



## **Statistique de l'eau 2022 (exercice 2021)**

Source des données: Donnés brutes

**Services des eaux de Val-d'Illeiz**



## 00 Saisie utilisateur

n30	N° membre SSIGE
texte	19091
n40	ID-base de données
chiffre	70438
n50	Lieu du distributeur d'eau
texte	Val-d'Illiez VD
n60	Nom du distributeur d'eau
texte	Commune de Val-d'Illiez
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	Stephane Robert
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'Illiez
n150	Téléphone personne de contact
texte	024 476 87 76
n160	E-mail personne de contact
texte	mafalda.amatruda@illiez.ch
n170	Début de l'année fiscale
date	01.01.2021
n180	Communes du propre territoire de distribution
texte	Val-d'Illiez (100%)
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	2177.8
n270	Eau de source utilisée comme eau potable
1000 m3/a	316.9
n280	dont eau pompée
1000 m3/a	1.5
n290	dont adduction par gravité (sans trop-plein) (calculé automatiquement)
1000 m3/a	315.4
n300	Trop-plein et déversement (calculé automatiquement)
1000 m3/a	1860.9
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	316.9

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	1277
n1310	longueur des conduites remplacées au cours de l'exercice
m	694
n1320	Longueur totale du réseau de conduites (sans raccordements d'immeubles) à la fin de l'exercice
m	58979
n1330	Taux de renouvellement du réseau de conduites (sans raccordements d'immeubles)
%	1.20

#### Branchements d'immeubles

n1350	longueur des branchements d'immeubles nouvellement installées au cours de l'exercice
m	899
n1360	longueur des branchements d'immeubles remplacées au cours de l'exercice
m	166
n1370	Longueur totale des branchements d'immeubles à la fin de l'exercice
m	48291
n1380	dont propriété du distributeur d'eau
m	0
n1390	Taux de renouvellement des branchements d'immeubles (calculé automatiquement)
%	0.35

#### Vanne

n1410	Nombre de vannes de sectionnement
chiffre	280
n1420	Nombre de vannes d'entrée d'immeuble et d'hydrantes
chiffre	1042

#### Hydrantes

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

#### Pression

n1470	Charge hydraulique maximale
bar	15
n1480	Charge hydraulique minimale



bar 3

n1490 Nombre de zones de pression  
chiffre 10

n1500 Remarques  
texte



## 05 Fourniture d'eau

### Habitants approvisionnés

n2000	Habitants permanents dans la propre zone d'approvisionnement
date	2100
n2010	dont auto-approvisionnés
chiffre	359
n2020	Habitants approvisionnés dans la propre zone d'approvisionnement (calculé automatiquement)
chiffre	1741
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	922
n2080	Nombre de branchements d'immeubles
chiffre	917

### Consommateurs particuliers

n2100	Nombre total de fontaines publiques
chiffre	2
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	305291
n2140	Nombre de piscines publiques
chiffre	0
n2150	Capacité totale des piscines publiques
m3	0
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	0
n2290	aux ménages avec compteur d'eau
1000 m3/a	189
n2300	à l'artisanat et industrie en général
1000 m3/a	56
n2310	dont aux gros consommateurs
1000 m3/a	0
n2320	nombre de gros consommateurs
chiffre	0
n2330	pour les besoins publics et les fontaines
1000 m3/a	16.2
n2340	Propre consommation du distributeur d'eau
1000 m3/a	25.3
n2350	Pertes
1000 m3/a	15.8
n2360	Fourniture totale dans la propre zone d'approvisionnement
1000 m3/a	316.9
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	316.9

### Fourniture journalière dans la propre zone d'approvisionnement

n2410	Fourniture maximale dans la propre zone d'approvisionnement
m3/24h	1249.7
n2420	Fourniture maximale journalière par habitant (calculé automatiquement)
l/24h/personne	718
n2430	Date du maximum
date	31.12.2021
n2440	Cause du maximum
texte	Vacances Noël, stations touristiques pleines
n2450	Fourniture minimale dans la propre zone d'approvisionnement
m3/24h	613.5
n2460	Fourniture minimale journalière par habitant (calculé automatiquement)
l/24h/personne	352



n2470	Date du minimum
date	21.11.2021
n2480	Cause du minimum
texte	Stations touristiques vides
n2490	Fourniture journalière moyenne par habitant (calculé automatiquement)
l/24h/personne	499
n2500	Remarques
texte	



## 06 Tarifs et finances

### Redevances annuelles fixes (sans TVA)

#### Taxe de base par an

n2540	Unité de mesure
texte	unité d'habitation
n2550	Prix par unité de mesure
Fr./unité	100,140,170,200,225

#### 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	0.6
n2650	pour gros consommateurs (tarif industriel)
Fr./m3	0.6
n2660	pour distributeurs voisins
Fr./m3	0

#### Prix moyen de l'eau (sans TVA)

n2680	Maison individuelle
Fr./m3	1.90
n2690	Immeuble collectif (6 appartements)
Fr./m3	1.70
n2700	Remarques
texte	
n2710	Quantité d'eau décomptée dans la propre zone d'approvisionnement
1000 m3/a	189

#### Recettes (sans TVA)

n2730	provenant des taxes de raccordement
Fr./a	56294
n2740	provenant de la taxe de base et de la location du compteur (dans la propre zone d'approvisionnement)
Fr./a	398515
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	32990
n2780	Recettes totales (calculé automatiquement)
Fr./a	487799
n2790	Remarques
texte	

### Charges d'exploitation et de capitaux (sans TVA)

n2810	Frais de personnel
Fr./a	30646
n2820	Charges de matériel
Fr./a	147760
n2830	Intérêts
Fr./a	46010
n2840	Amortissements
Fr./a	20335
n2850	Autres charges
Fr./a	168835
n2860	Coûts totaux
Fr./a	413586

### Facture relative à la construction (sans TVA)

n2880	Investissement brut total pour le réseau de conduites
Fr./a	268630
n2890	dont pour l'extension / agrandissement
Fr./a	0
n2900	dont pour le maintien de la valeur / remplacement (calculé automatiquement)
Fr./a	268630
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	268630
n2950	Remarques
texte	

### Financement

n2970	Capital propre
Fr.	-
n2980	Capital total
Fr.	5674930
n2990	Patrimoine administratif / capital immobilisé
Fr.	4627000



## Valeur de remplacement

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

## 07 Personnel, énergie et dysfonctionnements

### Personnel (administratif et technique)

n3090 chiffre	Nombre de personnes actives à 100% pour la fourniture d'eau 1
n3100 chiffre	Nombre de personnes actives à temps partiel pour la fourniture d'eau 0
n3110 chiffre	Total des personnes actives pour la fourniture d'eau (en équivalents à plein temps) 1

### Consommation d'électricité

n3130 kWh	Consommation d'électricité pour le captage de l'eau, le traitement, le pompage, le stockage et la distribution 47288
n3140 Fr./a	Coûts de l'électricité (sans TVA) 9567
n3150 Fr/kWh	Prix moyen de l'électricité (calculé automatiquement) 0.202

### Production d'électricité

n3170 chiffre	Nombre de turbines (eau potable) 1
n3180 kW	Puissance totale 70
n3190 kWh/a	Production d'électricité par turbinage de l'eau potable 181516
n3200 kWh/a	Autre production d'électricité par le distributeur d'eau 0
n3210 kWh/a	Production d'électricité totale (calculé automatiquement) 181516
n3220 texte	Remarques

### Dysfonctionnements dans la fourniture d'eau

n3240 chiffre	Nombre de jours de l'année avec une pénurie d'eau communiquée 7
n3250 chiffre	Nombre total de dégâts dans le réseau d'alimentation en eau, dont -
n3260 chiffre	par tassements / mouvements de terrain -
n3270 chiffre	par corrosion -
n3280 chiffre	par influences extérieures mécaniques -
n3290 chiffre	par raccords non étanches -
n3300 chiffre	par armatures non étanches -

n3310	par d'autres causes
chiffre	-
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 raccords 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	0
n3410	Durée totale des pénuries d'approvisionnement
heures	0

### Causes des pénuries d'approvisionnement:

n3430	dysfonctionnements d'origine bactériologique
chiffre	0
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	