

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable

Exercice 2022

Document établi selon le décret et l'arrêté ministériels du 02/05/07



**Communauté
de Communes
du Sundgau**

Quartier Plessier
Avenue du 8 e régiment de
Hussards
BP19 68 131 Altkirch
Cedex

Tél: 03 89 08 47 57

<http://www.cc-sundgau.fr>
canalisations@cc-sundgau.fr

Conformément aux dispositions de l'article L 2224-5 du CGCT, le Président de la Communauté de Communes est tenu de présenter à l'assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et sur la qualité du Service Public de l'eau potable.

Ce rapport permet de connaître :

- ▶ La nature et l'importance du service rendu ;
- ▶ La qualité et la performance du service rendu

L'année 2022 a été difficile pour la gestion de la ressource en eau potable marquée par l'absence de précipitation pendant la période estivale ce qui a entraîné un déficit hydrique réparti de façon inégale sur le territoire de la CCS. Le fait le plus marquant a été la nécessité de fermeture de la piscine de Ferrette pour une durée de 15 jours pour permettre une baisse de la consommation et la recharge des captages. (la consommation de l'établissement passe alors de 30 m3/j à 15 m3/j). Cette fermeture accompagnée d'un citernage du réservoir de Ferrette a permis à la CCS de lancer une communication sur la nécessité d'économie d'eau et d'usage réfléchi de la ressource.

Le Préfet suite aux discussions avec le comité de gestion de la ressource en eau a, tout au long de l'été, fait évoluer les restrictions de consommation de la ressource en eau. La CCS appartient à la zone « III Amont » et a été soumis aux arrêtés présents en annexe 2 :

- Arrêté applicable du 13 juillet 2022 au 31 octobre 2022 : niveau alerte
- Arrêté applicable du 22 juillet 2022 au 31 octobre 2022 : niveau renforcé
- Arrêté applicable du 4 août 2022 au 31 octobre 2022 : niveau crise
- Arrêté applicable du 18 août 2022 au 31 octobre 2022 : niveau crise maintenu
- Arrêté applicable du 8 septembre 2022 au 31 octobre 2022 : niveau renforcé
- Arrêté applicable du 8 octobre 2022 : abrogation et fin des restrictions

1. Présentation générale du service

A. Périmètre et nature du service assuré

Le service d'eau potable est géré au niveau intercommunal et assure les compétences suivantes :

- Traitement
- Stockage
- Transport
- Distribution

Le service public d'eau potable en compétence directe de la CCS dessert 17 576 abonnés soit environ 41 383 habitants. Deux modes de gestion sont établis sur le territoire :

- Gestion en régie pour 14 964 abonnés soit 33 366 habitants
- Gestion en DSP pour 2 612 abonnés soit 8 017 habitants

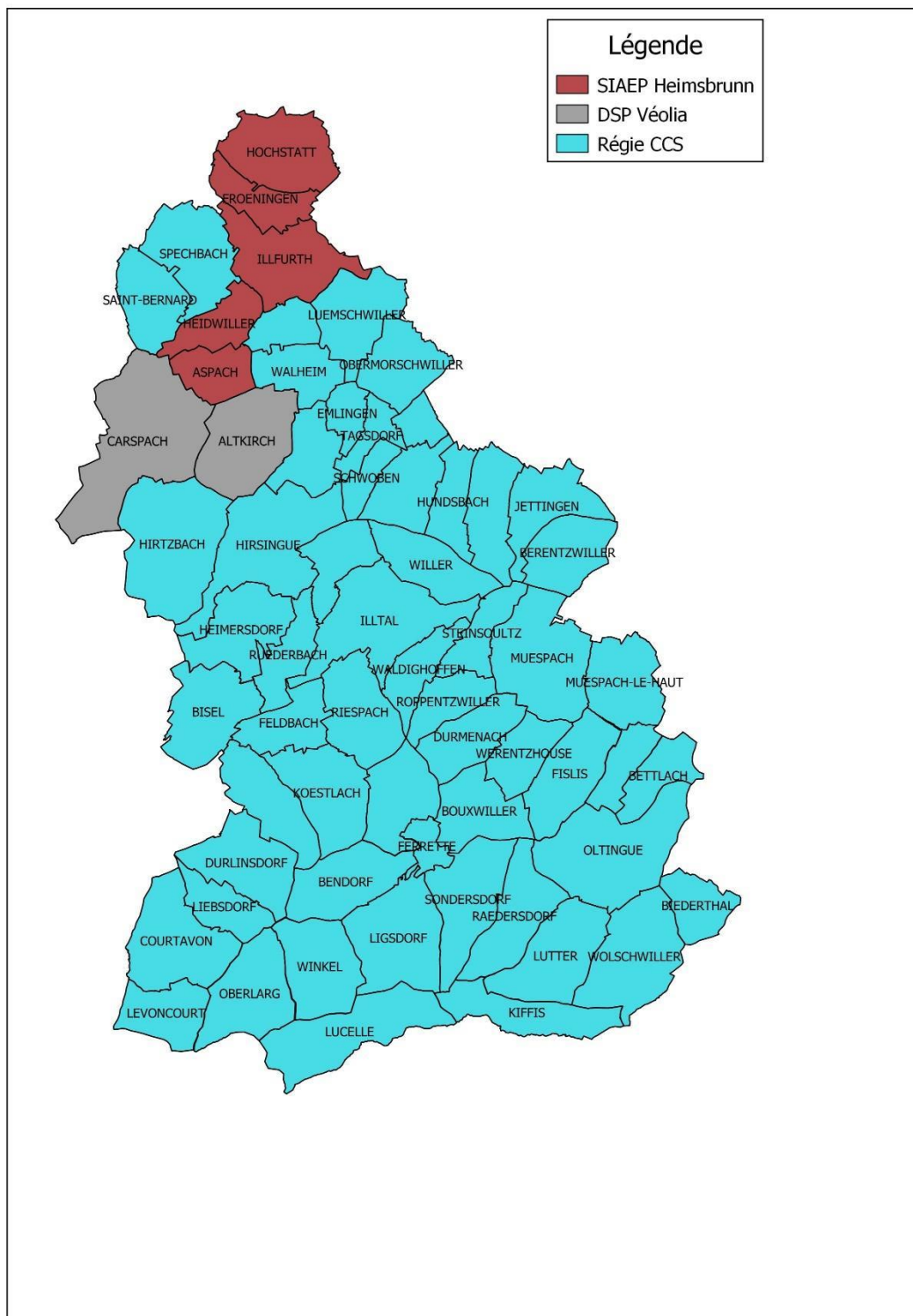
Certaines communes de la CCS ne sont pas directement gérées par elle pour la compétence eau potable. En fait un syndicat supra communautaire existe, il recouvre une part du territoire CCS et une part du territoire de la M2A via la Régie de l'Eau Mulhousienne : Syndicat intercommunal d'eau

potable de Heimsbrunn et Environs. Ce SIAEP a prolongé jusqu'au 31/12/2025 la délégation de service public avec VEOLIA. Le rapport du délégataire est en annexe du présent rapport.

Existence d'un schéma de distribution : NON

Existence d'un règlement de service : OUI

B. Mode de gestion du service :



Le service est exploité en régie et en délégation de service public par la collectivité. La répartition des compétences est la suivante :

Altkirch	DSP jusqu'au 31 mars 2023
Aspach	SIAEP Heimsbrunn (extra)
Bendorf	régie intercommunale
Berentzwiller	régie intercommunale
Bettendorf	régie intercommunale
Bettlach	régie intercommunale
Biederthal	régie intercommunale
Bisel	régie intercommunale
Bouxwiller	régie intercommunale
Carspach	DSP jusqu'au 31 décembre 2022
Courtavon	régie intercommunale
Durlinsdorf	régie intercommunale
Durmenach	régie intercommunale
Emlingen	régie intercommunale
Feldbach	régie intercommunale
Ferrette	régie intercommunale
Fislis	régie intercommunale
Franken	régie intercommunale
Frœningen	SIAEP Heimsbrunn (extra)
Hausgauen	régie intercommunale
Heidwiller	SIAEP Heimsbrunn (extra)
Heimersdorf	régie intercommunale
Heiwiller	régie intercommunale
Hirsingue	régie intercommunale
Hirtzbach	régie intercommunale
Hochstatt	SIAEP Heimsbrunn (extra)
Hundsbach	régie intercommunale
Illfurth	SIAEP Heimsbrunn (extra)
Illtal	régie intercommunale
Jettingen	régie intercommunale
Kiffis	régie intercommunale
Kœstlach	régie intercommunale
Levoncourt	régie intercommunale
Liebsdorf	régie intercommunale
Ligsdorf	régie intercommunale
Linsdorf	régie intercommunale
Lucelle	régie intercommunale
Luemswiller	régie intercommunale
Lutter	régie intercommunale
Moernach	régie intercommunale
Muespach	régie intercommunale
Muespach-le-Haut	régie intercommunale
Oberlarg	régie intercommunale
Obermorschwiller	régie intercommunale
Oltingue	régie intercommunale

Raedersdorf	régie intercommunale
Riespach	régie intercommunale
Roppentzwiller	régie intercommunale
Ruederbach	régie intercommunale
Saint-Bernard	régie intercommunale
Schwoben	régie intercommunale
Sondersdorf	régie intercommunale
Spechbach	régie intercommunale
Steinsoultz	régie intercommunale
Tagolsheim	régie intercommunale
Tagsdorf	régie intercommunale
Vieux-Ferrette	régie intercommunale
Waldighofen	régie intercommunale
Walheim	régie intercommunale
Werentzhouse	régie intercommunale
Willer	régie intercommunale
Winkel	régie intercommunale
Wittersdorf	régie intercommunale
Wolschwiller	régie intercommunale

Les principales missions sont les suivantes :

- ✓ Entretien et exploitation des ouvrages de distribution d'eau potable
- ✓ Suivi de la qualité de l'eau distribuée
- ✓ Renouvellement des équipements électromécaniques, des branchements et des compteurs
- ✓ Relevé des compteurs
- ✓ Gestion des abonnés, établissement et recouvrement des factures

Par délibération en date du 23 septembre 2021, la CCS a décidé de ne pas renouvellement les délégations de service public en place sur les communes d'Altkirch et de Carspach à leurs échéances.

Ainsi une prestation de service a été mise en consultation en 2022 pour une prise d'effet au 1/1/2023 pour la commune de Carspach et au 1/4/2023 pour la commune d'Altkirch. Elle a été attribuée à la société SAUR pour une durée de 3 ans ferme renouvelable pour une période de 2 ans soit 5 ans maximum. Les missions de la prestation sont l'exploitation et la gestion du réseau d'eau potable comprenant l'entretien des bâtiments et des équipements, la recherche et la réparation des ruptures de réseaux et le relevé des consommations.

La gestion de la base de données et la facturation sera gérée par la CCS service facturation.

2. Territoire en régie :

A. Territoire

1. L'assiette du service

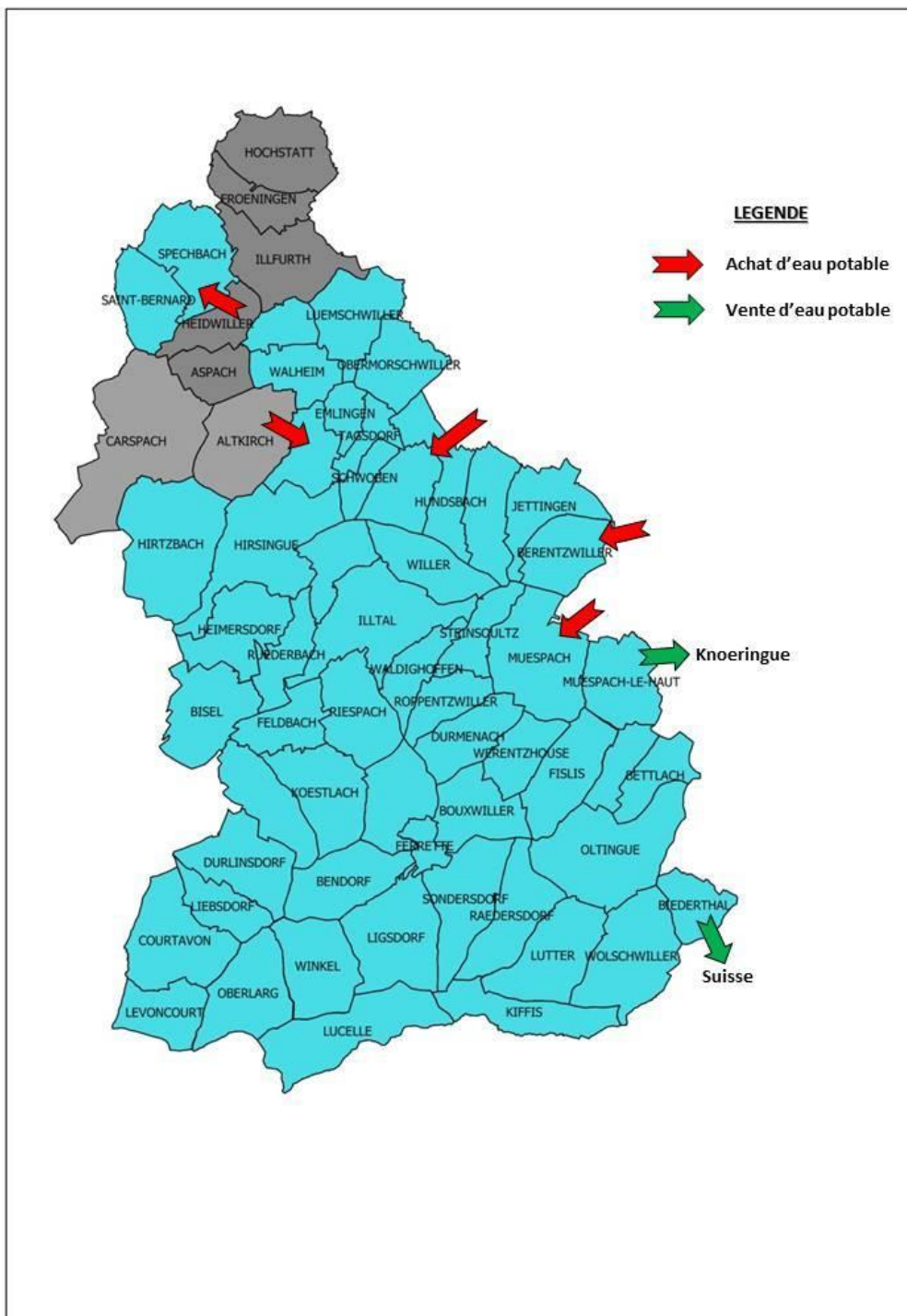
	2022
Nombre de clients	14 964
Volumes facturés	1 829 142 m3
Volume moyen facturé (m³/client)	122.23 m3/client

Ces données prennent en compte les grosses consommations des éleveurs (consommation d'un bovin 100 L/j) et des maraîchers ainsi que des fontaines présentes sur le réseau d'eau potable. Le volume moyen facturé n'est donc pas la seule consommation des particuliers.

2. Les ressources en eau

La collectivité dispose de plusieurs types de ressources au niveau du territoire. La majorité des communes possèdent leurs propres captages qui permettent des alimentations en autonomie ou en partage avec les communes voisines via des maillages de réseaux.

En raison de la baisse de la production ou de la pollution des ressources en propre, le territoire se procure de l'eau potable dans les territoires voisins via des achats de ressources. Plusieurs points d'entrée de cette ressource sont matérialisés sur la carte suivante.



	2022
Production (captage)	2 024 933 m ³
Achat d'eau (collectivités voisines : Saint Louis Agglo + Syndicat d'Heimsbrunn et environs + Altkirch)	631 900 m ³
Vente d'eau en gros (la commune de Knoeringue et la commune de Carspach)	51 087 m ³

3. Le réseau d'alimentation et de distribution

Les captages

Commune	Captage	BSS	D.U.P.		Etat
			Numéro	Date	
BENDORF	Saboterie	04761X0093	201117517	22/06/2011	En service
BETTENDORF		04456X0029	41032	18/03/1975	En service
BETTENDORF		04456X0030	41032	18/03/1975	En service
BIEDERTHAL	Steckenmatt Amont	04763X0013	57.713	09/01/1979	En service
BIEDERTHAL	Steckenmatt Aval	04763X0014	57.713	09/01/1979	En service
BIEDERTHAL	Totacker	04763X0015	57.713	09/01/1979	En service
BISEL		04455X0015	35891	22/04/1974	En service
BOUXWILLER	Source 1 Junkerwald	04762X0009	36/2016/ARS/SRE	04/10/2016	
BOUXWILLER	Source 2 Junkerwald	04762X0010	36/2016/ARS/SRE	04/10/2016	
BOUXWILLER	Source 3 Junkerwald	04762X0042	36/2016/ARS/SRE	04/10/2016	
BOUXWILLER	Forage S2	04762X0054	36/2016/ARS/SRE	04/10/2016	
BOUXWILLER	Source du collecteur	04762X0138	36/2016/ARS/SRE	04/10/2016	
COURTAVON	Source communal	04761X0003	20101206	23/04/2010	En service
COURTAVON	Forage	04761X0074	20101206	23/04/2010	En service
DURLINDORF	Captage	04716X0007			En service
DURMENACH	source 1 Reidserngraben	04456X0031	78599	03/04/1985	En service
DURMENACH	Source 2 Bois St George	04456X0032	78599	03/04/1985	En service
DURMENACH	Source 3 Sud Kuhstelle	04456X0033	78599	03/04/1985	En service
DURMENACH	Source 4 du Colporteur	04556X0018	78599	03/04/1985	En service
FELDBACH	Forage Jungholtz	04455X0071	201035113	16/12/2010	En service
FERRETTE	Birgmatte 4	04762X0034	201129216	17/10/2011	En service
FERRETTE	Birgmatte 3	04762X0035	201129216	17/10/2011	En service
FERRETTE	Birgmatte 5	04762X0088	201129216	17/10/2011	En service
FERRETTE	Birgmatte 1	04762X0089	201129216	17/10/2011	En service
FERRETTE	Birgmatte 2	04762X0090	201129216	17/10/2011	En service
FISLIS	Gesang I et II	04762X0033	48.577	24/11/1976	En service
FISLIS	Eichwald	04763X0016	48.577	24/11/1976	En service
HEIMERSDORF		04455X0014	36630	04/06/1974	En service
HIRSINGUE	Muhlgraben	04455X0016	40840	06/03/1975	En service
HIRSINGUE	Weisskopf	04455X0017	201117516	22/06/2011	En service
HIRSINGUE	Banholz	04470X0070	201117516	22/06/2011	En service
HIRTZBACH	Himmelreichsquelle	04455X0011	35800	08/04/1974	En service
HIRTZBACH	Buchwald Nord	04455X0012	35800	08/04/1974	En service
HIRTZBACH	Buchwald Sud	04455X0013	35800	08/04/1974	En service
ILLTAL - GRENTZINGEN	Source Riedmatten	04456X0024	39422	18/11/1974	Déconnecté
ILLTAL - GRENTZINGEN	Source Schwefelbrennele	04456X0025	39422	18/11/1974	Déconnecté
ILLTAL - GRENTZINGEN	Source 2A	04456X0026	39422	18/11/1974	Déconnecté
ILLTAL - GRENTZINGEN	Source 2B	04456X0027	39422	18/11/1974	Déconnecté

ILLTAL - GRENTZINGEN	Source 1	04456X0028	39422	18/11/1974	Déconnecté
ILLTAL - HENFLINGEN	Strueth	04456X0040	48677	03/12/1976	En service
ILLTAL - OBERDORF	Faehlig	04456X0038	201104532	11/02/2011	En service
ILLTAL - OBERDORF	Faehlig bis	04456X0039	201104532	11/02/2011	En service
JETTINGEN	Puit 1	04456X0001	45/2016/ARS/SRE		
JETTINGEN	Puit 2	04456X0002	45/2016/ARS/SRE		Déconnecté
JETTINGEN	Puit 3	04456X0003	45/2016/ARS/SRE		Abandonné
JETTINGEN	Puit 4	04456X0004	45/2016/ARS/SRE		En service
KIFFIS	Abreuvier Est	04762X0031	39209	30/10/1974	En service
KIFFIS	Abreuvier Ouest	04762X0032	39209	30/10/1974	En service
KIFFIS	Moosmatten	04762X0059	599/IV	01/12/2003	En service
KIFFIS	Lange Matten	04763X0006	39209	30/10/1974	En service
KOESTLACH	Forage F2	04761X0085	865/IV	15/12/2006	En service
LEVOINCOURT		04761X0004	42675	27/06/1975	En service
LIEBSDORF	Talmatte Ouest Aval	04761X0028	201132611	18/11/2011	En service
LIEBSDORF	Talmatte Ouest Amont	04761X0029	201132611	18/11/2011	En service
LIEBSDORF	Talmatte Aval Est	04761X0030	201132611	18/11/2011	En service
LIEBSDORF	Talmatte Amont Est	04761X0031	201132611	18/11/2011	En service
LIEBSDORF	Forage F2	04761X0081	201132611	18/11/2011	En service
LIGSDORF	Vordere Birgmatt Ouest	04762X0015	39/2016/ARS/SRE	12/10/2016	En service
LIGSDORF	Col du Neuneich Est	04762X0016	39/2016/ARS/SRE	12/10/2016	En service
LIGSDORF	Birgmatt Amont Est	04762X0018	39/2016/ARS/SRE	12/10/2016	En service
LIGSDORF	Birgmatt Amont Ouest	04762X0019	39/2016/ARS/SRE	12/10/2016	En service
LIGSDORF	Hintere Birgmatt Ouest	04762X0020	39/2016/ARS/SRE	12/10/2016	En service
LIGSDORF	Vordere Birgmatt Est	04762X0134	39/2016/ARS/SRE	12/10/2016	En service
LINSORF	Katzenripp	04763X0008	48471	16/11/1976	En service
LUCELLE	Silberquelle	04762X0050	2015041-0008	10/02/2015	En service
LUTTER	Source Kalmis	04762X0028	200718732	26/06/2007	En service
LUTTER	Forage Kalmis	04762X0060	200718732	26/06/2007	En service
LUTTER	Source des Fontaines	04763X0005	200718732	26/06/2007	En service
MOERNACH		04761X0125	200927210	29/09/2009	En service
MUESPACH LE HAUT	Breitenhag Nord	04457X0017	49120	14/01/1977	En service
MUESPACH LE HAUT	Breitenhag Sud	04457X0018	49120	14/01/1977	En service
MUESPACH LE HAUT	Breitenhag Nord Est	04457X0056	49120	14/01/1977	En service
OBERLARG	Langthalweg	04761X0032	75.065	16/12/1983	En service
OBERLARG	Kleinthalweg	04761X0033	75.065	16/12/1983	En service
OBERLARG	Forage Severan	04761X0078	20081764	20/06/2008	En service
OLTINGUE	Sondersdorf	04762X0029			En service
OLTINGUE	Saint Martin	04763X0025	2014122-0005	02/05/2014	En service
RAEDERSDORF	Loechle Aval	04762X0023	2012103-0007	12/04/2012	En service
RAEDERSDORF	Loechle Amont	04762X0024	2012103-0007	12/04/2012	En service
RAEDERSDORF	Soormatt Amont	04762X0025	2012103-0007	12/04/2012	En service

RAEDERSDORF	Soormatt Médiane	04762X0026	2012103-0007	12/04/2012	En service
RAEDERSDORF	Soormatt aval	04762X0027	2012103-0007	12/04/2012	En service
RAEDERSDORF	forage Grosse Noden	04762X0062	2012103-0007	12/04/2012	En service
RIESPACH	Source Kohlholtz amont	04456X0016	40.802	13/12/1976	En service
RIESPACH	Source Kohlholtz aval	04456X0017	40.802	13/12/1976	En service
ROPPENTZWILLER	Kechholtz Sud Est	04456X0008	38025	14/08/1974	En service
ROPPENTZWILLER	Kechholtz Centre	04456X0009	38025	14/08/1974	En service
ROPPENTZWILLER	Kechholtz Nord Ouest	04456X0010	38025	14/08/1974	En service
RUEDERBACH		04456X0018	57969	01/02/1979	En service
SPECHBACH			80.184	02/09/1985	Abandonné
STEINSOULTZ	Eggenbraben	04456X0018	42674	27/06/1975	Déconnecté
TAGOLSHEIM			499	31/01/2000	En service
VIEUX FERRETTE		04762X0061	20070923	23/03/2007	En service
WALDIGHOFFEN	Kreutzleholz 1	04456X0011	35345	14/03/1974	En service
WALDIGHOFFEN	Kreutzleholz 2	04456X0012	35345	14/03/1974	En service
WALDIGHOFFEN	Kreutzleholz 3	04456X0013	35345	14/03/1974	En service
WALDIGHOFFEN	Kreutzleholz 4	04456X0014	35345	14/03/1974	En service
WALDIGHOFFEN	Kreutzleholz 5	04456X0015	35345	14/03/1974	En service
WERENTZHOUSE	Gehrenbach Amont	04456X0004	41109	24/03/1975	Déconnecté
WERENTZHOUSE	Gehrenbach Aval Sud	04456X0005	41109	24/03/1974	Déconnecté
WERENTZHOUSE	Gehrenbach Aval Nord	04456X0006	41109	24/03/1974	Déconnecté
WERENTZHOUSE	Route de Bâle	04456X0007	41109	24/03/1974	Déconnecté
WILLER		04456X0020			Déconnecté
WINKEL	source de l'III	04761X0017	200827015	26/09/2008	En service
WINKEL	Forage Platten	04761X0080	200827015	26/09/2008	En service
WOLSCHWILLER	Rosenbrunnen Ouest / Brunnstube	04763X0011	53.209	25/11/1977	En service
WOLSCHWILLER	rosenbrunnen Eest / Brunnstube	04763X0012	53.209	25/11/1977	En service
WOLSCHWILLER	Schofmatten Est	04763X0019	53.209	25/11/1977	En service
WOLSCHWILLER	Oberfeld	04763X0020	53.209	25/11/1977	En service

Les réservoirs

Le réseau d'eau potable comprend de nombreux réservoirs, captages, forages et stations de pompage (Stp) qui assurent l'approvisionnement de la collectivité. Leur capacité totale s'élève à 15 326 m³ et se répartissent comme détaillé dans l'annexe 10 du présent rapport.

Le réseau et les branchements

	2020	2021	2022
Longueur du réseau, hors branchements (km)	451	451	451
Nombre de points de consommation (y compris hors service)	14 718	14 828	15 053

Le tableau en annexe 10 détaille les répartitions des linéaires de conduites principales, de conduites de captage et de branchements par commune.

B. Bilan et perspectives

- Les fuites sont réparées au fur et à mesure de leur détection grâce au suivi régulier de la télégestion lorsqu'elle est existante ou grâce à la veille des niveaux des équipements par les agents du service ou le référent des communes. Un projet de télégestion et supervision globale pour l'ensemble du territoire est en cours de réalisation et demande l'installation d'un VPN privé pour être autonome en matière de communication.
- Le comité technique (cotech) s'est réuni afin de continuer la discussion et le travail sur l'harmonisation des tarifs. Ainsi il a soumis au conseil du 08 décembre 2022 une proposition d'harmonisation des tarifs de la part variable de la redevance eau potable. La grille tarifaire sera donc harmonisée par paliers à partir du 1/1/2023 jusqu'au 1/1/2026 pour atteindre un montant de 1.90 € HT/m³.
- Des programmes pluri annuels d'investissement doivent être mis en place pour la rénovation des ouvrages notamment certains réservoirs qui ne sont plus adaptés.
En parallèle le dossier du traitement de l'arsenic à Ligsdorf sera relancé en 2023. Le projet a été démarré par la commune en 2010 mais mis de côté en raison de l'urgence du dossier assainissement.

C. Indicateurs techniques

1. Volumes mis en distribution

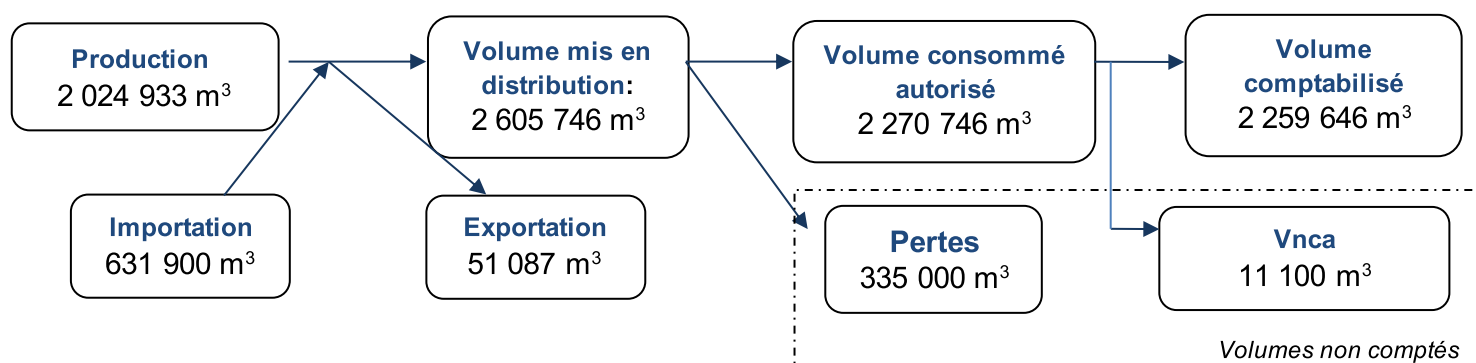
(sur l'année civile)

	2022
Volumes produits	2 024 933
Volumes importés	631 900
Volumes exportés	51 087
Total volumes mis en distribution	2 605 746

2. Volumes consommés et rendement

(sur la période de relevé des compteurs, pondérée sur 365 jours)

	2022
Volumes distribués	2 605 746
Volumes comptabilisés (=V facturés + dégrèvements)	2 259 646
Volumes de service	335 000
Volumes consommés autorisés (=V comptabilisés + Veau de service)	2 270 746
Indice linéaire de consommation (m ³ /jour/km)	15.51
Indice linéaire de perte (m³/jour/km)	2.23
Rendement net du réseau (%) (=V consommé autorisé/Vdistribué)	83.80 %



3. La qualité de l'eau

L'eau consommée doit être « propre à la consommation » : article L 19 du Code de la Santé Publique. Afin de satisfaire à cette obligation, l'eau fait l'objet d'une surveillance constante de la part de l'Agence Régionale de Santé (ARS)

Le programme analytique officiel confié aux ARS a été réalisé selon les critères définis par l'annexe 13-2 du code de la santé publique.

En 2022, 335 prélèvements ont été analysés dans le cadre du contrôle sanitaire de la collectivité concernant les paramètres microbiologiques et 351 pour les paramètres physico-chimiques. Ces analyses sont réparties en analyses de distribution, production et ressources brutes.

Département	Services publics d'eau potable (UGE)		Paramètres microbiologiques		
	Code	Libellé	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non-conformes*	Taux de conformité
068	0680833	COM. COM. SUNDGAU REGIE	335		100,0 %

Département	Services publics d'eau potable (UGE)		Paramètres physico-chimiques		
	Code	Libellé	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non-conformes*	Taux de conformité
068	0680833	COM. COM. SUNDGAU REGIE	351	25	92,9 %

Dans le cadre de la mission eau, la CCS réalise des autocontrôles de qualité des ressources brutes pour les paramètres de l'atrazine et de ses dérivés ainsi que pour les nitrates en ce qui concerne les captages classés prioritaires au titre de la loi Grenelle. Au niveau de l'eau des captages prioritaires la CCS procède à des analyses tous les deux mois. Ces résultats sont transmis chaque début d'année aux exploitants agricoles possédant des terres dans ces aires de captage.

Concernant la problématique Chrome 6 détaillé dans le précédent rapport annuel, il est à noter les éléments suivants :

- UDI de LINSBORF-BETTLACH : la dilution entre l'eau chromée de Linsdorf Bettlach et l'eau d'Oltingue a été mise en service à hauteur de 40% de l'eau de Linsdorf Bettlach et 60% de l'eau d'Oltingue. En fonction des analyses ces taux seront adaptés. Les analyses de contrôles sont correctes concernant le taux de chrome 6 descendu sous les normes de potabilité et l'ARS a autorisé la levée de la restriction de consommation en octobre 2022.

4. L'exploitation et l'entretien des ouvrages

Recherche de fuites et interventions sur le réseau de distribution

Nature intervention	2020	2021	2022
Réparation sur le réseau de distribution	140	207	143
<i>dont sur branchement</i>	101	138	90
<i>dont sur canalisation</i>	39	69	53
<i>dont sur poteau incendie</i>	0	0	0

Le montant dépensé en 2022 est de 438 581 € HT pour la recherche et la réparation des ruptures sur canalisations (dont 10 548.50 € HT pour la recherche de fuite, les agents faisant l'ensemble du travail préalable de sectorisation et de prélocalisation).

L'annexe 3 présente la répartition des fuites par localisation et pas commune.

5. Nettoyage des réservoirs

La CCS a nettoyé l'ensemble des réservoirs et des stations de pompages en 2022 pour 39 220 € HT en faisant travailler deux entreprises. Le programme est présenté en annexe 5.

6. Les opérations de renouvellement

Renouvellement de compteurs

Renouvellement des compteurs	2022
Nombre de compteurs renouvelés ou remplacés	150

Renouvellement des canalisations

Renouvellement des canalisations	2022
Longueur de canalisations renouvelées par la Collectivité(m)	2 200 ml

Les opérations de renouvellement ont eu lieu à Hirsingue, Tagolsheim, Ligsdorf et Jettingen

7. Les investissements

L'avancement des travaux inscrits au budget est le suivant :

TRAVAUX REALISES	2022
Télégestion, Achat compteurs, loggers et vannes et autres matériels	133 000 € HT
Etudes captages	23 000 € HT
Extensions de réseaux	48 000 € HT
Hirsingue Rue Gliers	57 000 € HT
Courtavon-Levoncourt	83 000 € HT
AP10-1 Numérisation des plans	39 500 € HT
AP10-2 Oltingue - Linsdorf	58 000 € HT
AP10-3 Route de Mulhouse Tagolsheim	417 000 € HT
AP10-4 Rue principale Ligsdorf	195 000 € HT
AP10-8 Zone Nord Jettingen	202 000 € HT

D. Indicateurs financiers

1. Les tarifs

Les tarifs appliqués en 2022 sont identiques aux tarifs 2021.

La part fixe est harmonisée pour l'ensemble du territoire géré par la CCS à 40 € HT/an.

La Chambre régionale des comptes demande une harmonisation des parts variables et la délibération pour celle-ci a été approuvée le 8 décembre 2022 pour une application en janvier 2023.

L'harmonisation se fera par paliers de janvier 2023 à janvier 2026 pour atteindre un tarif de 1.90 € HT/m³.

2. La facture d'eau 120 m³


Le tableau joint en annexe 3 détaille les tarifs au 1/1/2022 et ceux au 1/1/2023 en répartissant les parts organismes publics, fixes et variables et en indiquant les montants hors taxes et toutes taxes comprises des factures 120 m³. Il reprend aussi le prix du m³ sur la base de 120 m³ de consommation ainsi que la répartition des composantes taxes / collectivité.

Les volumes consommés sont relevés avec une fréquence annuelle et la facturation est réalisée avec une fréquence semestrielle.

E. Les indicateurs de performance

Indicateur	Définition	Valeur 2022	Commentaires
D101.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis	Nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers.	33 366	
D102.0 : Prix TTC du service au m³ pour 120 m³	Prix du service de l'eau potable toutes taxes comprises pour 120 m ³	- €	<i>voir tableau des prix annexe 2</i>

Indicateur	Définition	Valeur 2022	commentaires
P101.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année	100%	
P102.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année	92.9%	
P103.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. De 0 à 45 les informations visées sont relatives à la connaissance du réseau (inventaire), de 45 à 120 elles sont relatives à la gestion du réseau	101/120	

Indicateur	Définition	Valeur 2022	commentaires
P104.2 : Rendement du réseau de distribution	Ratio entre le volume consommé autorisé augmenté des volumes vendus en gros à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part le volume produit augmenté des volumes achetés en gros à d'autres services publics d'eau potable	83 %	
P105.3 : Indice linéaire des volumes non comptés	Ratio entre le volume non compté, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé, et le linéaire de réseau de desserte	2.10 m ³ /j/km	
P106.3 : Indice linéaire des pertes en réseau	Ratio entre le volume de pertes, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé, et le linéaire de réseau de desserte	2.21 m ³ /j/km	
P107.2 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Quotient du linéaire moyen du réseau de desserte renouvelé sur les 5 dernières années par la longueur du réseau de desserte	0.49%	
P108.3 : Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée	80 %	En raison du transfert de compétence
P109.0: Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	Abandons de créance annuels et montants versés à un fond de solidarité divisé par le volume facturé	0,000€/m ³	

F. Le budget annexe eau potable régie

1. Les recettes d'exploitation

Recettes	2022 régie
Recettes d'exploitation - Chapitre 70	6 599 112 €
Travaux - Compte 704	446 333 €
Surtaxe eau potable - Comptes 70111 + 70123 + 701241 + 70611 + 7068 + 706121 + 7062	6 152 779 €
Autres (Compte 7087)	/
Autres produits de gestion (Chapitre 75) + Produits financiers (Chapitre 76)	1 906 €
Atténuations de charges - Chapitre 014	915 679 €
Produits exceptionnels - Chapitre 77	40 217 €
Subventions d'exploitation - Chapitre 74	19 365 €
TOTAL	7 576 277,45 €

2. Etat de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre 2022 fait apparaître les valeurs suivantes :

	2022 régie
Encours de la dette au 31 décembre	3 141 122 €
Montant remboursé durant l'exercice	404 915 €
- dont en capital	292 191 €
- dont en intérêts	112 724 €
Montant de l'épargne brut	1 720 990 €

3. Amortissements

Durant l'exercice, la Collectivité a réalisé les amortissements suivants comprenant les amortissements initiaux de la CCS et ceux provenant du transfert de compétence :

Amortissements	Montant amorti en 2022
Amortissement global	1 005 195.07 €
Subventions	185 134.29 €
TOTAL	1 190 329.36 €

4. Opérations de coopération décentralisée

La Collectivité n'a pas participé à des opérations de coopération décentralisée (article L1115-1-1 du Code Général des Collectivités Territoriales).

3. Territoire en DSP : CARSPACH

A. Territoire

La DSP est un contrat sur la commune seule de Carspach dont un avenant de prolongation a été signé avec VEOLIA en 2018 avant le transfert de compétence et dont la fin se situe au 31 décembre 2022.

La délégation de service publique ne sera pas renouvelée et le marché de prestation de service a été contracté en 2022 pour un démarrage au 1^{er} janvier 2023.

1. L'assiette du service

	2020	2021	2022
Nombre de clients	779	788	793
Volumes facturés (hors vente en gros)	86 627	84 467	108 114
Volume moyen facturé (m ³ /client)	111	110	136

2. Les ressources en eau

	2022
Production	691 m3
Achat d'eau	108 114 m3
Vente d'eau en gros	0 m3

En raison de la pollution en chrome 6 des ressources de Carspach, ces dernières ont été déconnectées du réseau. La commune est alimentée par un mélange des eaux d'Altkirch et de Hirtzbach.

Le volume prélevé représente le volume d'entretien des pompes au niveau du forage.

3. Le réseau de distribution

Les captages

- Forage Elsberg
- Sources de Fulleren

Les captages ont été déconnectés du réseau de distribution en septembre 2020 en raison de la pollution en chrome 6.

Les réservoirs

Le réseau d'eau potable comprend deux réservoirs qui assurent l'approvisionnement de la collectivité. Leur capacité totale s'élève à 520 m³ et se répartissent comme suit :

Réservoir Elsberg	300 m ³
Réservoir Illberg	220 m ³

Le réseau et les branchements

	2022
Longueur du réseau, hors branchements (km)	17
Nombre de branchements (y compris hors service)	793

B. Indicateurs techniques

1. Volumes mis en distribution

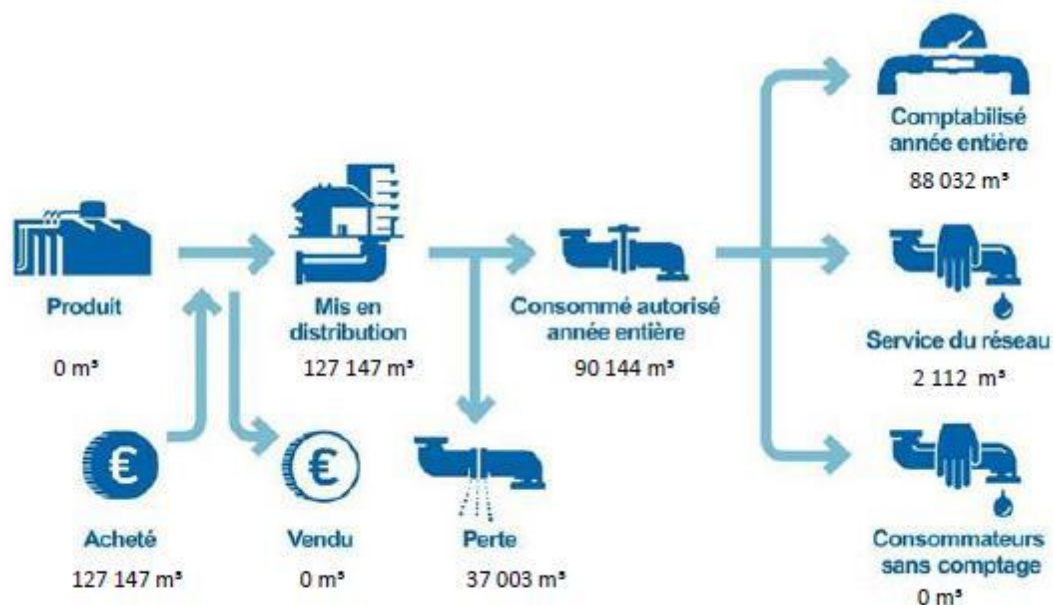
(sur l'année civile)

	2022
Volumes produits	691
Volumes importés	108 114
Volumes exportés	0
Total volumes mis en distribution	108 114

2. Volumes consommés et rendement

(sur la période de relevé des compteurs, pondérée sur 365 jours)

	2022
Volumes distribués	110 945
Volumes comptabilisés (=V facturés + dégrèvements)	88 032
Volumes de service	2 112
Volumes consommés autorisés (=V comptabilisés + Veau de service)	90 144
Indice linéaire de consommation (m ³ /jour/km)	14.32
Indice linéaire de perte (m³/jour/km)	5.88
Rendement net du réseau (%) (=V consommé autorisé/Vdistribué)	70.9 %



3. La qualité de l'eau

L'eau consommée doit être « propre à la consommation » : article L 19 du Code de la Santé Publique. Afin de satisfaire à cette obligation, l'eau fait l'objet d'une surveillance constante de la part de l'Agence Régionale de Santé (ARS)

Le programme analytique officiel confié aux ARS a été réalisé selon les critères définis par l'annexe 13-2 du code de la santé publique.

Le rapport du délégataire détaille les résultats des analyses réalisées sur le réseau.

4. L'exploitation et l'entretien des ouvrages

Recherche de fuites et interventions sur le réseau de distribution

Nature intervention	2022
Réparation sur le réseau de distribution	24
<i>dont sur branchement</i>	22
<i>dont sur canalisation</i>	2
<i>dont sur poteau incendie</i>	0

Nettoyage des réservoirs

Toutes les installations ont fait l'objet d'un nettoyage en 2021 :

Contrat	Commune	Réservoir	Volume cuve (m3)	Date
H4460	Carspach	Elsberg (Carspach)	300	02/03/2022
H4460	Carspach	Sources de Carspach	-	29/03/2022
H4460	Carspach	Illberg (Carspach)	220	12/04/2022

5. Les opérations de renouvellement

Renouvellement des équipements électromécaniques

Aucun renouvellement pour l'année 2022.

Renouvellement de compteurs

Renouvellement des compteurs	2022
Nombre de compteurs renouvelés ou remplacés	12

Renouvellement des canalisations

Renouvellement des canalisations	2022
Longueur de canalisations renouvelées par la Collectivité(m)	0

6. Les investissements

Les investissements réalisés consistent en remplacements de vannes lors de travaux de voirie pour 8 000 € HT.

C. Indicateurs financiers

1. Les tarifs

Les tarifs appliqués en 2022 sont ceux votés la commune de Carspach pour la part communale et ceux actualisés de la délégation de service public signés avec VEOLIA pour la part délégataire

2. La facture d'eau 120 m3

La facture 120 m3 figure dans le rapport du délégataire

D. Les indicateurs de performance

Indicateur	Définition	Valeur 2022
D101.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis	Nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers.	2 150
D102.0 : Prix TTC du service au m³ pour 120 m³	Prix du service de l'eau potable toutes taxes comprises pour 120 m ³	1.87

Indicateur	Définition	Valeur 2022
P101.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année	100%
P102.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année	100%
P103.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. De 0 à 45 les informations visées sont relatives à la connaissance du réseau (inventaire), de 45 à 120 elles sont relatives à la gestion du réseau	93
P104.2 : Rendement du réseau de distribution	Ratio entre le volume consommé autorisé augmenté des volumes vendus en gros à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part le volume produit augmenté des volumes achetés en gros à d'autres services publics d'eau potable	70%
P105.3 : Indice linéaire des volumes non comptés	Ratio entre le volume non compté, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé, et le linéaire de réseau de desserte	6.21
P106.3 : Indice linéaire des pertes en réseau	Ratio entre le volume de pertes, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé, et le linéaire de réseau de desserte	5.88
P107.2 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Quotient du linéaire moyen du réseau de desserte renouvelé sur les 5 dernières années par la longueur du réseau de desserte	0.00
P108.3 : Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée	0%

Indicateur	Définition	Valeur 2022
P109.0: Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	Abandons de créance annuels et montants versés à un fond de solidarité divisé par le volume facturé	0,000€/m ³

4. Territoire en DSP : ALTKIRCH

A. Territoire

La DSP est un contrat sur la commune seule d'Altkirch dont la fin se situe au 31 mars 2023.

La délégation de service publique ne sera pas renouvelée et le marché de prestation de service a été contracté en 2022 pour un démarrage au 1^{er} janvier 2023 et au 1^{er} avril 2023 pour la commune d'Altkirch

1. L'assiette du service

	2022
Nombre de clients	1 819
Volumes facturés (hors vente en gros)	448 131
Volume moyen facturé (m ³ /client)	153

Dans la base client il existe de gros consommateurs parmi les abonnements domestiques

2. Les ressources en eau

	2022
Production	700 794 m ³
Achat d'eau	0 m ³
Vente d'eau en gros	80 834 m ³

3. Le réseau de distribution

Les captages

- Forage Muhlmatten à Walheim
- Sources de Heimersdorf

Les réservoirs

Le réseau d'eau potable comprend quatre réservoirs qui assurent l'approvisionnement de la collectivité. Leur capacité totale s'élève à 3 600 m³ et se répartissent comme suit :

Réservoir Buergerwald	1 000 m3
Réservoir Sandweg	800 m3
Réservoir Schweighof	800 m3
Réservoir Wittersdorf	1 000 m3

Le réseau et les branchements

	2022
Longueur du réseau, hors branchements (km)	55
Nombre de branchements (y compris hors service)	1 819

B. Indicateurs techniques

1. Volumes mis en distribution

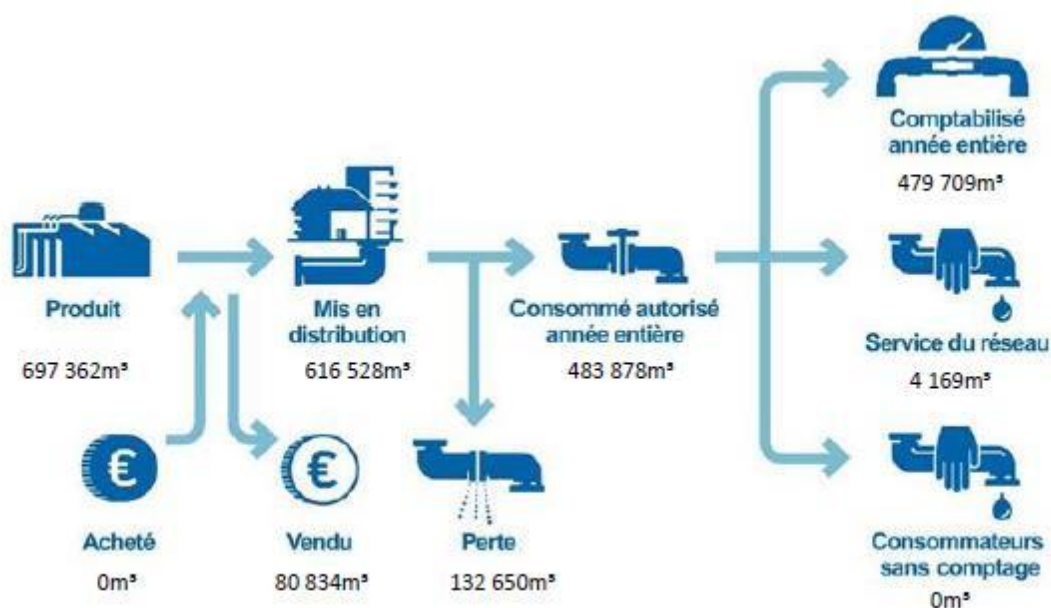
(sur l'année civile)

	2022
Volumes produits	700 794
Volumes importés	0
Volumes exportés	80 834
Total volumes mis en distribution	616 528

2. Volumes consommés et rendement

(sur la période de relevé des compteurs, pondérée sur 365 jours).

Le rendement est de 81 %



3. La qualité de l'eau

L'eau consommée doit être « propre à la consommation » : article L 19 du Code de la Santé Publique. Afin de satisfaire à cette obligation, l'eau fait l'objet d'une surveillance constante de la part de l'Agence Régionale de Santé (ARS)

Le programme analytique officiel confié aux ARS a été réalisé selon les critères définis par l'annexe 13-2 du code de la santé publique.

Le rapport du délégataire détaille les résultats des analyses réalisées sur le réseau.

4. L'exploitation et l'entretien des ouvrages

Recherche de fuites et interventions sur le réseau de distribution

Nature intervention	2022
Réparation sur le réseau de distribution	56
<i>dont sur branchement</i>	46
<i>dont sur canalisation</i>	9
<i>dont sur poteau incendie</i>	1

Nettoyage des réservoirs

L'ensemble des ouvrages ont été nettoyés en 2022

Contrat	Commune	Réservoir	Volume cuve (m3)	Date
H4450	Altkirch	Sources d'Altkirch	-	28/02/2022
H4450	Altkirch	Sandweg 1	400	04/03/2022
H4450	Altkirch	Wittersdorf 1 (Alim Altkirch)	500	07/03/2022
H4405	Altkirch	Burgerwald 2 (g) (Altkirch)	500	06/04/2022
H4450	Altkirch	Sandweg 2 (g) (Altkirch)	400	14/03/2022
H4450	Altkirch	Schweighof 2 (Altkirch)	400	04/04/2022
H4450	Altkirch	Burgerwald 1 (d) (Altkirch)	500	11/03/2022
H4450	Altkirch	Schweighof 1 (d) (Altkirch)	400	21/03/2022
H4450	Altkirch	Wittersdorf 2 (g) (Altkirch)	500	25/03/2022

5. Les opérations de renouvellement

Renouvellement des équipements électromécaniques

Il n'y a pas eu de renouvellement d'équipements électromécaniques pour l'année 2020

Renouvellement de compteurs

Renouvellement des compteurs	2022
Nombre de compteurs renouvelés ou remplacés	125

Renouvellement des canalisations

Renouvellement des canalisations	2022
Longueur de canalisations renouvelées par la Collectivité(m)	0

6. Les investissements

Aucune opération particulière n'est à relever sur l'exercice 2022.

C. Indicateurs financiers

1. Les tarifs

Les tarifs appliqués en 2022 sont ceux votés la commune de Carspach pour la part communale et ceux actualisés de la délégation de service public signés avec VEOLIA pour la part délégataire

2. La facture d'eau 120 m³

La facture 120 m³ figure dans le rapport du délégataire

D. Les indicateurs de performance

Indicateur	Définition	Valeur 2022
D101.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis	Nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers.	5 789
D102.0 : Prix TTC du service au m³ pour 120 m³	Prix du service de l'eau potable toutes taxes comprises pour 120 m ³	2.16

Indicateur	Définition	Valeur 2022
P101.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année	100%
P102.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	Ratio entre le nombre de prélèvements conformes et le nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année	100%
P103.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. De 0 à 45 les informations visées sont relatives à la connaissance du réseau (inventaire), de 45 à 120 elles sont relatives à la gestion du réseau	90
P104.2 : Rendement du réseau de distribution	Ratio entre le volume consommé autorisé augmenté des volumes vendus en gros à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part le volume produit augmenté des volumes achetés en gros à d'autres services publics d'eau potable	81 %

Indicateur	Définition	Valeur 2022
P105.3 : Indice linéaire des volumes non comptés	Ratio entre le volume non compté, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé, et le linéaire de réseau de desserte	6.87
P106.3 : Indice linéaire des pertes en réseau	Ratio entre le volume de pertes, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé, et le linéaire de réseau de desserte	6.66
P107.2 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Quotient du linéaire moyen du réseau de desserte renouvelé sur les 5 dernières années par la longueur du réseau de desserte	0.36
P108.3 : Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée	80%
P109.0: Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	Abandons de créance annuels et montants versés à un fond de solidarité divisé par le volume facturé	0,000€/m ³

5. Le budget annexe eau potable DSP

Ce point concerne les deux communes en DSP faisant l'objet d'un budget eau potable DSP commun.

A. Les recettes d'exploitation

Recettes	2022 DSP
Recettes d'exploitation - Chapitre 70	191 491 €
<i>Travaux - Compte 704</i>	/
<i>Surtaxe eau potable - Comptes 70111 + 70123 + 701241 + 70611 + 7068 + 706121 + 7062</i>	191 491 €
<i>Autres (Compte 7087)</i>	
<i>Autres produits de gestion (Chapitre 75) + Produits financiers (Chapitre 76)</i>	
Atténuations de charges - Chapitre 014	
Produits exceptionnels - Chapitre 77	
Subventions d'exploitation - Chapitre 74	
TOTAL	191 490,72 €

B. Etat de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre 2022 fait apparaître les valeurs suivantes :

	2022 DSP
Encours de la dette au 31 décembre	1 679 048 €
Montant remboursé durant l'exercice	255 206 €
- dont en capital	181 140 €
- dont en intérêts	74 066 €
Montant de l'épargne brut	91 696 €

C. Amortissements

Durant l'exercice 2022 les amortissements réalisés sont les suivants :

Amortissements	Montant amorti en 2022
Amortissement global	200 388.29 €
Subventions	1 866.61 €
TOTAL	202 254.90 €

D. Opérations de coopération décentralisée

La Collectivité n'a pas participé à des opérations de coopération décentralisée (*article L1115-1-1 du Code Général des Collectivités Territoriales*).

6. Mission eau :

La mission eau est exercée sur une partie du territoire de la CCS représentant 28 captages classés prioritaire au titre de la loi grenelle.

Son action s'inscrit dans le cadre du contrat de territoire eau climat signé par la collectivité. Cette démarche s'inscrit aussi dans un programme plus vaste de retour de la qualité de l'eau. Ainsi la CCS est signataire de la convention de partenariat de la nappe d'Alsace et des aquifères du Sundgau. Cette convention co signée par les collectivités territoriales, les instances étatiques, les chambres consulaires et les organismes stockeurs travaillent à la réduction de la vente et de la diffusion des produits phytosanitaires : convention « Ermes ». Plusieurs captages de la CCS y sont inscrits.

Depuis le 1^{er} janvier 2021 de nouveaux paramètres sont recherchés lors des contrôles sanitaires de l'eau potable mandatés par l'Agence Régionale de Santé. Parmi eux une liste de pesticides et de ses dérivés et notamment la famille du S-Métolachlore. Les résultats ont été réceptionnés par la collectivité tout au long de l'année 2021. Il apparait que la CCS est concernée au niveau de plusieurs aires

d'alimentation de captage. La présence de S Métolachlore et de ses dérivés ESA NOA ou OXA est effective au niveau des plusieurs captages de la CCS.

En raison du dépassement de la limite réglementaire fixée à 0.1µg/l, la rédaction de demandes de rédaction a été demandée par l'ARS pour que la CCS puisse continuer à distribuer l'eau de ces captages le temps d'agir sur la qualité de l'eau.

Les détails de l'année 2022 de la Mission Eau sont compris dans l'annexe 11, au niveau du rapport d'activité.

7. Autres projets :

L'année 2023 permettra d'avancer sur les projets suivants :

- Fin du projet de mise en place de télégestion et d'une supervision globale
- Poursuite du projet de numérisation des plans avec géolocalisation des équipements du réseau.
- Mise en place de programmes pluri annuel d'investissement
- Lancement du Plan de gestion sanitaire et sécuritaire des eaux
- Lancement du schéma d'alimentation

8. Liste des Annexes :

Annexes 1 : Arrêtés préfectoraux de restriction de consommation de l'eau

Annexe 2 : Note d'information de l'Agence de l'eau

Annexe 3 : tarifs et factures 120 m³ du territoire en régie

Annexe 4 : répartition des fuites par communes

Annexe 5 : planning et réalisation des nettoyages de réservoirs

Annexe 6 : rapport du délégataire pour la commune de Carspach

Annexe 7 : rapport du délégataire pour la commune d'Altkirch

Annexe 8 : rapport du délégataire pour le SIAEP d'Heimsbrunn et Environs

Annexe 9 : synoptique du réseau en régie

Annexe 10 : réseaux et équipements

Annexe 11 : rapport d'activités de la Mission Eau

Annexe 12 : synthèse

ANNEXES 1 : Arrêts préfectoraux de restriction de consommation de l'eau

ANNEXE 2 : Note d'information de l'Agence de l'Eau Rhin Meuse

ANNEXE 3 : Tarifs et factures 120 m3 pour le territoire en régie

ANNEXE 4 : Répartition des fuites par communes

ANNEXE 5 : Nettoyage de réservoirs

ANNEXE 6 : Rapport du délégataire pour la commune de Carspach

ANNEXE 7 : Rapport du délégataire pour la commune d'Altkirch

ANNEXE 7 : Rapport du délégataire pour le SIAEP d'Heimsbrunn et Environs

ANNEXE 9 : Synoptique du réseau eau potable en régie

ANNEXE 10 : Réseaux et Equipements

ANNEXE 11 : Rapport d'activité de la Mission Eau

ANNEXE 12 : Synthèse

Nombre d'abonnés	17 576
Nombre d'abonnés en régie	14 964
Nombre d'habitants	33 366
Nombre d'abonnés en DSP	2 612
Nombre d'habitants	8 017
Règlement de service	Oui
Indice de connaissance de gestion patrimoniale	101/120
Volume moyen facturés (m3/abonnés)	122,23
Nombre de captage	109
Production (m3)	2 024 933
Achat d'eau (m3)	631 900
Vente d'eau (m3)	51 087
Longueur du réseau (km) hors branchement	451
Volumes distribués	2 605 746
Volumes comptabilisés (=V facturés + dégrèvements)	2 859 646
Volumes de service	335 000
Volumes consommés autorisés (=V comptabilisés + Veau de service)	2270746
Indice linéaire de consommation (m ³ /jour/km)	15,51
Indice linéaire de perte (m ³ /jour/km)	2,23
Rendement net du réseau (%) (=V consommé autorisé/Vdistribué)	83,8
Nombre d'analyses microbiologiques	335
Taux de conformité	100,00%
Nombre d'analyses physico chimiques	351
Taux de conformité	92,90%
Nombre d'interventions	143
<i>sur branchements</i>	90
<i>sur canalisations principales</i>	53
Montant dépensé (€)	438 581,00
Nettoyage des réservoirs	Oui
Renouvellement de compteurs (unité)	150
Renouvellement de canalisations (ml)	2 200,00
Taux de renouvellement	0,49%
Conduite intercommunale (ml)	3 200
Recettes (€)	7 576 277.45 €

Etat de la dette au 31 decembre (€)	3 141 122 €
Montant remboursé durant l'exercice (€)	404 915 €
Montant de l'épargne brute (€)	1 720 990 €
Amortissements (€)	1 190 329.36 €

TRAVAUX REALISES	
Télégestion, Achat compteurs, loggers et vannes et autres matériels	133 000 € HT
Etudes captages	23 000 € HT
Extensions de réseaux	48 000 € HT
Hirsingue Rue Gliers	57 000 € HT
Courtavon-Levoncourt	83 000 € HT
AP10-1 Numérisation des plans	39 500 € HT
AP10-2 Oltingue - Linsdorf	58 000 € HT
AP10-3 Route de Mulhouse Tagolsheim	417 000 € HT
AP10-4 Rue principale Ligsdorf	195 000 € HT
AP10-8 Zone Nord Jettingen	202 000 € HT