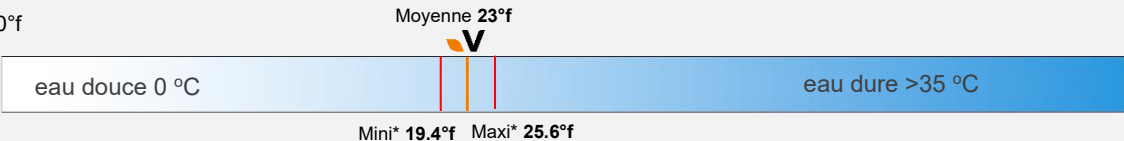


Qualité de votre eau potable

La Chaux-de-Fonds

Qualité de l'eau	L'eau du réseau de La Chaux-de-Fonds est bien minéralisée, mi- dure, calcique, chargée en hydrogénocarbonates, peu sulfatée. Elle est très peu influencée par l'agriculture (concentration en nitrates inférieure à 10 mg/L).																		
Provenance	Captages dans les Gorges de l'Areuse (88% de l'approvisionnement) et SIVAMO (en moyenne 12% en 2025).																		
Traitement	Chloration aux Moyats ainsi que dans les réservoirs des Foulets, du Vuillème, du Mont Cornu et de Plaisance.																		
Qualité microbiologique et chimique – eau traitée	Sur les 403 échantillons analysés, 59 ont montré un dépassement de la valeur maximale (DVM) pour les germes aérobies mésophiles (300 UFC/ml), pour la plupart à des extrémités éloignées du réseau et dus à un soutirage irrégulier. Un dépassement observé pour les entérocoques (0 UFC/100 ml chacun) n'a pas été confirmé lors d'un second prélèvement. 54 DVM pour le chlore libre (0.1 mg/l), principalement liés aux conditions d'exploitation, et 135 pour la turbidité (1 FNU) ont été détectés. Ces dépassements ponctuels ne représentent aucun danger pour la santé des consommatrices-teurs. En dehors de ceux-ci, la qualité de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2025.																		
Micropolluants	Une campagne d'analyses sur 520 micropolluants organiques, soit des pesticides, des résidus médicamenteux, des perturbateurs endocriniens, des composés organiques volatils, entre autres, a été effectuée en mai 2025. Certains pesticides ont été détectés à l'échelle de traces dans l'eau brute, mais la grande majorité des substances n'a pas été détectée au-dessus du seuil de quantification tant dans l'eau brute que dans l'eau traitée. Ces résultats, malgré des méthodes d'analyses ultraperformantes qui permettent de détecter des concentrations de l'ordre de 1 ng/L, selon les substances, confirment l'excellente qualité de l'eau.																		
Chlorothalonil PFAs et TFA	Aucun métabolite du chlorothalonil n'a été trouvé dans les échantillons analysés. Une campagne a été menée sur une vingtaine de PFAs et l'acide trifluoroacétique (TFA). Ce dernier, qui ne fait pas l'objet d'une norme en Suisse, a été quantifié dans des ordres de grandeur similaires à la moyenne nationale. Un seul PFA non normé a été aussi quantifié.																		
Dureté																			
Nitrates																			
Contrôles de qualité Échantillons	<table> <tr> <th>Types d'analyses</th><th>Eau brute</th><th>Eau traitée</th><th>Chantiers</th></tr> <tr> <td>Microbiologie et physico-chimie</td><td>61</td><td>403</td><td>59</td></tr> <tr> <td>Micropolluants</td><td>6</td><td>2</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Cytométrie en flux</td><td>-</td><td>42</td><td>-</td></tr> </table>			Types d'analyses	Eau brute	Eau traitée	Chantiers	Microbiologie et physico-chimie	61	403	59	Micropolluants	6	2	-	Cytométrie en flux	-	42	-
Types d'analyses	Eau brute	Eau traitée	Chantiers																
Microbiologie et physico-chimie	61	403	59																
Micropolluants	6	2	-																
Cytométrie en flux	-	42	-																
Population	Habitant-e-s approvisionné-e-s: 37'844 (2025)																		

Analyse de l'eau au Collège de Forges, le 16.06.2025

hydrogénocarbonates	274	mg/L
pH	7.7	-
Conductivité	443	µS/cm
Fluorures	<0.1	mg/L
Chlorures	4.8	mg/L
Nitrates	5.6	mg/L
Sulfates	7.1	mg/L
Sodium	2.7	mg/L
Potassium	0.8	mg/L
Magnésium	7.5	mg/L
Calcium	81.3	mg/L
Dureté totale	24.3	°f

Bien consommer l'eau du réseau

- Absence prolongée : laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire
- 24 heures : temps maximum pour garder l'eau en carafe
- Goût trop chloré : disparition après 1 à 2 h au frigo
- Adoucir l'eau : déconseillé pour l'eau froide – possible pour l'eau chaude. L'entretien régulier de l'appareil est essentiel pour éviter la prolifération de bactéries.
- Brise-jet : utile pour économiser l'eau; nettoyage régulier avec du vinaigre nécessaire.
- Évitez le gaspillage! Une consommation responsable diminue les besoins en eau d'appoint et préserve les ressources