



Statistique de l'eau 2020 (exercice 2019)

Source des données: Donnés brutes

Services des eaux de Val-d'Illeiz



00 Saisie utilisateur

n30	N° membre SIGE
texte	19091
n40	ID-base de données
chiffre	70438
n50	Lieu du distributeur d'eau
texte	Val-d'Illicz VD
n60	Nom du distributeur d'eau
texte	Commune de Val-d'Illicz
n70	Propriétaire du distributeur d'eau
texte	Commune
n80	Forme juridique du distributeur d'eau
texte	Commune
n90	Canton (sigle)
texte	VS
n100	Nom du directeur ou du responsable d'exploitation
texte	Alexis Gex-Collet
n110	Nom de la personne de contact
texte	Mafalda Amatruda
n120	Adresse / Rue (Siège administratif)
texte	Route des Crosets 2
n130	NPA (siège administratif)
chiffre	1873
n140	Localité (siège administratif)
texte	Val-d'Illicz
n150	Téléphone personne de contact
texte	024 476 87 76
n160	E-mail personne de contact
texte	mafalda.amatruda@illicz.ch
n170	Début de l'année fiscale
date	01.01.2019
n180	Communes du propre territoire de distribution
texte	Val-d'Illicz
n210	Remarques
texte	

01 Approvisionnement en eau

Propres ressources

Eau de source

n250	Nombre de régions de sources
chiffre	14
n260	Apport total en eau de source (avec trop-plein et déversement)
1000 m3/a	2417.5
n270	Eau de source utilisée comme eau potable
1000 m3/a	375.6
n280	dont eau pompée
1000 m3/a	1.7
n290	dont adduction par gravité (sans trop-plein) (calculé automatiquement)
1000 m3/a	373.9
n300	Trop-plein et déversement (calculé automatiquement)
1000 m3/a	2041.9
n310	Nombre de stations de pompage d'eau de source
chiffre	1
n320	Débit nominal utile des pompes
l/min	250
n330	Puissance installée (moteurs)
kW	11

Eau de nappe

n350	Débit de captage concessionné
l/min	0
n360	Nombre de stations de pompage d'eau de nappe
chiffre	0
n370	Débit nominal utile des pompes
l/min	0
n380	Puissance installée
kW	0
n390	Apport total en eau souterraine
1000 m3/a	0
n400	dont eau de nappe enrichie par infiltration artificielle
1000 m3/a	0
n410	dont eau de nappe provenant des infiltrations de cours d'eau
1000 m3/a	0
n420	dont eau de nappe proprement dite (calculé automatiquement)
1000 m3/a	0.0

Eau de lac

n440	Débit de captage concessionné
l/min	0
n450	Production maximale possible
l/min	0



n460	Puissance installée (eau potable)
kW	0

n470	Apport total en eau de lac
1000 m3/a	0

Approvisionnement externe

n490	Approvisionnement externe total
1000 m3/a	0

n500	dont eau de source
1000 m3/a	0

n510	dont eau de nappe
1000 m3/a	0

n520	dont eau de lac
1000 m3/a	0

n530	Nom des communes fournisseuses
texte	0

n540	Approvisionnement annuel total (calculé automatiquement)
1000 m3/a	375.6

n550	Remarques
texte	



03 Stockage et distribution de l'eau

n1250	Nombre de réservoirs
chiffre	9
n1260	Capacité totale de tous les réservoirs
m3	2610
n1270	dont réserve de secours et d'incendie
m3	1300
n1280	dont réserve d'alimentation (calculé automatiquement)
m3	1310

Réseau de conduites (sans branchements d'immeubles)

n1300	longueur des conduites nouvellement installées au cours de l'exercice
m	1655
n1310	longueur des conduites remplacées au cours de l'exercice
m	301
n1320	Longueur totale du réseau de conduites (sans raccordements d'immeubles) à la fin de l'exercice
m	54811
n1330	Taux de renouvellement du réseau de conduites (sans raccordements d'immeubles)
%	0.57

Branchements d'immeubles

n1350	longueur des branchements d'immeubles nouvellement installées au cours de l'exercice
m	1423
n1360	longueur des branchements d'immeubles remplacées au cours de l'exercice
m	165
n1370	Longueur totale des branchements d'immeubles à la fin de l'exercice
m	50007
n1380	dont propriété du distributeur d'eau
m	0
n1390	Taux de renouvellement des branchements d'immeubles (calculé automatiquement)
%	0.34

Vanne

n1410	Nombre de vannes de sectionnement
chiffre	219
n1420	Nombre de vannes d'entrée d'immeuble et d'hydrantes
chiffre	995

Hydrantes

n1440	Nombre de bornes-hydrantes
chiffre	64
n1450	Nombre d'hydrantes souterraines
chiffre	1

Pression

n1470	Charge hydraulique maximale
bar	19
n1480	Charge hydraulique minimale



bar 3

n1490 Nombre de zones de pression
chiffre 10

n1500 Remarques
texte La réserve incendie calculée en 2018 avait une erreur. Les différences de longueur total des conduites sont dues au décalage pour la mise à jour des plans.



05 Fourniture d'eau

Habitants approvisionnés

n2000	Habitants permanents dans la propre zone d'approvisionnement
date	2000
n2010	dont auto-approvisionnés
chiffre	359
n2020	Habitants approvisionnés dans la propre zone d'approvisionnement (calculé automatiquement)
chiffre	1641
n2030	Endroits touristiques: nombre max. de personnes approvisionnées
chiffre	-
n2040	Remarques
texte	

Nombre d'abonnés

n2060	sans compteur d'eau
chiffre	4
n2070	avec compteur d'eau
chiffre	911
n2080	Nombre de branchements d'immeubles
chiffre	897

Consommateurs particuliers

n2100	Nombre total de fontaines publiques
chiffre	4
n2110	dont indépendantes du réseau
chiffre	0
n2120	Nombre d'unités de gros bétail
chiffre	-
n2130	Endroits touristiques: nombre de nuitées par exercice annuel
chiffre	331637
n2140	Nombre de piscines publiques
chiffre	1
n2150	Capacité totale des piscines publiques
m3	-
n2160	Nombre de piscines privées
chiffre	-
n2170	Capacité totale des piscines privées
m3	-
n2180	Nombre des installations sprinkler directement raccordées
chiffre	-
n2190	Nombre des installations sprinkler indirectement raccordées
chiffre	-

Connexions avec d'autres réseaux d'eau potable

n2220	Nombre de connexions, uniquement fourniture possible
chiffre	0

n2230	Nombre de connexions, uniquement approvisionnement possible
chiffre	0
n2240	Nombre de connexions, fourniture et approvisionnement possible
chiffre	0
n2250	Remarques
texte	

Fourniture d'eau annuelle

Fourniture dans la propre zone d'approvisionnement

n2280	aux ménages sans compteur d'eau
1000 m3/a	1
n2290	aux ménages avec compteur d'eau
1000 m3/a	170
n2300	à l'artisanat et industrie en général
1000 m3/a	51
n2310	dont aux gros consommateurs
1000 m3/a	39
n2320	nombre de gros consommateurs
chiffre	1
n2330	pour les besoins publics et les fontaines
1000 m3/a	82.9
n2340	Propre consommation du distributeur d'eau
1000 m3/a	31.6
n2350	Pertes
1000 m3/a	39.1
n2360	Fourniture totale dans la propre zone d'approvisionnement
1000 m3/a	375.6
n2370	Fourniture à d'autres distributeurs
1000 m3/a	0
n2380	Nom des distributeurs d'eau approvisionnés
texte	0
n2390	Fourniture d'eau totale (calculé automatiquement)
1000 m3/a	375.6

Fourniture journalière dans la propre zone d'approvisionnement

n2410	Fourniture maximale dans la propre zone d'approvisionnement
m3/24h	1377
n2420	Fourniture maximale journalière par habitant (calculé automatiquement)
l/24h/personne	839
n2430	Date du maximum
date	03.01.2019
n2440	Cause du maximum
texte	Vacances Noël, stations touristiques pleines
n2450	Fourniture minimale dans la propre zone d'approvisionnement
m3/24h	538
n2460	Fourniture minimale journalière par habitant (calculé automatiquement)
l/24h/personne	328



n2470	Date du minimum
date	07.11.2019
n2480	Cause du minimum
texte	Stations touristiques vides
n2490	Fourniture journalière moyenne par habitant (calculé automatiquement)
l/24h/personne	627
n2500	Remarques
texte	



06 Tarifs et finances

Redevances annuelles fixes (sans TVA)

Taxe de base par an

n2540 Unité de mesure
texte par logement

n2550 Prix par unité de mesure
Fr./unité 100

Location de compteur par an (si non comprise dans la taxe de base)

n2570 Unité de mesure
texte grandeur du compteur

n2580 Prix par unité de mesure
Fr./unité 30.-, 60.-, 90.-

Taxe d'extinction par an (si non comprise dans la taxe de base)

n2600 Unité de mesure
texte 0

n2610 Prix par unité de mesure
Fr./unité 0

n2620 Remarques
texte

Prix unitaire (sans TVA)

n2640 pour ménages (et petit artisanat)
Fr./m3 0.3

n2650 pour gros consommateurs (tarif industriel)
Fr./m3 0.3

n2660 pour distributeurs voisins
Fr./m3 0

Prix moyen de l'eau (sans TVA)

n2680 Maison individuelle
Fr./m3 0.95

n2690 Immeuble collectif (6 appartements)
Fr./m3 0.85

n2700 Remarques
texte

n2710 Quantité d'eau décomptée dans la propre zone d'approvisionnement
1000 m3/a 171

Recettes (sans TVA)

n2730 provenant des taxes de raccordement
Fr./a 110655

n2740 provenant de la taxe de base et de la location du compteur (dans la propre zone d'approvisionnement)
Fr./a 272879

n2750 provenant de la taxe à la quantité (dans la propre zone d'approvisionnement)
Fr./a 0

n2760	provenant de la vente d'eau à d'autres distributeurs (y compris options)
Fr./a	0
n2770	Autres recettes
Fr./a	18785
n2780	Recettes totales (calculé automatiquement)
Fr./a	402319
n2790	Remarques
texte	

Charges d'exploitation et de capitaux (sans TVA)

n2810	Frais de personnel
Fr./a	145451
n2820	Charges de matériel
Fr./a	126598
n2830	Intérêts
Fr./a	55201
n2840	Amortissements
Fr./a	1755
n2850	Autres charges
Fr./a	2500
n2860	Coûts totaux
Fr./a	331505

Facture relative à la construction (sans TVA)

n2880	Investissement brut total pour le réseau de conduites
Fr./a	435502
n2890	dont pour l'extension / agrandissement
Fr./a	0
n2900	dont pour le maintien de la valeur / remplacement (calculé automatiquement)
Fr./a	435502
n2910	Investissement brut total pour les installations
Fr./a	0
n2920	dont pour l'extension / agrandissement
Fr./a	0
n2930	dont pour le maintien de la valeur / remplacement (calculé automatiquement)
Fr./a	0
n2940	Investissements totaux (calculé automatiquement)
Fr./a	435502
n2950	Remarques
texte	

Financement

n2970	Capital propre
Fr.	0
n2980	Capital total
Fr.	0
n2990	Patrimoine administratif / capital immobilisé
Fr.	3847690



Valeur de remplacement

n3010	Production et traitement
Fr.	0
n3020	Capacité d'accumulation
Fr.	0
n3030	Transport et distribution
Fr.	0
n3040	Technique de mesure, commande et régulation
Fr.	0
n3050	Valeur totale de remplacement (calculé automatiquement)
Fr.	0
n3060	Remarques
texte	



07 Personnel, énergie et dysfonctionnements

Personnel (administratif et technique)

n3090	Nombre de personnes actives à 100% pour la fourniture d'eau
chiffre	1
n3100	Nombre de personnes actives à temps partiel pour la fourniture d'eau
chiffre	1
n3110	Total des personnes actives pour la fourniture d'eau (en équivalents à plein temps)
chiffre	1.5

Consommation d'électricité

n3130	Consommation d'électricité pour le captage de l'eau, le traitement, le pompage, le stockage et la distribution
kWh	49751
n3140	Coûts de l'électricité (sans TVA)
Fr./a	10314
n3150	Prix moyen de l'électricité (calculé automatiquement)
Fr/kWh	0.207

Production d'électricité

n3170	Nombre de turbines (eau potable)
chiffre	1
n3180	Puissance totale
kW	70
n3190	Production d'électricité par turbinage de l'eau potable
kWh/a	181494
n3200	Autre production d'électricité par le distributeur d'eau
kWh/a	0
n3210	Production d'électricité totale (calculé automatiquement)
kWh/a	181494
n3220	Remarques
texte	

Dysfonctionnements dans la fourniture d'eau

n3240	Nombre de jours de l'année avec une pénurie d'eau communiquée
chiffre	0
n3250	Nombre total de dégâts dans le réseau d'alimentation en eau, dont
chiffre	3
n3260	par tassements / mouvements de terrain
chiffre	2
n3270	par corrosion
chiffre	0
n3280	par influences extérieures mécaniques
chiffre	0
n3290	par raccords non étanches
chiffre	0
n3300	par armatures non étanches
chiffre	0

n3310	par d'autres causes
chiffre	1
n3320	Nombre total de dégâts dans les branchements d'immeubles, dont
chiffre	-
n3330	par tassements / mouvements de terrain
chiffre	-
n3340	par corrosion
chiffre	-
n3350	par influences extérieures mécaniques
chiffre	-
n3360	par raccordements non étanches
chiffre	-
n3370	par armatures non étanches
chiffre	-
n3380	par d'autres causes
chiffre	-

Pénuries d'approvisionnement

n3400	Nombre de pénuries d'approvisionnement
chiffre	1
n3410	Durée totale des pénuries d'approvisionnement
heures	24

Causes des pénuries d'approvisionnement:

n3430	dysfonctionnements d'origine bactériologique
chiffre	1
n3440	événement naturel
chiffre	0
n3450	dysfonctionnement de goût ou d'odeur
chiffre	0
n3460	influence de tiers
chiffre	0
n3470	climat (périodes de sécheresse)
chiffre	0
n3480	autres
chiffre	0
n3490	Remarques
texte	