHARMES D'ARAN	Principal	21231 - DIJON	RESERVOIR	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

021002109 - EAU DE LA SAONE A PONCEY

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
0210000002552	EAU DE LA SAONE A PONCEY	Principal	21493 - PONCEY-LES-ATHEE		EAU SUPERFICIELLE CATEGORIE A3

021003880 - STP DE MORCUEIL - CHEVRE MORTE

Code du point de surveillance	Nom	Nature	Commune	Localisation	Type de l'eau
021000003679	STP DE MORCUEIL - CHEVRE MORTE	Principal	21231 - DIJON	ROBINET EAU TRAITÉE DE STATION DE CHEVRE MORTE	ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD